



Opcja płatności: Standardowa realizacja transakcji — podręcznik integracji

Tylko do zastosowań profesjonalnych
Aktualnie funkcja dostępna wyłącznie w języku angielskim.

A usage Professional Uniquement
Disponible en Anglais uniquement pour l'instant.

*PayPal jako opcja dokonania płatności: Standardowa
realizacja transakcji — podręcznik integracji*

© 2006 PayPal Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. PayPal i logo PayPal są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy PayPal Inc. Inne znaki towarowe i marki są własnością odpowiednich podmiotów.

Informacje zawarte w tej publikacji są własnością firmy PayPal Inc. Ich wykorzystywanie, powielanie i ujawnianie bez pisemnej zgody firmy PayPal Inc. jest zabronione.

Firma PayPal (Europe) Ltd. posiada upoważnienie do prowadzenia działalności w Wielkiej Brytanii i jako instytucja pieniądza elektronicznego podlega nadzorowi sprawowanemu przez Financial Services Authority (Urząd Nadzoru Finansowego).

Numer rejestracyjny firmy PayPal w FSA: 226056.

Klauzula o ograniczeniu odpowiedzialności:

Firma PayPal Inc. przekazuje informacje zawarte w tej publikacji w stanie „tak jak jest” ze wszystkimi ewentualnymi błędami. Firma PayPal Inc. nie udziela żadnych gwarancji (wyraźnych, domniemanych ani prawnych) odnośnie informacji zawartych w tym dokumencie. Firma PayPal Inc. nie odpowiada za szkody (bezpośrednie ani pośrednie) wynikające z błędów lub pominięć lub z wykorzystania tego dokumentu lub informacji w nim zawartych, a także z zastosowania lub wykorzystania produktu albo usługi opisanych w tej publikacji. Firma PayPal Inc. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian we wszelkich informacjach zawartych w tej publikacji bez powiadomienia.

Firma PayPal Inc. nie gwarantuje, że funkcje opisane w tym dokumencie będą ogłaszane lub udostępniane komukolwiek w przyszłości.

Spis treści

Przedmowa 13

Niniejszy dokument	13
Do kogo jest skierowany podręcznik?	13
Stosowane konwencje zapisu	13
Nieścisłości w dokumentacji	14
Szybki start: Centrum integracji	14
Historia zmian	15

Rozdział 1 Jak działa usługa Płatności za pośrednictwem witryny . . 17

Przykład podstawowej sekwencji stron	18
Jak sprzedający otrzymuje pieniądze	23
Powiadomienia dla sprzedającego	23
E-mail	23
Historia transakcji	24
Rejestr historii transakcji do pobrania	24
Błyskawiczne powiadamianie o płatności	24
Jak korzystać z tego podręcznika	25
Inne standardowe produkty i funkcje	26
Płatności za pośrednictwem witryny	26
Szybki start: Centrum integracji	26
Dodatkowe informacje w Internecie	26
Dodatkowa dokumentacja techniczna	27

Rozdział 2 Używanie profilu i narzędzi rachunku handlowca 29

Podsumowanie profilu dla konta	29
Informacje o koncie	30
Dane finansowe	30
Preferencje dotyczące sprzedaży	31
Przyporządkowanie ustawień profilu do zmiennych języka HTML	31
Dostosowywanie stron płatności systemu PayPal do marki	31
Korzystanie z funkcji Niestandardowe strony płatności	33
Dodawanie i edytowanie stylu strony	34
Ustawianie podstawowego stylu strony	36
Zastępowanie ustawień stylu strony dla poszczególnych transakcji	36

Usprawnianie zakupów za pomocą preferencji płatności za pośrednictwem witryny	37
Niewymagane konto i ekspresowe płatności za pośrednictwem witryny	37
Automatyczny powrót	45
Automatyczne obliczanie kosztów wysyłki, obsługi i podatków	47
Blokowanie określonych typów płatności	49
Blokowanie płatności użytkowników z USA bez potwierdzonego adresu	50
Blokowanie płatności w nieobsługiwanych walutach	50
Blokowanie płatności od użytkowników spoza USA	50
Blokowanie płatności dokonywanych za pomocą podkarty Zapłać dowolnej osobie	51
Blokowanie płatności pokrywanych za pomocą kart kredytowych, gdy płatnicy ma rachunek bankowy	51
Blokowanie płatności pokrywanych za pomocą czeków elektronicznych	51
Dodawanie imienia i nazwiska na wyciągu z karty kredytowej	52
Uzyskiwanie kontaktowych numerów telefonów od klientów	52
Uaktywnianie opcji żądania kontaktowego numeru telefonu klienta	53
Kodowanie języka dla danych	53
Zmienianie kodowania języka	54
Nawigacja profilu: Kodowanie języka	54
Zmienianie języka witryny	54
Więcej opcji kodowania	56
Ustawianie kodowania języka dla poszczególnych transakcji	56
Dostęp do konta PayPal dla wielu użytkowników	57
Waluty obsługiwane w systemie system PayPal	58
Akceptowanie lub odrzucanie płatności międzywalutowych	59
Zarządzanie saldami walutowymi	59

Rozdział 3 Płatność za jeden przedmiot: Kup teraz i Darowizny61

Korzystanie ze strony tworzenia przycisków Kup teraz i Darowizny	61
Dodawanie innych elementów do przycisku	63
Kopiowanie i wklejanie kodu HTML	65
Błyskawiczne powiadamianie o płatności	65
Przykładowy kod HTML i hiperłącze przycisku Kup teraz	66

Rozdział 4 Płatność za wiele przedmiotów: koszyk69

Sposób działania koszyków innych firm	69
Co widzi klient	70
Co widzi sprzedawca	76
Dodawanie funkcji systemu PayPal do koszyka innej firmy	76
Wymagane zmienne koszyka innej firmy	76
Przekazywanie szczegółów pojedynczych przedmiotów do systemu PayPal	77
Ustawianie podatku dla całego koszyka	78
Przesłanie łącznej kwoty koszyka do systemu PayPal	78

Rozdział 5	Korzystanie z funkcji Autoryzacja i pobranie środków w usłudze Płatności za pośrednictwem witryny	.81
Podstawowy proces autoryzacji		82
Okres honorowania i okres autoryzacji		82
Produkty obsługiwane przez funkcję płatności PayPal		83
Podstawowe scenariusze dotyczące funkcji Autoryzacja i pobranie środków		84
Transfer pojedynczej autoryzacji		84
Pobranie zbiorcze kilku autoryzacji		84
Unieważnianie autoryzacji		85
Transfer w ciągu 3 dni.		86
Transfer w ciągu 4–29 dni.		87
Jedna autoryzacja, kilka transferów i zwrot pieniędzy		87
Niższa kwota transferu		88
Transfer do 115% kwoty		89
Wygaśnięcie autoryzacji		90
Unieważnienie		90
Zalecenia dotyczące korzystania z funkcji Autoryzacja i pobranie środków		93
Transfer środków dla autoryzacji podstawowych		93
Zatwierdzenie autoryzacji podstawowych przez kupującego		93
Unieważnianie autoryzacji podstawowych		93
Rozdział 6	Dokonywanie zwrotu pieniędzy	.95
Zwracanie pieniędzy w ciągu 60 dni od daty płatności.		95
Zwrot pieniędzy po upływie 60 dni		95
Rozdział 7	Zaszyfrowane płatności za pośrednictwem witryny	.97
Wymagania wstępne systemu Zaszyfrowanych płatności za pośrednictwem witryny		98
Ogólne informacje o szyfrowaniu z użyciem klucza publicznego		98
Konfigurowanie certyfikatów		99
Tworzenie klucza prywatnego przy użyciu pakietu OpenSSL		99
Tworzenie certyfikatu publicznego przy użyciu pakietu OpenSSL		99
Pobieranie certyfikatu publicznego serwisu PayPal		100
Usuwanie swojego certyfikatu publicznego		100
Szyfrowanie kodu HTML		101
Blokada nieszyfrowanych płatności za pośrednictwem witryny		102
Rozdział 8	Testowanie w Centrum testowym PayPal	103

Rozdział 9	Podstawowe informacje o formularzu HTML Płatności za pośrednictwem witryny	105
	Atrybuty formularza: ACTION i METHOD	105
	Ukryte zmienne wejściowe	105
	Określanie produktu Płatności za pośrednictwem witryny: cmd	106
	Odmiany zmiennych podstawowych	106
	Pytanie o liczbę przedmiotów w opcji Kup teraz lub Darowizny: undefined_quantity . . .	106
	Rejestrowanie transakcji za pośrednictwem zmiennych przechodzących	106
	Określanie zestawu znaków: charset	107
	Określanie powrotnego adresu URL dla poszczególnych transakcji	107
	Preferowana waluta dla indywidualnych transakcji	108
	Kodowanie adresu URL wartości zmiennych	108
	Błyskawiczne powiadamianie o płatności: notify_url	108
Dodatek A	Standardowe zmienne HTML funkcji Płatności za pośrednictwem witryny	111
Dodatek B	Kody krajów	121
Indeks		127

Lista tabel

Tabela P.1	Historia zmian	15
Tabela 1.2	Jak korzystać z tego podręcznika	25
Tabela 1.3	Odsyłacze do informacji o opłatach i zabezpieczeniach, teksty umowy z użytkownikiem i regulaminy, pomoc w trybie online i działu obsługi klienta	27
Tabela 1.4	Dokumentacja techniczna serwisu PayPal	27
Tabela 2.5	Kolejność zmiennych dostosowywania stylu strony	36
Tabela 2.6	Waluty obsługiwane w systemie system PayPal, kody walut, maksymalne kwoty transakcji	58
Tabela 4.7	Wymagane zmienne koszyka innej firmy	77
Tabela 5.8	Produkty PayPal obsługujące funkcję Autoryzacja i pobranie środków	83
Tabela 7.9	Jak działa funkcja Zaszzyfrowane płatności za pośrednictwem witryny	97
Tabela 7.10	Składnia wiersza poleceń dla oprogramowania, do zaszyfrowanych płatności za pośrednictwem witryny PayPal	102
Tabela 7.11	Opis argumentów poleceń ZPPW	102
Tabela 9.12	Dozwolone wartości zmiennej cmd	106
Tabela 9.13	Zestawy znaków i standardy kodowania obsługiwane przez serwis PayPal	107
Tabela A.14	Dozwolone wartości zmiennej cmd	111
Tabela A.15	Zmienne HTML: notify_url — zarządzanie funkcją BPP	111
Tabela A.16	Zmienne HTML: Informacje o przedmiocie	111
Tabela A.17	Zmienne HTML: Wyświetlanie informacji	113
Tabela A.18	Zmienne HTML: Informacje dotyczące transakcji	116
Tabela A.20	Zmienne HTML: Pojedyncze przedmioty w koszykach innych firm	118
Tabela A.19	Zmienne HTML: Dotyczące koszyków	118

Lista rysunków

Rysunek 1.1	Podstawowa sekwencja stron dla funkcji Płatności za pośrednictwem witryny	17
Rysunek 1.2	Początek podstawowej sekwencji stron w serwisie sprzedającego	18
Rysunek 1.3	Klient loguje się do systemu PayPal	19
Rysunek 1.4	Klient sprawdza szczegóły płatności	20
Rysunek 1.5	Potwierdzenie płatności lub strona „Dokonano płatności” w serwisie PayPal	21
Rysunek 1.6	Klient powraca do strony sprzedającego	22
Rysunek 1.7	Historia konta: Ostatnie działania	23
Rysunek 2.8	Strona Podsumowania profilu konta	30
Rysunek 2.9	Niedostosowana strona płatności w standardowym stylu systemu PayPal	32
Rysunek 2.10	Całkowicie niestandardowy styl strony	33
Rysunek 2.11	Edytowanie stylu strony niestandardowej	34
Rysunek 2.12	Preferencje płatności za pośrednictwem witryny na stronie Podsumowania profilu	37
Rysunek 2.13	Sekwencja stron dla opcjonalnego konta PayPal	38
Rysunek 2.14	Krótko wyświetlana strona dokonania płatności przy włączonej opcji Automatyczny powrót	46
Rysunek 2.15	Preferencje odbioru płatności	49
Rysunek 2.16	Dodawanie imienia i nazwiska na wyciągu z karty kredytowej	52
Rysunek 2.17	Monit o wprowadzenie kontaktowego numeru telefonu klienta	53
Rysunek 2.18	Kodowanie języka dla preferencji dotyczących sprzedaży	54
Rysunek 2.19	Ustawienia kodowania języka: Podstawowy wybór	55
Rysunek 2.20	Preferowany język witryny	55
Rysunek 2.21	Więcej opcji kodowania języka	56
Rysunek 2.22	Dostęp dla wielu użytkowników na karcie Podsumowanie profilu konta	57
Rysunek 2.23	Dostęp dla wielu użytkowników: Dodawanie użytkowników	58
Rysunek 2.24	Akceptowanie lub odrzucanie płatności międzywalutowej	59
Rysunek 4.25	Przykładowy koszyk innej firmy: Dodaj do koszyka	70
Rysunek 4.26	Przykładowy koszyk innej firmy: Przejdź do Realizacji transakcji	71
Rysunek 4.27	Przykładowy koszyk innej firmy: Wprowadzanie informacji rozliczeniowych lub logowanie	72

Rysunek 4.28	Przykładowy koszyk innej firmy: Strona z podsumowaniem	73
Rysunek 4.29	Przykładowy koszyk: Strona z podziękowaniem za dokonanie płatności .	74
Rysunek 4.30	Przykład: Potwierdzenie transakcji otrzymane pocztą e-mail	75
Rysunek 4.31	Przykład: Potwierdzenie za pomocą wiadomości e-mail dla sprzedającego	76
Rysunek 5.32	Podstawowy proces w funkcji Autoryzacja i pobranie środków	82
Rysunek 5.33	Szczegóły dotyczące transakcji: Zakończona transakcja	86
Rysunek 5.34	Szczegóły dotyczące transakcji: Ponowna autoryzacja, ostateczny transfer	87
Rysunek 5.35	Szczegóły dotyczące transakcji: Częściowy transfer, ponowna autoryzacja, zwrot pieniędzy	88
Rysunek 5.36	Szczegóły dotyczące transakcji: Częściowy transfer, unieważniona transakcja	89
Rysunek 5.37	Szczegóły dotyczące transakcji: Transfer do 115% kwoty	89
Rysunek 5.38	Szczegóły dotyczące transakcji: Wygasła autoryzacja	90
Rysunek 5.39	Historia: Unieważniona transakcja	91
Rysunek 5.40	Błąd transferu	92
Rysunek 7.41	Przekazywanie certyfikatu publicznego na potrzeby ZPPW	100
Rysunek 7.42	Pobieranie certyfikatu publicznego PayPal na potrzeby ZPPW	100
Rysunek 9.43	Jak działa BPP: Trzy kroki ogólne	109



Lista przykładów

Przykład 2.1	Obliczanie kosztu wysyłki — ryczałt.	48
Przykład 2.2	Obliczanie kosztów wysyłki — procent	49
Przykład 3.3	Kod HTML dla przycisku Kup teraz	66
Przykład 4.4	Kod HTML służący do przekazywania szczegółów na temat pojedynczych przedmiotów do systemu PayPal	78
Przykład 4.5	Kod HTML służący do przesyłania łącznych szczegółów koszyka do systemu PayPal	79



Przedmowa

Niniejszy dokument

Niniejszy dokument, *Opcja płatności: Standardowa realizacja transakcji — podręcznik integracji*, stanowi poprawioną wersję publikacji z maja 2006 roku.

Do kogo jest skierowany podręcznik?

Podręcznik opracowano z myślą o handlowcach, których witryny pozwalają na pobieranie płatności przy użyciu mechanizmów serwisu PayPal.

Stosowane konwencje zapisu

W tekście przyjęto określone niżej konwencje formatowania tekstu o różnej charakterystyce. Tekst o różnym przeznaczeniu wyróżniano odpowiednim krojem czcionki.

Krój czcionki	Zastosowanie
<i>serif italics</i>	Tytuł dokumentu. Omawiany lub definiowany termin. Na przykład: Plik jest to ciąg znaków służący do zapisu lub odczytu. Wartości logiczne (nie słowa kluczowe). Na przykład: Funkcja zwraca wartość true, jeśli natrafi na błąd.
monospaced	Nazwy i ścieżki plików umieszczane w tekście. Umieszczane w tekście nazwy i cytaty z kodu. Mogą to być nazwy funkcji, odwołania, argumenty, struktury danych i pola. Na przykład: <code>AbstractResponseType</code> jest to definicja typu odpowiedzi SOAP, na której bazują wszystkie metody odpowiedzi w interfejsach API serwisu PayPal. Składniki żądań według protokołów internetowych, na przykład HTTPS lub zmienne znacznika FORM. Na przykład: Zwracając zmienne stanu dotyczące subskrypcji, takie jak <code>txn_type</code> , system PayPal posługuje się żądaniem <code>method=POST</code> .
Serif bold	Nazwy elementów interfejsu użytkownika, jak nazwy okien lub poleceń menu. Na przykład: Kliknij opcję e-mail na stronie Profil , aby potwierdzić swój adres poczty elektronicznej.

Krój czcionki	Zastosowanie
<i>San-serif oblique</i>	Ciąg zastępczy w kontekście standardów formatowania lub programowania lub formalnych opisów składni systemu PayPal. Ciągi zastępcze określają wartości lub nazwy, które użytkownik powinien wprowadzić. Przykład: Na przykład <code>amount</code> jest zmienną dla koszyka z jednym przedmiotem, a <code>amount_X</code> to nazwa zmiennej dla koszyka z wieloma przedmiotami. <code>amount_3</code> jest to kwota dla trzeciego przedmiotu w koszyku z wieloma przedmiotami.

Aby przekazać dodatkowe informacje, w podręczniku stosowano także kolory i podkreślenia wyrazów i zwrotów pisanych wyżej opisanymi czcionkami. Zastosowanie tych elementów formatu omówiono poniżej:

Atrybut tekstu	Zastosowanie
xxxxxx	Odsyłacz hipertekstowy do strony bieżącego dokumentu lub innego dokumentu w zestawie.
xxxxxx	Łącze hipertekstowe do adresu URL, które inicjuje działanie, na przykład wysłanie wiadomości elektronicznej.

Nieścisłości w dokumentacji

W razie stwierdzenia błędów lub niejasności w dokumentacji prosimy o informację pocztą elektroniczną zgodnie z poniższą instrukcją. Prosimy jak najdokładniej opisać błąd lub niejasność, podając tytuł i datę publikacji dokumentu (oznaczone w stopce każdej strony), jak również numer strony lub zakres stron.

Kontakt z działem wsparcia technicznego dla programistów na temat problemów z dokumentacją:

1. Zaloguj się do swojego konta pod adresem <https://developer.paypal.com/>, wpisując adres e-mail i hasło w polu **Logowanie użytkownika**
2. Kliknij opcję **Centrum pomocy** w dolnej części pola w prawej części strony.
3. Kliknij łącze **Wyślij wiadomość e-mail do zespołu obsługi technicznej serwisu PayPal**. Wypełnij formularz.

Szybki start: Centrum integracji

Centrum integracji serwisu PayPal pod adresem <https://www.paypal.com/integration> zawiera szczegółowe informacje na temat rozpoczynania pracy z zestawami narzędzi programistycznych (SDK) PayPal oraz z funkcjami Płatności za pośrednictwem witryny w wersji profesjonalnej i standardowej, Ekspresowej realizacji transakcji, Uwierzytelniania i przechwytywania, Błyskawicznego powiadamiania o płatnościach itp.

Zapraszamy na strony Centrum integracji pod adresem:

<https://www.paypal.com/integration>

Historia zmian

Historia zmian publikacji *Płatności za pośrednictwem witryny* — podręcznik integracji.

TABELA P.1 *Historia zmian*

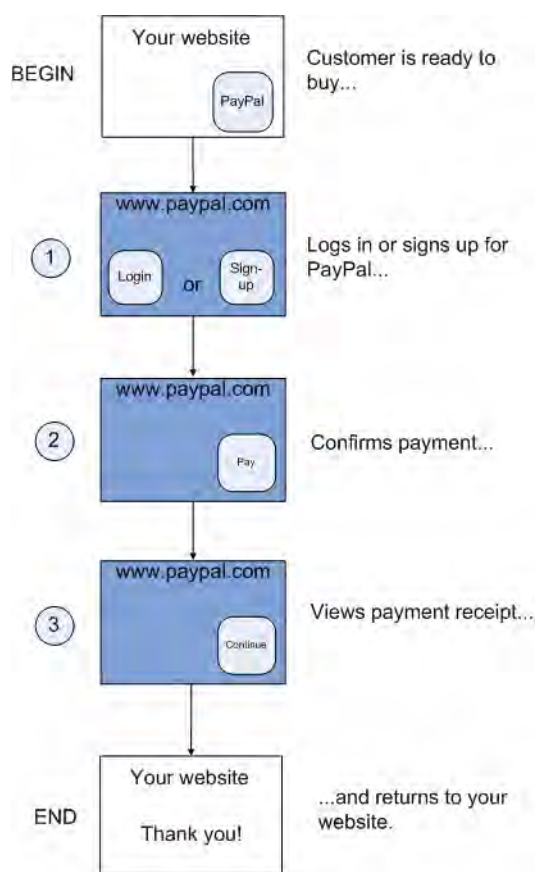
Data	Opis
lipiec 2006	Dodano nowy rozdział na temat korzystania z funkcji Autoryzacja i pobranie środków w standardowej usłudze Płatności za pośrednictwem witryny, a także grupowego pobierania wielu autoryzacji w serwisie https://www.paypal.com/ . Różne aktualizacje.
marzec 2006	Różne drobne poprawki. Rozbudowano opis tworzenia przycisków Zaszyfrowane płatności za pośrednictwem witryny

1

Jak działa usługa Płatności za pośrednictwem witryny

Opcja płatności: Standardowa realizacja transakcji — podręcznik integracji opisuje sposób korzystania z funkcji Płatności za pośrednictwem witryny. Mechanizm płatności za pośrednictwem witryny obejmuje formularze HTML (FORM) w serwisie, które kierują przeglądarkę użytkownika do serwisu PayPal pod adresem <http://www.paypal.com>, gdzie użytkownik może uiścić należność, a następnie wykonują powrót do serwisu sprzedającego. **Rysunek 1.1**, „Podstawowa sekwencja stron dla funkcji Płatności za pośrednictwem witryny” przedstawia podstawową sekwencję stron przeglądarki, gdy klient korzysta z funkcji Płatności za pośrednictwem witryny.

RYSUNEK 1.1 Podstawowa sekwencja stron dla funkcji Płatności za pośrednictwem witryny



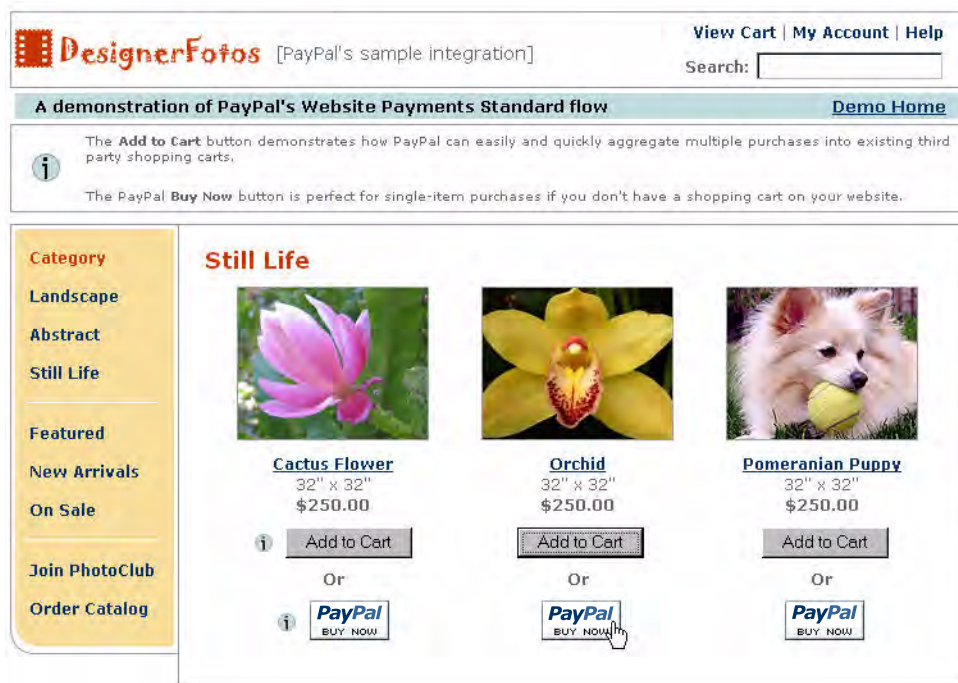
Wszystkie funkcje usługi Płatności za pośrednictwem witryny są tylko modyfikacjami tej podstawowej sekwencji stron. Za pomocą zmiennych znacznika HTML FORM oraz ustawień **Profilu** konta PayPal można wpływać na sposób działania podstawowej sekwencji.

Przykład podstawowej sekwencji stron

Poniżej przedstawiono przykład podstawowej sekwencji stron Płatności za pośrednictwem witryny. Podobnie jak wszystkie przykłady stron w tym podręczniku, również i ten bazuje na przykładowej integracji mechanizmów serwisu PayPal z fikcyjnym sklepem internetowym o nazwie „DesignerFotos”.

POCZĄTEK. Kupując towary w witrynie, klient decyduje się uregulować płatność w systemie PayPal.

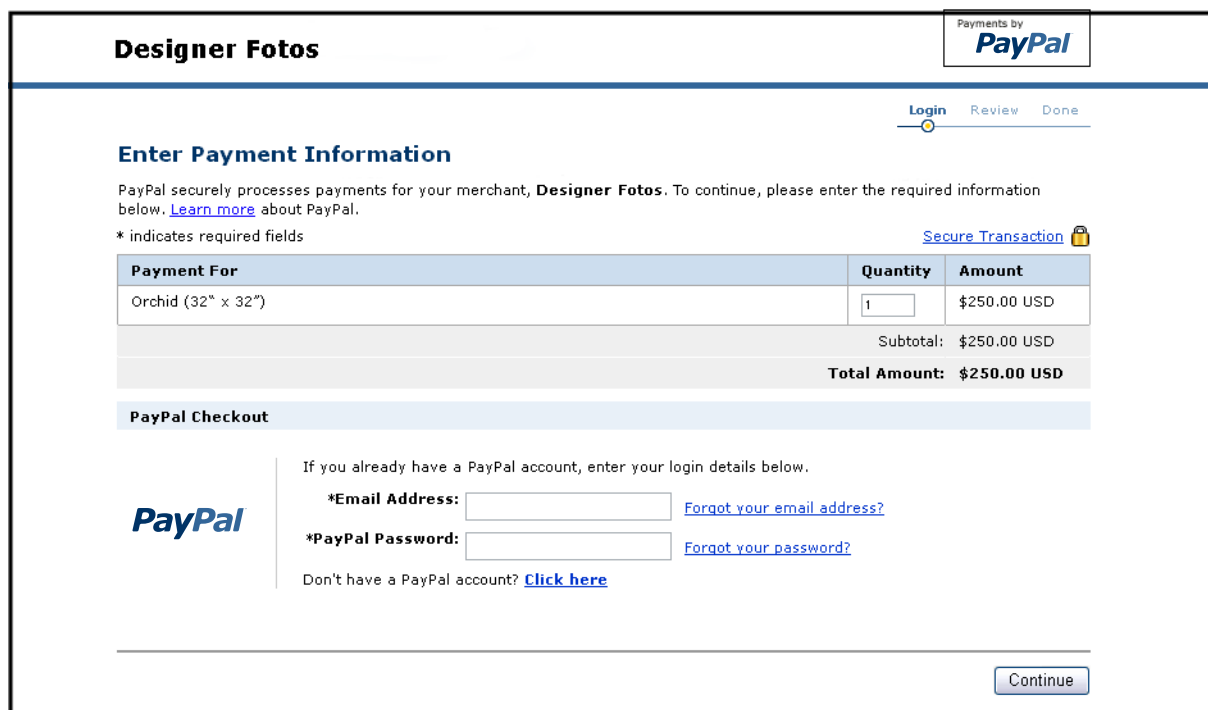
RYSUNEK 1.2 Początek podstawowej sekwencji stron w serwisie sprzedającego



Ten przykład ilustruje użycie funkcji PayPal Kup teraz, której opis zawiera [Rozdział 3](#), „Płatność za jeden przedmiot: Kup teraz i Darowizny”.

Krok 1: Klient loguje się do konta PayPal.

RYSUNEK 1.3 Klient loguje się do systemu PayPal



Designer Fotos Payments by **PayPal**

[Login](#) [Review](#) [Done](#)

Enter Payment Information

PayPal securely processes payments for your merchant, **Designer Fotos**. To continue, please enter the required information below. [Learn more](#) about PayPal.

* indicates required fields [Secure Transaction](#)

Payment For	Quantity	Amount
Orchid (32" x 32")	1	\$250.00 USD
Subtotal:		\$250.00 USD
Total Amount:		\$250.00 USD

PayPal Checkout

If you already have a PayPal account, enter your login details below.

PayPal

*Email Address: [Forgot your email address?](#)

*PayPal Password: [Forgot your password?](#)

Don't have a PayPal account? [Click here](#)

[Continue](#)

Jeśli klient nie ma własnego konta PayPal, może mimo to wykonać płatność za pomocą łącza [Kliknij tutaj](#).

Krok 2: W serwisie PayPal klient weryfikuje szczegóły płatności i zatwierdza transakcję przyciskiem **Zapłać**.

RYSUNEK 1.4 Klient sprawdza szczegóły płatności

Designer Fotos Payments by **PayPal**

[Login](#) **Review** [Done](#)

Review Your Payment

Review the payment details below and click **Pay** to complete your secure payment.

* indicates required fields [Secure Transaction](#)

Payment For	Quantity	Price
Orchid (32" x 32")	1	\$250.00 USD
Subtotal:		\$250.00 USD
Shipping & Handling:		\$0.00 USD
Total Amount:		\$250.00 USD

Seller Information

Seller Name Designer Fotos	Seller Status Unverified Business Member (new)
--------------------------------------	--

Shipping Information

Shipping Address
100 6th Ave
New York, NY 10022
United States
[Edit Address](#)

Payment Method

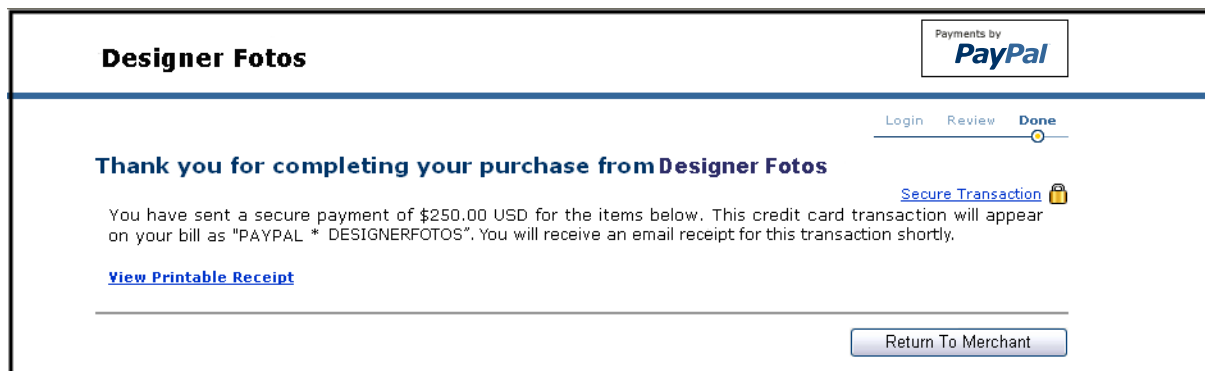
eCheck: \$250.00 USD from Wells Fargo XXXXXX6787
[More Funding Options](#)

Pay

Na tym etapie klient może wybrać jedno ze źródeł środków (karty kredytowe, karty debetowe lub konta bankowe zarejestrowane w profilu konta PayPal), z którego pokryje płatność, a także może wybrać jeden z zapisanych w profilu PayPal adresów wysyłkowych. W przykładzie pominięto strony ze służącymi do tego opcjami.

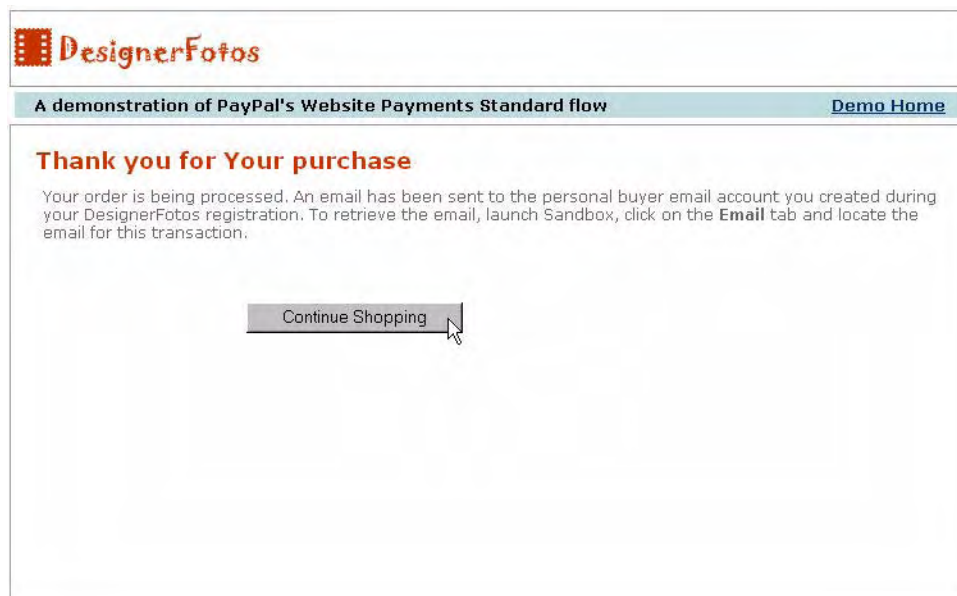
Krok 3: Klient widzi stronę potwierdzenia płatności w witrynie PayPal i klika na niej łącze **Powrót do witryny handlowca**.

RYSUNEK 1.5 Potwierdzenie płatności lub strona „Dokonano płatności” w serwisie PayPal



KONIEC. Klient powraca do strony sprzedającego.

RYSUNEK 1.6 Klient powraca do strony sprzedającego



Jak sprzedający otrzymuje pieniądze

Kiedy klient wykona płatność, w historii konta PayPal sprzedającego pojawia się uznanie, tak jak zilustrowano to poniżej.

RYSUNEK 1.7 Historia konta: Ostatnie działania



Powiadomienia dla sprzedającego

Sprzedający może być powiadamiany o płatności na cztery sposoby: pocztą elektroniczną, przez rejestr historii, rejestr historii do pobrania albo przez błyskawiczne powiadamianie o płatności.

E-mail

Sprzedający otrzymuje powiadomienie pocztą elektroniczną w następujących przypadkach:

- Pomyślne dokonanie płatności
- Płatność oczekująca
- Płatność anulowana

Jeśli sprzedający nie chce otrzymywać powiadomień pocztą elektroniczną:

1. Na karcie **Moje konto** kliknij podkartę **Profil**.
2. Kliknij łącze **Powiadomienia** znajdujące się w kolumnie Informacje o koncie.
3. Pod nagłówkiem **Powiadomienia o płatności** usuń zaznaczenie pola wyboru **Otrzymuję płatności za pośrednictwem witryny i zakupy błyskawiczne**.
4. Kliknij przycisk **Zapisz**.

Historia transakcji

Historia transakcji po stronie sprzedawcy (nazywana po prostu historią) zawiera informacje o otrzymywanych płatnościach. Każda płatność może mieć jedno z następujących oznaczeń statusu:

- **Zakończona:** transakcja została pomyślnie przeprowadzona, a pieniądze zostały uznane na koncie użytkownika
- **Rozliczona:** płatność została rozliczona na koncie nadawcy i została uznana na koncie użytkownika
- **Nierozliczona:** płatność nie została jeszcze rozliczona na koncie nadawcy

Rejestr historii transakcji do pobrania

Kopię historii transakcji można pobrać na lokalny komputer. Można przy tym określić interesujący zakres dat i format pliku dostępnego do pobrania. Plik zawiera zestawienie transakcji.

Więcej informacji na temat rejestrów historii transakcji do pobrania, patrz *Zarządzanie zamówieniami — podręcznik integracji*.

Błyskawiczne powiadamianie o płatności

Błyskawiczne powiadamianie o płatności to mechanizm pozwalający otrzymywać informacje na temat transakcji. Funkcja BPP wysyła dane transakcji na adres URL wskazany przez sprzedającego, gdzie są one przejmowane przez odpowiedni program przetwarzający. Aby móc korzystać z BPP, należy tę funkcję włączyć, gdyż domyślnie jest wyłączona.

Jeśli funkcja BPP jest aktywna, sprzedający otrzymuje powiadomienia w następujących przypadkach:

- Przy pierwszym wysłaniu płatności, co wskazuje, że płatność ma status Zakończona lub Oczekująca.
- Kiedy płatność o dotychczasowym statusie Oczekująca zostanie rozliczona, zakończy się niepowodzeniem lub zostanie odrzucona.

Więcej informacji na temat funkcji BPP, patrz „[Błyskawiczne powiadamianie o płatności: notify_url](#)” na stronie 108 oraz *Zarządzanie zamówieniami — podręcznik integracji*.

Jak korzystać z tego podręcznika

Usługa Płatności za pośrednictwem witryny ma dwa główne składniki: funkcje Kup teraz lub Darowizny oraz funkcję Koszyka. Obie te funkcje są realizowane przy użyciu jednego, podstawowego zestawu zmiennych HTML znacznika FORM. Ich działanie i wygląd można konfigurować przy użyciu ustawień w **Profilu** konta oraz za pomocą dodatkowych zmiennych znacznika FORM.

Opis zawartości podręcznika zestawiono w poniższej tabeli.

TABELA 1.2 Jak korzystać z tego podręcznika

Funkcja	Opis	Zobacz również...
Kup teraz lub Darowizny	Płacenie za pojedyncze towary wybrane z witryny.	Rozdział 3, „Płatność za jeden przedmiot: Kup teraz i Darowizny”
Koszyk	Płacenie za wiele towarów wybranych z witryny. Może być realizowane w dwóch formach: koszyk w pełni obsługiwany przez serwis PayPal oraz jako zmienne HTML znacznika FORM, przekazywane do mechanizmu koszyka innej firmy.	Rozdział 4, „Płatność za wiele przedmiotów: koszyk”
Autoryzacja i pobranie środków	Autoryzowanie płatności i pobieranie jej później w witrynie PayPal	Rozdział 5, „Korzystanie z funkcji Autoryzacja i pobranie środków w usłudze Płatności za pośrednictwem witryny”
Niestandardowe strony płatności	Ustawienia profilu konta, powodujące umieszczenie kolorów i znaków graficznych sprzedawcy na stronach serwisu PayPal.	„Dostosowywanie stron płatności systemu PayPal do marki” na stronie 31
„Niewymagane konto” lub ekspresowe płatności za pośrednictwem witryny	Ustawienie profilu konta, które klientom nie mającym konta PayPal pozwala pokrywać płatności kartą kredytową lub debetową.	„Niewymagane konto i ekspresowe płatności za pośrednictwem witryny” na stronie 37
Automatyczny powrót	Ustawienie profilu konta powodujące pominięcie standardowej strony serwisu PayPal potwierdzającej przyjęcie płatności (patrz Rysunek 1.1, „Podstawowa sekwencja stron dla funkcji Płatności za pośrednictwem witryny” , krok 4).	„Automatyczny powrót” na stronie 45
Automatyczne obliczanie kosztów wysyłki, obsługi i podatków	Ustawienia profilu konta pozwalające automatycznie obliczać koszty wysyłki, obsługi i podatków.	„Automatyczne obliczanie kosztów wysyłki, obsługi i podatków” na stronie 47
Telefon kontaktowy klienta	Ustawienie profilu konta powodujące przesłanie sprzedawcy numeru kontaktowego do klienta.	„Uzyskiwanie kontaktowych numerów telefonów od klientów” na stronie 52
Dostęp dla wielu użytkowników	Ustawienie profilu konta, pozwalające korzystać z konta firmowego za pośrednictwem siedmiu różnych adresów poczty elektronicznej.	„Dostęp do konta PayPal dla wielu użytkowników” na stronie 57
Zaszyfrowane płatności za pośrednictwem witryny	Funkcja pozwalająca szyfrować informacje o płatnościach przesyłane do serwisu PayPal, aby zapewnić lepszą ochronę danych klienta.	Rozdział 7, „Zaszyfrowane płatności za pośrednictwem witryny”

Inne standardowe produkty i funkcje

Standardowa wersja usługi Płatności za pośrednictwem witryny obejmuje także inne produkty i funkcje, które nie zostały wyszczególnione w tym podręczniku.

- Błyskawiczne powiadamianie o płatności (BPP) i Przesłanie danych na temat płatności (PDP) są to mechanizmy realizowane w oparciu o zmienne HTML znacznika FORM i pozwalające przysłać informacje na temat płatności do odpowiednich programów w serwisie internetowym sprzedającego. Opisy mechanizmów BPP i PDP zawiera publikacja *Zarządzanie zamówieniami — podręcznik integracji*.
- Subskrypcje i powtarzające się płatności, które opisuje *Podręcznik subskrypcji i powtarzających się płatności*

Płatności za pośrednictwem witryny

Funkcja Płatności za pośrednictwem witryny obejmuje dostęp do ekspresowej realizacji transakcji oraz interfejsów API płatności bezpośrednich. Usługi te nie są realizowane w oparciu o zmienne HTML znacznika FORM (jak standardowa wersja Płatności za pośrednictwem witryny), lecz bazują na interfejsie API usług sieciowych serwisu PayPal. Więcej informacji zawiera publikacja *Płatności za pośrednictwem witryny — podręcznik integracji*.

Szybki start: Centrum integracji

Centrum integracji serwisu PayPal pod adresem <https://www.paypal.com/integration> zawiera szczegółowe informacje na temat rozpoczynania pracy z zestawami narzędzi programistycznych (SDK) PayPal oraz z funkcjami Płatności za pośrednictwem witryny w wersji profesjonalnej i standardowej, Ekspresowej realizacji transakcji, Uwierzytelniania i przechwytywania, Błyskawicznego powiadamiania o płatnościach itp.

Zapraszamy na strony Centrum integracji pod adresem:

<https://www.paypal.com/integration>

Dodatkowe informacje w Internecie

Dodatkowe informacje na temat opłat w serwisie PayPal, mechanizmów zabezpieczeń, teksty umowy z użytkownikiem i regulaminów, pomoc w trybie online oraz kontakt z działem obsługi klienta można znaleźć pod wskazanymi poniżej adresami.

TABELA 1.3 Odsyłacze do informacji o opłatach i zabezpieczeniach, teksty umowy z użytkownikiem i regulaminy, pomoc w trybie online i działu obsługi klienta

Informacje	Adres URL
Opłaty	https://www.paypal.com/fees
Mechanizmy bezpieczeństwa	https://www.paypal.com/security
Umowa użytkownika i regulaminy	https://www.paypal.com/cgi-bin/webscr?cmd=p/gen/ua/ua-outside
Pomoc w trybie online	https://www.paypal.com/help
Obsługa klienta	https://www.paypal.com/wf

Dodatkowa dokumentacja techniczna

Poniżej zamieszczono pełny wykaz dokumentacji technicznej serwisu PayPal. Opisy poszczególnych podręczników wskazują ich tematykę i dokumenty wymagane do korzystania z podręcznika.

TABELA 1.4 Dokumentacja techniczna serwisu PayPal

Nazwa podręcznika	Opis	Warunki wstępne
<i>Płatności za pośrednictwem witryny — podręcznik integracji</i>	Opisuje podstawowy proces płatności w systemie PayPal przy użyciu mechanizmów koszyka i zakupu pojedynczych przedmiotów. Ustawienia profilu konta modyfikujące podstawowy proces płatności. Indywidualne konfigurowanie stron płatności PayPal. Zmienne HTML znacznika FORM sterujące procesem płatności. https://www.paypal.com/en_US/pdf/PP_WebsitePaymentsStandard_IntegrationGuide.pdf	Brak
<i>Ekspresowa realizacja transakcji — podręcznik integracji</i>	Opisuje korzystanie z interfejsów programistycznych Ekspresowej realizacji transakcji. Umieszczenie elementów funkcyjnych PayPal w witrynie handlowca i odpowiednie zasady postępowania. https://www.paypal.com/en_US/pdf/PP_ExpressCheckout_IntegrationGuide.pdf	<i>Płatności za pośrednictwem witryny — podręcznik integracji</i>
<i>Płatności za pośrednictwem witryny — podręcznik integracji</i>	Opisuje korzystanie z interfejsów programistycznych Ekspresowej realizacji transakcji i płatności bezpośrednich. Umieszczenie elementów funkcyjnych PayPal w witrynie handlowca i odpowiednie zasady postępowania. https://www.paypal.com/en_US/pdf/PP_WebsitePaymentsPro_IntegrationGuide.pdf	<i>Płatności za pośrednictwem witryny — podręcznik integracji</i>

TABELA 1.4 Dokumentacja techniczna serwisu PayPal

Nazwa podręcznika	Opis	Warunki wstępne
<i>Zarządzanie zamówieniami — podręcznik integracji</i>	Opisuje mechanizmy Błyskawicznego powiadamiania o płatności i Przekazywanie danych na temat płatności (PDP), pozwalające automatycznie otrzymywać informacje o płatnościach po ich zakończeniu. Zestawienie zmiennych HTML znacznika FORM do obsługi mechanizmu BPP wraz z opisem ich znaczenia. Zawarto tu także informacje o Rejestrach historii transakcji do pobrania. https://www.paypal.com/en_US/pdf/PP_OrderManagement_IntegrationGuide.pdf	<i>Płatności za pośrednictwem witryny — podręcznik integracji</i>
<i>Podręcznik użytkownika zestawu SDK Java</i>	Opisuje korzystanie z zestawów narzędzi programistycznych (SDK) PayPal dla platform Java, Microsoft .NET, Microsoft Classic ASP i PHP, aby ułatwić posługiwanie się interfejsami programistycznymi usług sieciowych PayPal. https://www.paypal.com/en_US/pdf/PP_SDK_Java_Guide.pdf	<i>Płatności za pośrednictwem witryny — podręcznik integracji</i>
<i>Podręcznik użytkownika zestawu SDK .NET</i>	https://www.paypal.com/en_US/pdf/PP_SDK_NET_Guide.pdf	<i>Płatności za pośrednictwem witryny — podręcznik integracji</i>
<i>Podręcznik użytkownika klasycznego mechanizmu ASP</i>	https://www.paypal.com/en_US/pdf/PP_SDK_ClassicASP_Guide.pdf	<i>Autoryzacja i pobranie środków — podręcznik integracji</i>
<i>Podręcznik użytkownika zestawu SDK PHP</i>	https://www.paypal.com/en_US/pdf/PP_SDK_PHP_Guide.pdf	<i>Podręcznik użytkownika Centrum testowego</i> <i>Poradnik dotyczący interfejsów programistycznych API</i>
<i>Podręcznik użytkownika Centrum testowego</i>	Opisuje środowisko testowe w serwisie PayPal, pozwalające sprawdzić poprawność funkcjonowania mechanizmów płatności za pośrednictwem witryny i funkcji API usług sieciowych. Opisano tu także uzyskiwanie certyfikatów cyfrowych dla funkcji API PayPal. https://www.paypal.com/en_US/pdf/PP_Sandbox_UserGuide.pdf	Wszystkie inne podręczniki serwisu PayPal opisujące działanie produktów
<i>Materiały referencyjne dla interfejsów API usług sieciowych</i>	Szczegółowy opis wszystkich interfejsów API usług sieciowych PayPal, odpowiednich struktur SOAP i komunikatów o błędach. Położenie plików WSDL i XSD PayPal. https://www.paypal.com/en_US/pdf/PP_APIReference.pdf	Brak
<i>Podręcznik subskrypcji i powtarzających się płatności</i>	Opisuje zmienne HTML znacznika FORM służące do obsługi mechanizmów PayPal w celu opłacenia kosztów subskrypcji towarów i usług. https://www.paypal.com/en_US/pdf/subscriptions.pdf	<i>Płatności za pośrednictwem witryny — podręcznik integracji</i>
<i>Podręcznik użytkownika Terminala wirtualnego</i>	Opisuje korzystanie z terminala wirtualnego do przyjmowania płatności kartą kredytową. https://www.paypal.com/en_US/pdf/VT_user_guide.pdf	Brak

2

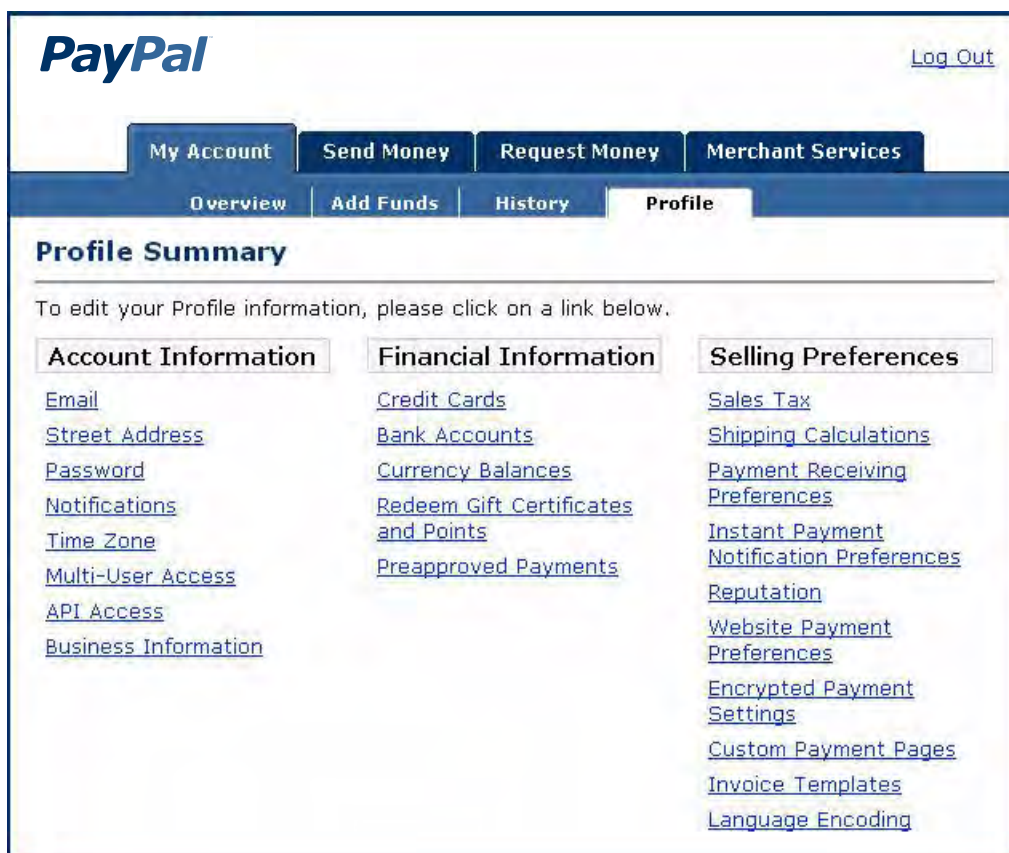
Używanie profilu i narzędzi rachunku handlowca

Niniejszy rozdział zawiera szczegółowe informacje na temat używania ustawień rachunku znajdujących się na karcie **Profil** i innych narzędzi witryny PayPal w celu umożliwienia kontrolowania sposobu przetwarzania płatności.

Podsumowanie profilu dla konta

Za pomocą sekcji **Profil** konta PayPal można zarządzać informacjami dotyczącymi konta PayPal. Aby wyświetlić profil, po zalogowaniu się do konta PayPal, należy kliknąć podkartę **Profil** dostępną na karcie **Moje konto**. Karta **Profil** zawiera trzy sekcje: Informacje o koncie, Dane finansowe i Preferencje dotyczące sprzedaży.

RYSUNEK 2.8 Strona Podsumowania profilu konta



Informacje o koncie

Za pomocą kolumny **Informacje o koncie** można wykonywać podstawowe czynności dotyczące obsługi konta, w tym aktualizowanie hasła, dodawanie i potwierdzanie adresów e-mail, zarządzanie informacjami o firmie oraz (dla kont specjalnych) konfigurowanie dostępu do konta PayPal dla wielu użytkowników.

Dane finansowe

Za pomocą kolumny **Dane finansowe** można zarządzać podstawowymi instrumentami finansowymi przypisanymi do konta PayPal i je obsługiwać: zarządzać kartami kredytowymi i rachunkami bankowymi, uaktywniać kartę debetową PayPal i zarządzać nią, posiadać wiele sald walutowych, a także wyświetlać miesięczne wyciągi z rachunku.

Preferencje dotyczące sprzedaży

Za pomocą kolumny **Preferencje dotyczące sprzedaży** można zarządzać sposobem prowadzenia sprzedaży za pomocą konta PayPal, w tym:

- Dostosowywanie stron płatności systemu PayPal do marki
- Usprawnianie zakupów za pomocą preferencji płatności za pośrednictwem witryny:
 - Niewymagane konto
 - Automatyczny powrót
 - Automatyczne obliczanie kosztów wysyłki, obsługi i podatku od sprzedaży
- Preferencje odbioru płatności umożliwiające blokowanie określonych typów płatności
- Uzyskiwanie kontaktowych numerów telefonów od klientów
- Kodowanie języka dla danych

W tym rozdziale skupiono się głównie na zagadnieniach związanych z używaniem karty **Preferencje dotyczące sprzedaży**.

Przyporządkowanie ustawień profilu do zmiennych języka HTML

Wielu ustawieniom karty **Profil** odpowiadają zmienne FORM języka HTML, które odpowiadają za kontrolę działania poszczególnych transakcji. Po włączeniu odpowiedniego ustawienia na karcie Profil można uwzględniać zmienne FORM w transakcji w celu skorzystania z możliwości tego ustawienia profilu. Dodatkowe informacje można znaleźć w następujących sekcjach:

- „Zastępowanie ustawień stylu strony dla poszczególnych transakcji” na stronie 36
- „Zastępowanie ustawienia podatku dla poszczególnych transakcji” na stronie 48
- „Zastępowanie obliczania kosztów wysyłki dla poszczególnych transakcji” na stronie 49
- „Określanie zestawu znaków: charset” na stronie 107
- „Określanie powrotnego adresu URL dla poszczególnych transakcji” na stronie 107
- „Preferowana waluta dla indywidualnych transakcji” na stronie 108

Dostosowywanie stron płatności systemu PayPal do marki

Dzięki funkcji Niestandardowe strony płatności można wyświetlać strony płatności systemu PayPal zgodnie ze stylistyką witryny użytkownika. Funkcja Niestandardowych stron płatności obsługuje wszystkie przyciski płatności PayPal za pośrednictwem witryny oraz funkcję Niewymagane konto PayPal.

Można dodać maksymalnie trzy niestandardowe style strony.

Obrazy zawarte w niniejszej sekcji przedstawiają typy dostosowania, które można dodać dla przycisków płatności PayPal za pośrednictwem witryny. [Rysunek 2.9](#), „Niedostosowana strona płatności w standardowym stylu systemu PayPal” przedstawia stronę płatności bez zmian.

RYSUNEK 2.9 Niedostosowana strona płatności w standardowym stylu systemu PayPal

Designer Fotos

Payments by
PayPal

[Login](#)
[Review](#)
[Done](#)

Enter Payment Information

PayPal securely processes payments for your merchant, **Designer Fotos**. To continue, please enter the required information below. [Learn more](#) about PayPal.

* indicates required fields

[Secure Transaction](#)

Payment For	Quantity	Amount
Orchid (32" x 32")	1	\$250.00 USD
Subtotal:		\$250.00 USD
Total Amount:		\$250.00 USD

PayPal Checkout

If you already have a PayPal account, enter your login details below.

*Email Address: [Forgot your email address?](#)

*PayPal Password: [Forgot your password?](#)

Don't have a PayPal account? [Click here](#)

Continue

Rysunek 2.10, „Całkowicie niestandardowy styl strony” przedstawia wszystkie zmiany możliwe do wprowadzenia.

RYSUNEK 2.10 Całkowicie niestandardowy styl strony

Page header image Page header background color Payments by **PayPal**

Enter Payment Information

PayPal securely processes payments for your merchant, **Designer Fotos**. To continue, please enter the required information below. [Learn more](#) about PayPal.

* indicates required fields [Secure Transaction](#)

Payment For	Quantity	Amount
Orchid (32" x 32")	1	\$25.00 USD
Subtotal:		\$25.00 USD
Shipping & Handling:		\$0.00 USD
Total Amount:		\$25.00 USD

PayPal Checkout

If you already have a PayPal account, enter your login details below.

*Email Address: [Forgot your email address?](#)

*PayPal Password: [Forgot your password?](#)

Don't have a PayPal account? [Click here](#)

Page background color

Continue

Korzystanie z funkcji Niestandardowe strony płatności

1. Zaloguj się do konta PayPal pod adresem <https://www.paypal.com>.
2. Kliknij podkartę **Profil**.
3. W kolumnie **Preferencje dotyczące sprzedaży** kliknij łącze **Niestandardowe strony płatności**.

Rysunek 2.11, „Edytowanie stylu strony niestandardowej” przedstawia stronę, która zostanie następnie wyświetlona.

RYSUNEK 2.11 Edytowanie stylu strony niestandardowej

PayPal [Log Out](#)

My Account **Send Money** **Request Money** **Merchant Services**

Overview **Add Funds** **History** **Profile**

Edit Custom Page Style [Back to Profile Summary](#)

Customize PayPal's payment pages to match the style of your website. [Learn more.](#)

Page Style Name - Please choose a name containing up to 30 characters and no spaces.

Page Style Name:

Header Image URL - Please specify an image that is a maximum size of 750 pixels wide by 90 pixels high. Larger images will be cut to this size. The image you choose will appear at the top left of the payment page. We recommend providing an image only if it is stored on a [secure \(https\) server](#).

Header Image URL:

Header Background Color - Please enter the background color for the header using [HTML hex code](#).

Header Background Color:

Header Border Color - Please enter the border color for the header using [HTML hex code](#). The border will be a 2 pixel perimeter around the header space, which is 750 pixels wide by 90 pixels high.

Header Border Color:

Payment Flow Background Color - Please enter the background color for the payment pages using [HTML hex code](#). Certain colors are [not allowed](#).

Background Color:

Za pomocą tej strony można dodawać, edytować, wyświetlać podgląd i usuwać style strony, a także określić dowolny zdefiniowany styl jako podstawowy.

Dodawanie i edytowanie stylu strony

Ustawienia opisane w niniejszym rozdziale mogą także zostać określone dla poszczególnych transakcji za pomocą zmiennych wejściowych FORM języka HTML. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Tabela A.17](#), „Zmienne HTML: Wyświetlanie informacji” na stronie 113.

Aby dodać styl strony:

1. Zaczynij od wyświetlenia strony Style niestandardowych stron płatności.
2. Kliknij przycisk **Dodaj** lub **Edytuj**.
3. Wprowadź preferencje dotyczące stylu strony:

- **Nazwa stylu strony (wymagana)**
Wprowadź nazwę o maksymalnej długości 30 znaków. Nazwa może zawierać litery, cyfry oraz znak podkreślenia, ale nie może zawierać innych znaków oraz spacji. Nazwa stylu strony jest używana do określania stylu strony dla konta PayPal oraz zmiennej `FORM page_style` języka HTML dla przycisków płatności za pośrednictwem witryny.
- **Adres URL obrazu nagłówka (opcjonalny)**
Wprowadź adres URL do obrazu, który ma być wyświetlany w lewym górnym rogu strony płatności. Maksymalny rozmiar obrazu to 750 (szerokość) na 90 pikseli (wysokość). Większe obrazy są zmniejszane do tego rozmiaru. Obraz musi być zapisany w prawidłowym formacie graficznym, takim jak gif, jpg lub png.

WAŻNE: Firma PayPal zaleca wprowadzanie adresów URL tylko do obrazów przechowywanych na serwerach zabezpieczonych (protokół https). W przeciwnym razie przeglądarka internetowa klienta wyświetla komunikat o niebezpiecznych elementach na stronie płatności.

- **Kolor tła nagłówka (opcjonalny)**
Wprowadź kolor tła nagłówka za pomocą kodu heksadecymalnego HTML. Kod koloru musi składać się z sześciu cyfr i nie może zawierać symbolu #. Jeśli strona zawiera adres URL obrazu nagłówka, nagłówek zajmuje obszar o szerokości 750 pikseli i wysokości 90 pikseli na górze strony. Jeśli wartość Adres URL obrazu nagłówka nie zostanie wprowadzona, nagłówek będzie miał wysokość równą 45 pikselom.
- **Kolor ramki nagłówka (opcjonalny)**
Wprowadź kolor ramki nagłówka za pomocą kodu heksadecymalnego HTML. Kod koloru musi składać się z sześciu cyfr i nie może zawierać symbolu #. Ramka nagłówka to 2-pikselowa obwódka wokół obszaru nagłówka.
- **Kolor tła (opcjonalny)**
Wprowadź kolor tła strony płatności za pomocą kodu heksadecymalnego HTML. Kod koloru musi składać się z sześciu cyfr i nie może zawierać symbolu #.

4. Kliknij przycisk **Podgląd**, aby wyświetlić podgląd strony lub przycisk **Zapisz**, aby zapisać zmiany.

Nieobstługiwane kolory

Ponieważ komunikaty o błędach systemu PayPal są zaznaczane na czerwono, nie można używać niektórych kolorów tła, które sprawiają, że komunikaty te są nieczytelne.

Koloru tła można użyć, jeśli zostanie wyświetlony podgląd strony płatności po wybraniu danego koloru tła. W przypadku wyświetlenia komunikatu o błędzie dotyczącego koloru tła, użycie koloru nie jest możliwe.

Kolory czcionek — informacje

System PayPal aktywnie zmienia kolor czcionki z czarnego na biały na podstawie koloru tła. Aby potwierdzić, że te zmiany czcionki są zgodne z wybranymi kolorami czcionki, należy przetestować ustawienia kolorów w systemie PayPal.

Ustawianie podstawowego stylu strony

Po ustawieniu stylu strony jako stylu podstawowego jest on stosowany do wszystkich stron płatności, chyba że określono inaczej dla poszczególnych transakcji.

UWAGA: Jeśli podstawowy styl strony nie zostanie wyznaczony, wówczas domyślnym stylem jest styl strony systemu PayPal.

Aby ustawić styl strony jako podstawowy:

1. Zaczynij od wyświetlenia strony Style niestandardowych stron płatności. [Rysunek 2.11](#), „Edytowanie stylu strony niestandardowej” na stronie 34 przedstawia tę stronę.
2. Kliknij przycisk radiowy obok stylu strony, który chcesz ustawić jako styl podstawowy.
3. Kliknij przycisk **Ustaw jako podstawowy**.
4. Kliknij przycisk **Ustaw jako podstawowy**, aby potwierdzić wybór.

Zastępowanie ustawień stylu strony dla poszczególnych transakcji

Podstawowy styl strony jest stosowany do wszystkich stron płatności, chyba że zostanie określone inaczej. Można zmienić to działanie, określając niestandardowe zmienne stylu strony dla poszczególnych transakcji.

Aby zmienić styl strony dla już utworzonego przycisku, należy zmienić wartość zmiennej `page_style` na nazwę żadanego stylu strony. Po następnym kliknięciu przycisku, kolejne strony płatności są wyświetlane w nowym stylu.

Podczas określania zmiennych niestandardowego stylu strony dla poszczególnych płatności, zmienne strony zastępują style strony ustawione na karcie Profil lub za pomocą zmiennej `page_style`. Zmienne dostosowywania są stosowane w następującej kolejności:

TABELA 2.5 Kolejność zmiennych dostosowywania stylu strony

Opcja niestandardowa	Opis
2 Podstawowy styl strony dla poszczególnych transakcji	Za pomocą zmiennej <code>page_style</code> można określić styl strony dla poszczególnych transakcji, który zastępuje style stron ustawione na karcie Profil.
3 Podstawowy styl strony na karcie Profil	Można utworzyć i ustawić podstawowy styl na karcie Profil
4 Domyślny styl strony systemu PayPal na karcie Profil	Domyślny styl strony używany, gdy inny nie został wybrany i oznaczony jako podstawowy.

Usprawnianie zakupów za pomocą preferencji płatności za pośrednictwem witryny

Można przyspieszyć klientom proces kupowania za pomocą trzech ustawień na karcie Profil:

- Niewymagane konto
- Automatyczny powrót
- Automatyczne obliczanie kosztów wysyłki, obsługi i podatków

Ustawienia te są częścią **preferencji płatności za pośrednictwem witryny** dostępnych w profilu konta w sekcji **Preferencje dotyczące sprzedaży**.

RYSUNEK 2.12 Preferencje płatności za pośrednictwem witryny na stronie Podsumowania profilu

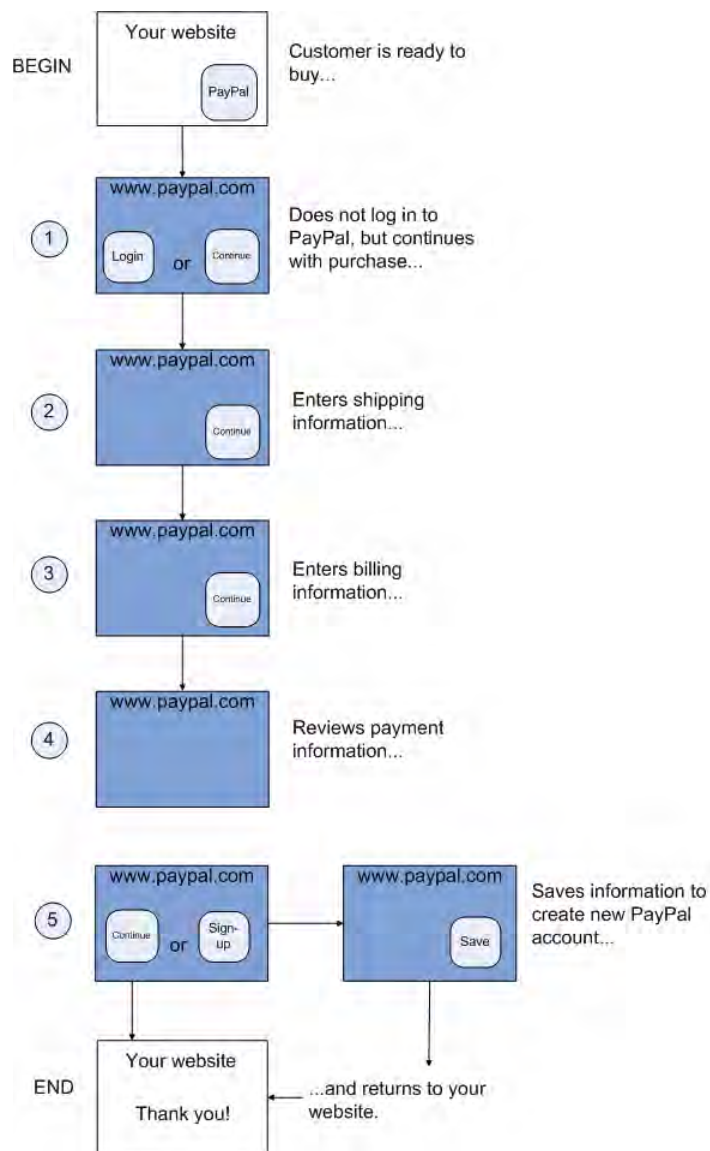


Niewymagane konto i ekspresowe płatności za pośrednictwem witryny

Niewymagane konto (zwane także ekspresowymi płatnościami za pośrednictwem witryny) jest to ustawienie karty **Profil**, które umożliwia nowym klientom serwisu PayPal płacenie za pomocą karty kredytowej bez zakładania konta PayPal, dzięki czemu oszczędzany jest ich czas i wysiłek.

Klienci, którzy mają konta PayPal, przechodzą przez taką samą sekwencję stron płatności za pośrednictwem witryny. [Rysunek 1.1](#), „Podstawowa sekwencja stron dla funkcji Płatności za pośrednictwem witryny” na stronie 17 przedstawia tę sekwencję. Klienci, którzy nie są zaznajomieni z systemem PayPal, przechodzą przez sekwencję, w której nie jest wymagane zarejestrowanie się w systemie PayPal, a opcja ta jest udostępniona po ukończeniu płatności.

RYSUNEK 2.13 Sekwencja stron dla opcjonalnego konta PayPal



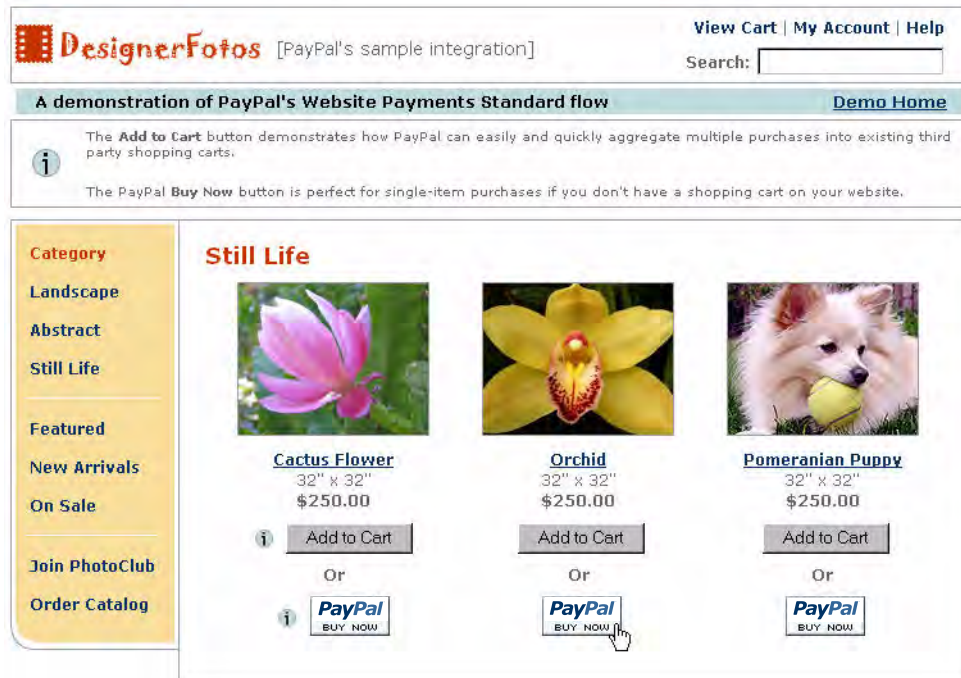
Włączanie i wyłączanie funkcji Niewymagane konto PayPal

1. Zaloguj się do konta PayPal pod adresem <https://www.paypal.com>.
2. Kliknij podkartę **Profil**.
3. Kliknij łącze **Preferencje płatności za pośrednictwem witryny** w kolumnie **Preferencje dotyczące sprzedaży**. Patrz Rysunek 2.12, „Preferencje płatności za pośrednictwem witryny na stronie Podsumowania profilu” na stronie 37
4. Przewiń stronę do sekcji **Niewymagane konto PayPal**.

5. Wybierz opcję **Włącz**, aby włączyć opcjonalne konto PayPal lub **Wyłącz**, aby je wyłączyć i używać podstawowego procesu płatności za pośrednictwem witryny.
6. Kliknij przycisk Zapisz, aby zapisać preferencje.

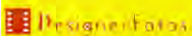
Zawartość wyświetlana klientom przy włączonej opcji Niewymagane konto

Krok 1: Robert otwiera witrynę sklepu internetowego DesignerFotos i klika przycisk **Kup teraz**.



Krok 2: Ponieważ Robert nie zna dobrze systemu PayPal, wyświetlana jest strona z informacjami na temat faktury. Jeśli miałby konto w systemie PayPal, mógłby w tym momencie zalogować się, aby uzyskać dostęp do zapisanych informacji. Skoro nie jest użytkownikiem systemu PayPal, przechodzi bezpośrednio do sekcji realizacji transakcji systemu PayPal, wprowadza swoje informacje i klika przycisk **Kontynuuj**.

Payments by **PayPal**



Billing and Shipping

Payment

Details

Billing Information

* indicates required fields

[Secure Transaction](#)

Payment For	Quantity	Price
Orchid (32" x 32")	1	\$250.00 USD
Subtotal:		\$250.00 USD
Shipping & Handling:		\$0.00 USD
Total Amount:		\$250.00 USD

PayPal Checkout (optional)

If you already have a Paypal account, enter your login details below.



Email Address

Password

Log In

[Forgot your email?](#)

[Forgot your password?](#)

Country

*Country: United States

Credit or Debit Card Information

*First Name: (as it appears on card)

*Last Name: (as it appears on card)

*Payment Type: MasterCard

*Credit Card Number:

*Expiration Date: 01 2005

*Card Verification Number: [Help finding Card Verification Number](#)

Billing Address

*Address 1:

Address 2:

*City:

*State:

*ZIP Code: (5 or 9 digits)

*Shipping Address: Is it the same as your billing address?
Billing and Shipping must be in the same country
☐ Yes
☐ No (We'll ask for it later)
☐ No Shipping is Required

Contact Information

*Email Address:

*Home Telephone: [Privacy](#)

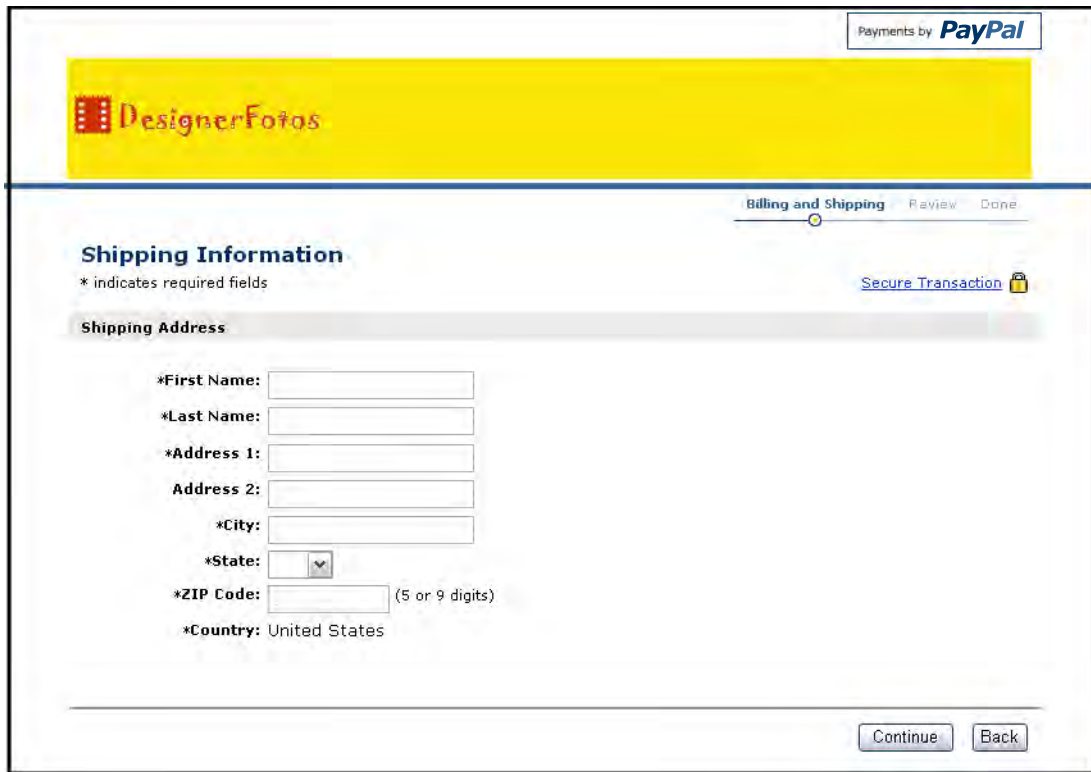
Security Check

Type characters as shown in the box. [Help](#)

*

Continue

Krok 3: Robertowi wyświetla się monit o wprowadzenie informacji na temat dostawy.



The screenshot shows a web page for 'DesignerFotos'. At the top right, there is a 'Payments by PayPal' logo. Below the header, there is a navigation bar with 'Billing and Shipping' (active), 'Review', and 'Done'. The main section is titled 'Shipping Information' and includes a note: '* indicates required fields'. A 'Secure Transaction' link with a padlock icon is also present. The 'Shipping Address' section contains the following fields: *First Name, *Last Name, *Address 1, Address 2, *City, *State (a dropdown menu), *ZIP Code (with a note '(5 or 9 digits)'), and *Country (set to 'United States'). At the bottom right, there are 'Continue' and 'Back' buttons.

Klika on przycisk **Kontynuuj** i przechodzi do strony wyświetlonej w kroku 4.

UWAGA: Jeśli preferencje odbioru płatności są ustawione na przyjmowanie płatności tylko od klientów z potwierdzonymi adresami, klient przejdzie tę stronę z informacjami o dostawie i przechodzi bezpośrednio do informacji dotyczących faktury zawartych w **kroku 4**.

Krok 4: Robert przechodzi do strony podsumowania zakupów. Klika przycisk Zapłać w celu ukończenia zakupu.

Payments by **PayPal**



Billing and Shipping

Review

Done

Review Your Payment
* indicates required fields

[Secure Transaction](#) 

Payment For	Quantity	Price
Orchid (32" x 32")	1	\$250.00 USD

Subtotal: \$250.00 USD

Shipping & Handling: \$0.00 USD

Total Amount: \$250.00 USD

Shipping Information

Shipping Address
Bob Thornton
9876 A Street
San Jose, CA 95112
United States
[Edit Address](#)

Payment Information

Credit Card
\$250.00 USD from Visa XXXX-XXXX-XXXX-2451
This credit card transaction will appear on your bill as PAYPAL * DESIGNERFOTOS.COM

Billing Address
Bob Thornton
123 Anystreet
San Jose, CA 95123
United States
408-555-1234
billybob@thornton.com
[Edit Payment Information](#)

By clicking **Pay**, you authorize PayPal to charge the above credit card to pay for this purchase from Designer Fotos.

Pay

Krok 5: Robert przechodzi do strony zrealizowania płatności i otrzymuje potwierdzenie płatności pocztą elektroniczną.

Payments by **PayPal**

DesignerFotos

Thank You for your payment
* indicates required fields

[Secure Transaction](#)

You have sent a secure payment of \$250.00 to **Designer Fotos**. This payment will appear on your card statement as "PAYPAL * DESIGNERFOTOS.COM". You will receive an email receipt for this shortly.
[View Printable Receipt](#)

Shop Without Sharing
Your Financial Information

Pay with PayPal. It's:

- Free.** Pay no fees or interest.
- Private.** Your financial details aren't shared with sellers.
- Popular.** Shop on millions of accounts around the world.

[Sign Up Now](#)

Email Address:
(e.g. name@domain.com)

Password:

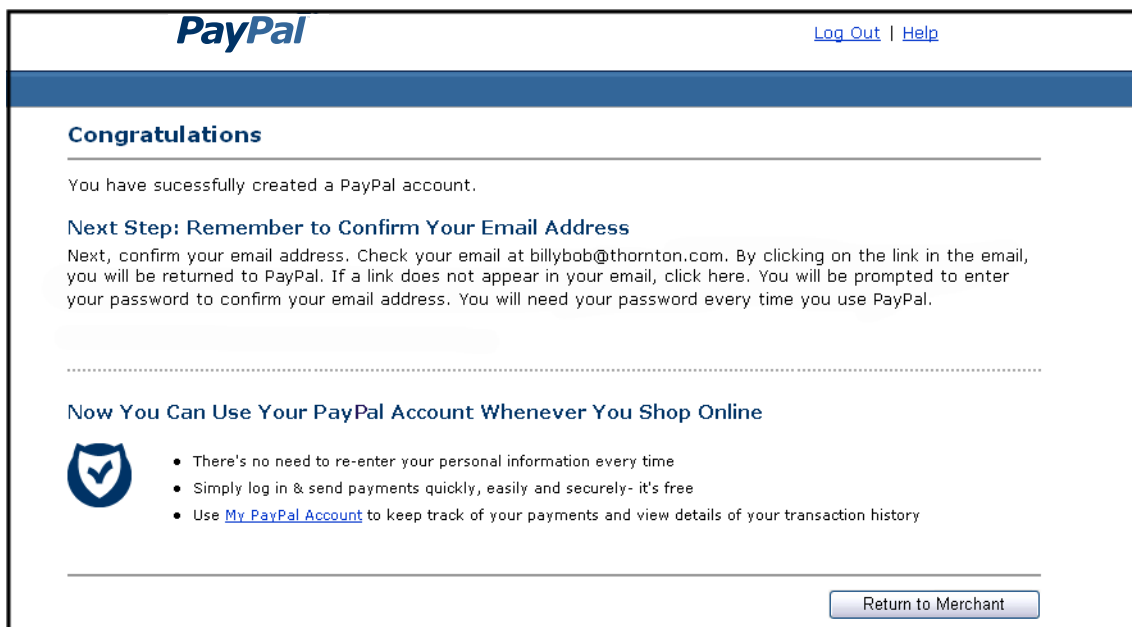
Retype Password:

By clicking on **Sign Up**, I acknowledge that I have read and agreed to PayPal's [Privacy Policy](#) and [User Agreement](#).

[Sign Up](#)

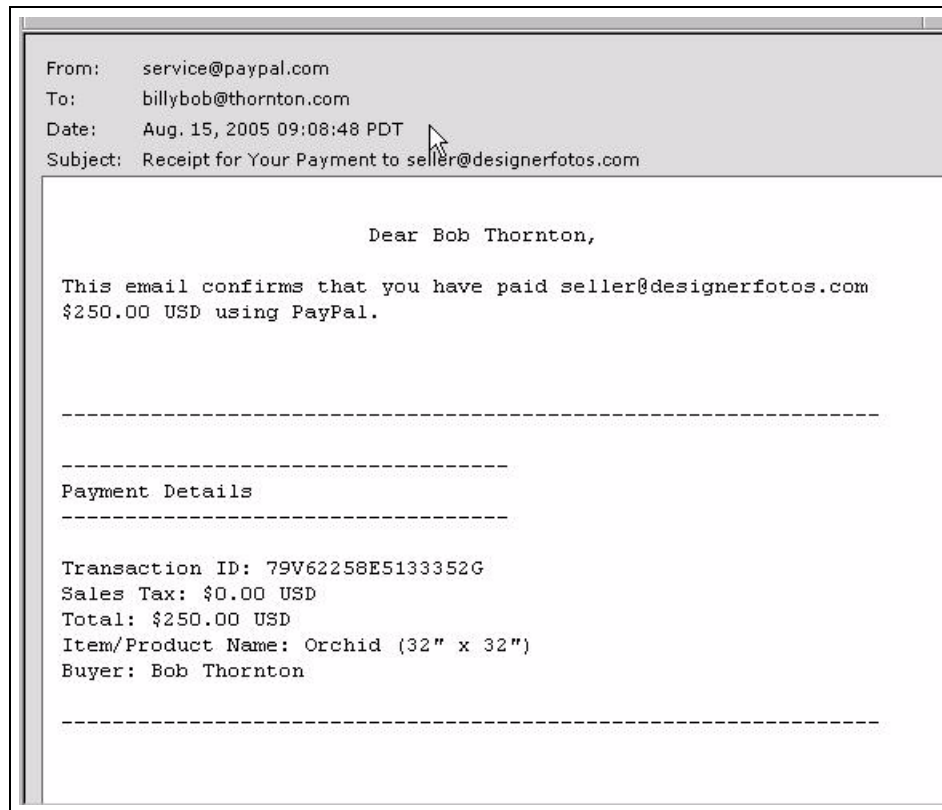
Ponieważ Robert nie jest użytkownikiem systemu PayPal, może wybrać opcję zarejestrowania się w systemie PayPal za pomocą tej strony przez wprowadzenie swojego adresu e-mail, wybrania hasła i kliknięcia przycisku **Załóż konto**.

Krok 6: Robert zobaczy teraz stronę z potwierdzeniem utworzenia konta.



Jeśli kliknie przycisk **Powrót do witryny handlowca**, ponownie zostanie wyświetlona witryna handlowca.

Krok 7: Robert otrzymuje potwierdzenie płatności za pomocą poczty elektronicznej, które zawiera kopię szczegółów dotyczących płatności dla jego transakcji.



Automatyczny powrót

Za pomocą funkcji Automatyczny powrót do płatności za pośrednictwem witryny można zapewnić, że klienci nie będą musieli klikać dodatkowego przycisku w celu powrócenia do witryny handlowca po ukończeniu płatności. Funkcja Automatycznego powrotu dotyczy wszystkich usług Płatności za pośrednictwem witryny, w tym usługi Kup teraz, Darowizna, Koszyk i Subskrypcja.

Zawartość wyświetlana klientom przy włączonej opcji Automatyczny powrót

Gdy włączona jest opcja Automatyczny powrót, zamiast klikać przycisk na stronie **dokonania płatności** (zaznaczony okręgiem 3 tu: [Rysunek 1.1](#); przedstawione tu: [Rysunek 1.5](#)), klient widzi przez kilka sekund stronę potwierdzenia płatności, po czym przeglądarka ponownie wyświetla witrynę handlowca, tak jak przedstawiono to na [Rysunek 2.14](#), „**Krótko wyświetlana strona dokonania płatności przy włączonej opcji Automatyczny powrót**”.

RYSUNEK 2.14 Krótka wyświetlana strona dokonania płatności przy włączonej opcji Automatyczny powrót



Włączanie opcji Automatycznego powrotu

Aby włączyć opcję Automatyczny powrót:

1. Zaloguj się do konta PayPal pod adresem <https://www.paypal.com>.
2. Kliknij podkartę **Profil**.
3. W kolumnie **Preferencje dotyczące sprzedaży** kliknij łącze **Preferencje płatności za pośrednictwem witryny**. Patrz Rysunek 2.12, „Preferencje płatności za pośrednictwem witryny na stronie Podsumowania profilu” na stronie 37.
4. W obszarze **Automatyczny powrót dla płatności za pośrednictwem witryny** kliknij przycisk radiowy **Włącz**, aby włączyć funkcję Automatyczny powrót.

The screenshot shows the "Website Payment Preferences" page. At the top right is a link "Back to Profile Summary". The section is titled "Auto Return for Website Payments". The text explains: "Auto Return for Website Payments brings your buyers back to your website immediately after payment completion. Auto Return applies to PayPal Website Payments, including Buy Now, Donations, Subscriptions, and Shopping Cart. [Learn More](#)". Below this, there is a section for "Auto Return:" with two radio buttons: "On" (selected) and "Off". Below that is a section for "Return URL:" with a text box containing "http://www.designerfotos.com/ReturnFromPayPal.jsp".

5. W polu **Powrotny adres URL** wprowadź adres URL, na który mają zostać przekierowani kupujący po ukończeniu płatności.

UWAGA: Jeśli wprowadzony powrotny adres URL nie będzie prawidłowy, system PayPal wyświetli standardową stronę **dokonania płatności** po ukończeniu płatności.

6. Kliknij przycisk Zapisz.

Określanie powrotnego adresu URL dla poszczególnych transakcji

Po włączeniu opcji Automatyczny powrót na karcie Profil można ustawić powrotny adres URL dla poszczególnych transakcji, zastępując nim wartości zapisane w systemie PayPal. Może być na przykład wymagane wyświetlenie strony o adresie URL dotyczącym danego klienta, najprawdopodobniej używając identyfikatora sesji lub innych danych dotyczących transakcji zawartych w adresie URL.

Aby ustawić powrotny adres URL dla transakcji, należy wprowadzić wartość `return` dla zmiennej FORM języka HTML:

```
<INPUT TYPE="hidden" NAME="return" value="URL_dotyczący_transakcji">
```

Zarządzanie hasłami do subskrypcji i funkcja automatycznego powrotu

W przypadku korzystania lub zamiaru korzystania z funkcji Zarządzanie hasłami do subskrypcji, należy upewnić się, że funkcja Automatycznego powrotu jest wyłączona, aby wyświetlić kupującemu nazwę użytkownika i hasło wygenerowane przez system PayPal.

UWAGA: Można używać funkcji Automatyczny powrót wraz z subskrypcjami, co stanowi osobną funkcję zarządzania hasłami do subskrypcji. Dodatkowe informacje na temat subskrypcji zawiera *Podręcznik subskrypcji i powtarzających się płatności*, który jest dostępny w witrynie PayPal.

Automatyczne obliczanie kosztów wysyłki, obsługi i podatków

Można skonfigurować konto PayPal do automatycznego obliczania i pobierania opłaty za wysyłkę i podatku od sprzedaży (znanego jako VAT).

Konto PayPal można skonfigurować do automatycznego obliczania i pobierania opłaty za wysyłkę.

Aby wyświetlić lub zmienić podatek od sprzedaży i opłatę za wysyłkę:

1. Zaloguj się do konta PayPal pod adresem <https://www.paypal.com>.
2. Kliknij podkartę **Profil** na karcie **Moje konto**.
3. W kolumnie **Preferencje dotyczące sprzedaży** kliknij **Podatek regionalny** lub **Obliczanie kosztów wysyłki**.

Pobieranie podatku od sprzedaży

Można obciążyć klientów wysokością podatku, wybierając kraj lub stan z menu rozwijanych **Kraj lub region** i **Stan USA** i wprowadzić stawkę podatku dla tego stanu. Wszyscy klienci mieszkający w wybranym kraju lub stanie są automatycznie obciążani wybraną stawką podatku. Można określić inną stawkę podatku dla każdego stanu USA i wymienionych krajów.

WAŻNE: *Jeśli wprowadzona zostanie stawka dla stanu USA, należy sprawdzić czy z menu rozwijanego **Kraj lub region** wybrano pozycję **Stany Zjednoczone**.*

Za pomocą przycisków radiowych można zastosować podatek do samego przedmiotu lub przedmiotu i kosztów związanych z jego wysyłką i obsługą.

Kliknij przycisk **Zapisz**, aby zapisać wprowadzone zmiany.

Zastępowanie ustawienia podatku dla poszczególnych transakcji

Niezależnie od lokalizacji klienta można ustawić stałą kwotę opodatkowania dla danej transakcji lub jej przedmiotów. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „[Ustawianie podatku dla całego koszyka](#)” na stronie 78.

Obliczanie kosztów wysyłki

Określ, czy koszty wysyłki mają być stałe czy stanowić procentową wartość całkowitej kwoty zakupu.

Ryczałt. Ryczałt jest obliczany na podstawie sumy częściowej zakupu. Wybierz przycisk radiowy **Ryczałt** (wskazywany przez symbol \$) i wprowadź ryczałt dla kwoty przyrostowej każdej waluty. Kliknij przycisk **Zapisz**, aby zapisać wprowadzone zmiany.

PRZYKŁAD 2.1 Obliczanie kosztu wysyłki — ryczałt

Przy założeniu następujących ustawień ryczałtu:

Od 0 PLN do 49,99 PLN = 3,00 PLN

50,00 PLN i więcej = 6,00 PLN

Jeśli suma częściowa wynosi 36,50 PLN, klient jest obciążany kwotą 3,00 PLN za wysyłkę i suma zakupu będzie równa 39,50 PLN.

Jeśli suma częściowa wynosi 66,50 PLN, klient jest obciążany kwotą 6,00 PLN za wysyłkę i suma zakupu będzie równa 72,50 PLN.

Wartość procentowa. Wartość procentowa jest obliczana na podstawie sumy częściowej zakupu. Wybierz przycisk radiowy **Procent** (wskazywany przez symbol %) i wprowadź wartość procentową dla kwoty przyrostowej każdej waluty. Kliknij przycisk **Zapisz**, aby zapisać wprowadzone zmiany.

PRZYKŁAD 2.2 Obliczanie kosztów wysyłki — procent

Przy założeniu następujących ustawień wartości procentowej:

Od 0 PLN do 49,99 PLN = 5%

50,00 PLN i więcej = 4%

Jeśli suma częściowa wynosi 36,50 PLN, klient jest obciążany wartością 5% x 36,50 PLN = 1,33 PLN za wysyłkę i suma zakupu będzie równa 38,33 PLN.

Jeśli suma częściowa wynosi 66,50 PLN, klient jest obciążany wartością 4% x 66,50 PLN = 2,66 PLN za wysyłkę i suma zakupu będzie równa 69,16 PLN.

Zastępowanie obliczania kosztów wysyłki dla poszczególnych transakcji

Może być wymagane ustawienie specjalnej stawki za wysyłkę przedmiotu. Jeśli na przykład przedmiot jest bardzo ciężki, jego wysłanie jest droższe lub, gdy sprzedawana jest usługa, dla której nie ma opłat za wysłanie. Aby pobierać inną kwotę za przedmiot, wprowadź koszt wysyłki dla przycisku za pomocą opcji `shipping` i `handling_cart` dla zmiennej FORM języka HTML.

Na karcie Profil należy ustawić możliwość zastępowania obliczeń kosztów wysyłki przez poszczególne transakcje:

1. Przejdź do strony **Obliczanie kosztów wysyłki** na karcie Profil.
2. Kliknij pole wyboru **Kliknij tutaj, aby zezwalać na niestandardowe koszty wysyłki dla poszczególnych transakcji, które różnią się od powyższych ustawień profilu (jeśli ustawienia profilu są aktywne).**
3. Kliknij przycisk **Zapisz**.

Blokowanie określonych typów płatności

Preferencje odbioru płatności umożliwiają blokowanie danych typów odbieranych płatności.

RYSUNEK 2.15 Preferencje odbioru płatności



Blokowanie płatności użytkowników z USA bez potwierdzonego adresu

Blokowanie płatności w przypadku wybrania przez użytkownika opcji niedostępiania swojego potwierdzonego adresu umożliwia lepsze zarządzanie ryzykiem. System PayPal oferuje Adresy potwierdzone, aby pomóc użytkownikom w podejmowaniu decyzji opartych na sprawdzonych informacjach przy wysyłce towarów. Aby możliwe było objęcie sprzedającego zasadami ochrony sprzedających (SPP) oraz zmniejszenie ryzyka kontaktu z oszustami, należy wysłać towary na potwierdzony adres kupującego.

Można wybrać tu jedną z trzech opcji:

- **Tak:** Wszystkie płatności kupujących z USA bez potwierdzonego adresu są blokowane. Wszyscy kupujący z USA muszą udostępnić potwierdzony adres w celu umożliwienia zapłaty.
- **Nie:** Wszystkie płatności są akceptowane. Aby zwiększyć sprzedaż, należy wybrać opcję Nie.
- **Spytaj mnie:** Za pomocą tej opcji można za każdym razem wybrać, czy płatność od użytkownika bez potwierdzonego adresu e-mail ma zostać przyjęta czy odrzucona. Ten wybór daje elastyczność — dla każdej transakcji decydujesz, czy chcesz podjąć ryzyko wiążące się z brakiem potwierdzonego adresu kupującego czy nie. Jeżeli przyjmiesz płatność, transakcja jest finalizowana. Jeżeli odrzucisz daną płatność, jej nadawca zostanie powiadomiony o tym fakcie, a kwota płatności zostanie mu zwrócona. System PayPal nie pobiera opłat za odrzucenie płatności.

Blokowanie płatności w nieobsługiwanych walutach

Gdy odbierana jest płatność w nieobsługiwanej walucie, system PayPal wyświetla monit o otwarciu salda dla tej waluty, wymienienie jej na kwotę salda podstawowego lub odrzucenie płatności. Płatności w walutach, dla których dostępne jest saldo, są do niego doliczane. Dla każdej waluty wyświetlane jest podsumowanie na stronie Opis konta. Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat zarządzania saldami walutowymi, zobacz rozdział „[Waluty obsługiwane w systemie system PayPal](#)” na stronie 56.

Można wybrać tu jedną z trzech opcji:

- **Tak:** Akceptowanie płatności bez względu na walutę, w której jest dokonywana.
- **Nie, zaakceptuj je i przelicz na Złote polskie:** Akceptowanie płatności i ich automatyczne przeliczanie na dolary amerykańskie.
- **Spytaj mnie:** Transakcja wg transakcji — można wybrać akceptowanie lub odrzucanie płatności w aktualnie nieobsługiwanej walucie. Jeżeli przyjmiesz płatność, transakcja jest finalizowana. Jeżeli odrzucisz daną płatność, jej nadawca zostanie powiadomiony o tym fakcie, a kwota płatności zostanie mu zwrócona. System PayPal nie pobiera opłat za odrzucenie płatności.

Blokowanie płatności od użytkowników spoza USA

Ponieważ nie można potwierdzić wielu międzynarodowych adresów, można wybrać opcję blokowania płatności od użytkowników spoza USA, aby podlegać Zasadom ochrony sprzedających.

Blokowanie płatności dokonywanych za pomocą podkarty Zapłać dowolnej osobie

Można wybrać, czy mają być odbierane płatności zainicjowane z podkarty **Zapłać dowolnej osobie** karty **Wyślij pieniądze** dostępnej w witrynie PayPal. Wybór tej opcji może ułatwić zarządzanie kontem, ponieważ wszystkie otrzymywane płatności będą związane z konkretnymi przedmiotami bądź transakcjami.

Po zablokowaniu tych płatności akceptowane są tylko płatności zainicjowane za pomocą przycisków Kup teraz, Darowizny, Koszyk, Subskrypcje oraz powtarzające się płatności, powiadomienie wygrywającego licytanta, płatności zbiorcze, żądanie zapłaty, inteligentne logo i płatności dokonywane przy realizacji transakcji w serwisie eBay.

Blokowanie płatności pokrywanych za pomocą kart kredytowych, gdy płacący ma rachunek bankowy

Można wymusić na klientach dokonywanie płatności z rachunku bankowego lub środków PayPal, jeśli są oni w stanie uiścić opłatę w ten sposób. Jeśli jednak nie mają oni takiej możliwości, nadal mogą dokonać płatności za pomocą karty kredytowej.

Ta preferencja może ułatwić ograniczenie ryzyka wystąpienia obciążeń zwrotnych. Użytkownicy o statusie „Zweryfikowany” to użytkownicy, którzy potwierdzili rachunki bankowe w systemie PayPal lub zostali zweryfikowani w inny sposób przez system PayPal. Ponieważ większość użytkowników o statusie „Zweryfikowany” ma możliwość płacenia z rachunku bankowego (za pomocą czeków elektronicznych lub przelewów błyskawicznych), ta preferencja nie blokuje im możliwości wysyłania pieniędzy. W przypadku płacenia za pomocą przelewu błyskawicznego, płatność odbierana jest natychmiast, tak jak w przypadku płatności za pomocą karty kredytowej. Użytkownicy, którzy nie potwierdzili swojego rachunku bankowego w systemie PayPal, nadal mogą pokrywać wysyłanie płatności za pomocą karty kredytowej.

Blokowanie płatności pokrywanych za pomocą czeków elektronicznych

Można blokować płatności czekami elektronicznymi. Ponieważ płatności realizowane za pomocą czeku elektronicznego są przetwarzane w ciągu trzech do czterech dni roboczych, może być wymagane zablokowanie ich dla przycisków Zakup błyskawiczny oraz Kup teraz.

Jeśli wybrane zostanie zablokowanie tych płatności, użytkownicy podejmujący próbę zapłacenia za pomocą czeku elektronicznego zostaną poproszeni o dodanie karty kredytowej do swojego konta przed ukończeniem transakcji.

Jeśli wybrana zostanie opcja nieblokowania tych transakcji, można będzie odbierać płatności za pomocą czeków elektronicznych przez płatności za pośrednictwem witryny w systemie PayPal lub aukcyjnych logo PayPal. Stan płatności za pomocą czeków elektronicznych jest wyświetlany jako oczekujący, a ich kwota nie jest dodawana do konta PayPal przez trzy do czterech dni roboczych.

Dodawanie imienia i nazwiska na wyciągu z karty kredytowej

Na stronie Preferencje odbioru płatności można określić nazwę umieszczaną na wyciągach z kart kredytowych klientów.

RYSUNEK 2.16 Dodawanie imienia i nazwiska na wyciągu z karty kredytowej

.....

The Credit Card Statement Name is the name that will appear on your customers' credit card statements.

The name can be 11 alpha-numeric characters in length, including spaces.

For some payments, the name can be extended to 19 alpha-numeric characters in length, including spaces. [Learn More](#)

Credit Card Statement Name: (11 Character Maximum)

Extended Credit Card Statement Name: (19 Character Maximum)

Gdy kupujący płaci za pomocą karty kredytowej, nazwa dla wyciągu z karty kredytowej sprzedającego wraz z wyrazem PAYPAL* są umieszczane obok opłaty na wyciągu (na przykład PAYPAL*NAZWAFIRMY). Imię i nazwisko na wyciągu z karty kredytowej może mieć długość do 11 znaków wraz ze spacjami, ale nie może zawierać znaków specjalnych (takich jak &, #, i _). Imię i nazwisko są następnie konwertowane na wielkie litery i mogą zostać obcięte przez niektóre systemy obsługi kart kredytowych.

Nazwa podawana na wyciągu powinna być zgodna z nazwą Twojej firmy lub Twoim imieniem i nazwiskiem.

Uzyskiwanie kontaktowych numerów telefonów od klientów

Opcja informacji o telefonie kontaktowym klienta umożliwia uzyskanie numer telefonu od klienta. Po uaktywnieniu tej opcji klienci są proszeni o podanie kontaktowego numeru telefonu wraz z informacjami na temat płatności.

WAŻNE: Zgodnie z Umową użytkownika systemu PayPal, handlowcy mogą korzystać z tego numeru kontaktowego wyłącznie do komunikacji z kupującym odnośnie zakupu. *Nie wolno używać tego numeru do przekazywania niechcianych wiadomości handlowych.*

Kontaktowy numer telefonu można ustawić opcjonalnie, lub jako wymagany, a także można tę opcję wyłączyć. Opcja Wyłączone jest domyślną i zalecaną opcją, ponieważ klienci pragną zachować swoją prywatność i ograniczyć niechcianą komunikację.

W przypadku wymagania kontaktowego numeru telefonicznego klienta wyświetlany jest monit podczas zakupu.

RYSUNEK 2.17 Monit o wprowadzenie kontaktowego numeru telefonu klienta

Contact Telephone Number

When you activate this option, your customers will be asked to include a Contact Telephone Number with their payment information. [Learn more](#)

Note: Selecting **On (Required Field)** could have a negative effect on buyer conversion.

Contact Telephone ☐ On (Optional Field)
☐ On (Required Field)
☐ Off (PayPal recommends this option)

Uaktywnianie opcji żądania kontaktowego numeru telefonu klienta

Wykonaj poniższe kroki, aby uaktywnić opcję żądania kontaktowego numeru telefonu klienta:

1. Zaloguj się do konta PayPal pod adresem <https://www.paypal.com>.
2. Kliknij kartę **Moje konto**.
3. Kliknij łącze **Profil**.
4. Kliknij łącze **Preferencje płatności za pośrednictwem witryny**.
5. Wybierz preferowaną opcję: **Włącz (opcjonalnie)**, **Włącz (wymagane)** lub **Wyłącz (PayPal zaleca wybranie tej opcji)**.
6. Dokonaj wyboru dla innych opcji na stronie.
7. Kliknij przycisk Zapisz.

Kodowanie języka dla danych

Witryny używające systemu PayPal w różnych częściach świata działają w różnych wersjach językowych. Języki ludzi są w informatyce określane terminami „zestaw znaków” i „kodowanie znaków”.

Zestaw znaków jest komputerowym odzwierciedleniem wszystkich możliwych form literowych lub symboli słownych danego języka. Kod ASCII (American Standard Code for Information Interchange) to na przykład standardowy zestaw znaków, który był używany od dziesiątek lat do przedstawienia form literowych, cyfr, znaków interpunkcyjnych i symboli w amerykańskim angielskim. Innym przykładem zestawu znaków jest kod Big 5 — jeden z najpopularniejszych zestawów znaków języka chińskiego. Z drugiej strony kodowanie znaków oznacza sposób przedstawienia danego zestawu znaków podczas przetwarzania danych, czyli faktyczny sposób zapisywania i obsługiwanie poszczególnych znaków. Dostępnych jest wiele różnych typów kodowania znaków. Kodowanie na przykład może umożliwiać zapisywanie pojedynczego znaku w postaci 7, 8 lub 16 bitów.

W systemie PayPal te dwa terminy są określane jako kodowanie języka.

Zmienianie kodowania języka

Za pomocą preferencji **kodowania języka** można dokładnie kontrolować kodowanie danych, które będzie obsługiwał system PayPal po ich przesłaniu z witryny używającej dowolnego z przycisków płatności PayPal za pośrednictwem witryny oraz kodowania danych, które będzie odbierała witryna z systemu PayPal

Podczas rejestrowania nowego konta firmowego w systemie PayPal określa on zestaw znaków i jego kodowanie na podstawie określonego podczas rejestracji kraju pochodzenia. Jeśli na przykład adres pocztowy zostanie wprowadzony dla Francji, domyślne kodowanie języka dla **Preferencje dotyczące sprzedaży** zostanie ustawione na zachodnioeuropejski zestaw znaków.

Nawigacja profilu: Kodowanie języka

Aby ustawić domyślne kodowanie języka dla konta firmowego PayPal, zaloguj się do konta i kliknij kartę **Profil**. W kolumnie Preferencje dotyczące sprzedaży kliknij łącze **Kodowanie języka**.

RYSUNEK 2.18 Kodowanie języka dla preferencji dotyczących sprzedaży



Zmienianie języka witryny

Na stronie **Kodowanie języka** wyświetlane jest ustawienie języka witryny, tak jak przedstawiono to na poniższym rysunku. Za pomocą menu rozwijanego **Język Twojej witryny internetowej** można zmienić to ustawienie.

RYSUNEK 2.19 Ustawienia kodowania języka: Podstawowy wybór

PayPal [Log Out](#) | [Help](#)

My Account | **Send Money** | **Request Money** | **Merchant Services** | **Auction Tools**

Overview | **Add Funds** | **Withdraw** | **History** | **Resolution Center** | **Profile**

Language Encoding

Use the following drop-down menu to select the language you use on your website. The language on your website determines the encoding method that is used for the data sent to PayPal from the website payment buttons.

Your website's language: Western European Languages (including English) ▼

[Mobile](#) | [Mass Pay](#) | [Money Market](#) | [ATM/Debit Card](#) | [BillPay](#) | [Referrals](#) | [About Us](#) | [Accounts](#) | [Fees](#) | [Privacy](#) | [Buyer Credit](#) | [Security Center](#) | [Contact Us](#) | [User Agreement](#) | [Developers](#) | [Shops](#) | [Gift Certificates/Points](#)

PayPal, an eBay company

Copyright © 1999-2004 PayPal. All rights reserved.
[Information about FDIC pass-through insurance](#)

Aby zmienić język danych, które ma odbierać system PayPal z witryny, kliknij menu rozwijane Język Twojej witryny internetowej i wybierz inny język. Rysunek 2.20, „Preferowany język witryny” przedstawia tę czynność.

RYSUNEK 2.20 Preferowany język witryny

PayPal [Log Out](#) | [Help](#)

My Account | **Send Money** | **Request Money** | **Merchant Services** | **Auction Tools**

Overview | **Add Funds** | **Withdraw** | **History** | **Resolution Center** | **Profile**

Language Encoding

Use the following drop-down menu to select the language you use on your website. The language on your website determines the encoding method that is used for the data sent to PayPal from the website payment buttons.

Your website's language: Western European Languages (including English) ▼

[Mobile](#) | [Mass Pay](#) | [Money Market](#) | [ATM/Debit Card](#) | [BillPay](#) | [Referrals](#) | [About Us](#) | [Accounts](#) | [Fees](#) | [Privacy](#) | [Buyer Credit](#) | [Security Center](#) | [Contact Us](#) | [User Agreement](#) | [Developers](#) | [Shops](#) | [Gift Certificates/Points](#)

PayPal, an eBay company

Copyright © 1999-2004 PayPal. All rights reserved.
[Information about FDIC pass-through insurance](#)

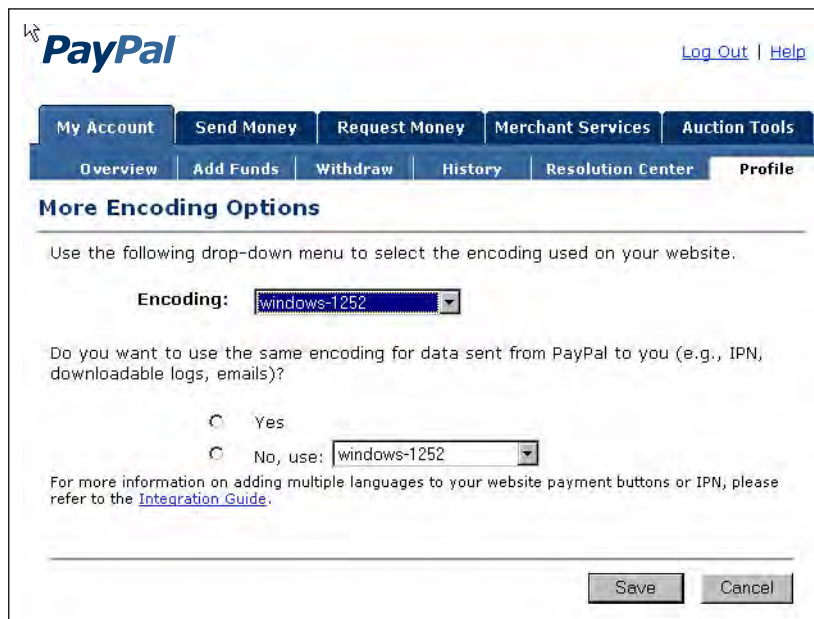
Kliknij przycisk Zapisz, aby zapisać zmiany lub przycisk Anuluj, aby ich nie wprowadzać.

Więcej opcji kodowania

Jeśli wymagane jest określenie dokładnej nazwy standardu kodowania znaków witryny, kliknij łącze **Więcej opcji** na stronie **Kodowanie języka**, aby otworzyć stronę Więcej opcji kodowania. [Rysunek 2.21](#), „**Więcej opcji kodowania języka**” przedstawia tę stronę.

Strona **Więcej opcji kodowania** umożliwia określanie kodowania znaków, które ma odbierać system PayPal z witryny, oraz kodowania danych, które system PayPal będzie do niej wysyłać.

RYSUNEK 2.21 Więcej opcji kodowania języka



PayPal

[Log Out](#) | [Help](#)

My Account | **Send Money** | **Request Money** | **Merchant Services** | **Auction Tools**

Overview | **Add Funds** | **Withdraw** | **History** | **Resolution Center** | **Profile**

More Encoding Options

Use the following drop-down menu to select the encoding used on your website.

Encoding:

Do you want to use the same encoding for data sent from PayPal to you (e.g., IPN, downloadable logs, emails)?

☐ Yes

☒ No, use:

For more information on adding multiple languages to your website payment buttons or IPN, please refer to the [Integration Guide](#).

Kodowanie wybrane z menu rozwijanego **Kodowanie** jest oparte na kraju pochodzenia określonym podczas rejestracji.

Aby zmienić to kodowanie, kliknij menu rozwijane **Kodowanie** i wybierz jedno z dostępnych. Aby uzyskać kompletną listę standardów kodowania, patrz [Tabela 9.13](#), „**Zestawy znaków i standardy kodowania obsługiwane przez serwis PayPal**” na stronie 107.

Dostępna jest opcja umożliwiająca określenie tego samego lub innego kodowania jako kodowania, za pomocą którego system PayPal będzie przysyłać dane do witryny. Aby używać tego samego kodowania co witryna, kliknij przycisk radiowy **Tak**. Aby używać innego kodowania, kliknij przycisk radiowy **Nie, zastosuj kodowanie** i wybierz żądane kodowanie z menu rozwijanego.

Ustawianie kodowania języka dla poszczególnych transakcji

Kodowanie języka dla poszczególnych transakcji można ustawić za pomocą zmiennej charset. Patrz „[Określanie zestawu znaków: charset](#)” na stronie 107.

Dostęp do konta PayPal dla wielu użytkowników

Za pomocą funkcji Dostęp dla wielu użytkowników można ustawić wiele nazw logowania do konta PayPal o różnych uprawnieniach dla poszczególnych stanowisk firmy, aby umożliwić pracownikom dostęp tylko do sekcji konta, które są potrzebne im podczas pracy. Można na przykład udzielić pracownikom działu obsługi klienta własną nazwę logowania o ograniczonych uprawnieniach, aby mogli oni tylko wyświetlać salda i dokonywać zwrotów pieniędzy i, aby nie mieli możliwości edycji profili, wysyłania pieniędzy i wycofywania środków.

Do konta można dodać do siedmiu oddzielnych nazw logowania. Zalecane jest utworzenie osobnej nazwy użytkownika i hasła dla każdego pracownika oraz przydzielenie minimalnych wymaganych uprawnień. Jeśli pracownik zapomni hasła lub je zgubi, można zalogować się i je zmienić.

UWAGA: Należy pamiętać o usunięciu uprawnień dla każdego pracownika opuszczającego firmę.

Aby skonfigurować funkcję Dostęp dla wielu użytkowników:

1. Zaloguj się do firmowego konta PayPal.
2. Przejdź do karty Profil.
3. Kliknij łącze **Dostęp dla wielu użytkowników**.

RYSUNEK 2.22 Dostęp dla wielu użytkowników na karcie Podsumowanie profilu konta



4. Określ adres e-mail jako kontakt administracyjny, na który będą wysyłane informacje o działaniach podejmowanych dla konta.

UWAGA: Należy potwierdzić ten adres e-mail przed kontynuowaniem.

5. Dla każdej nazwy logowania określ nazwę użytkownika, hasło oraz przydziel uprawnienia.

RYSUNEK 2.23 Dostęp dla wielu użytkowników: Dodawanie użytkowników

Add Users
See Demo

Give a user permission to access this account by creating a User ID below. Begin by providing the user's full name (first and last), a user name and a password.

You currently have 0 users added to your account and may add more.

User's Name:
(First and Last)

The User ID must be at between 10 and 16 characters long, can only contain English and German letters and numbers (no special characters), and is NOT case sensitive.

User ID:
Re-enter User ID:
Password:
Re-enter Password:

Multi-User Access
Check the box next to each of the privileges for which this user has permission:

☐ Send Money
☐ Request Money
☐ Add Funds
☐ Refunds
☐ Withdraw Funds
☐ Cancel Payments
☐ View Balance
☐ View Profile
☐ Edit Profile
☐ Settlement File & Scheduled Downloads
☐ API Activation & Authorization
☐ Authorization & Settlements

Save
Cancel

Waluty obsługiwane w systemie system PayPal

Poniższe waluty są obsługiwane przez system PayPal.

TABELA 2.6 Waluty obsługiwane w systemie system PayPal, kody walut, maksymalne kwoty transakcji

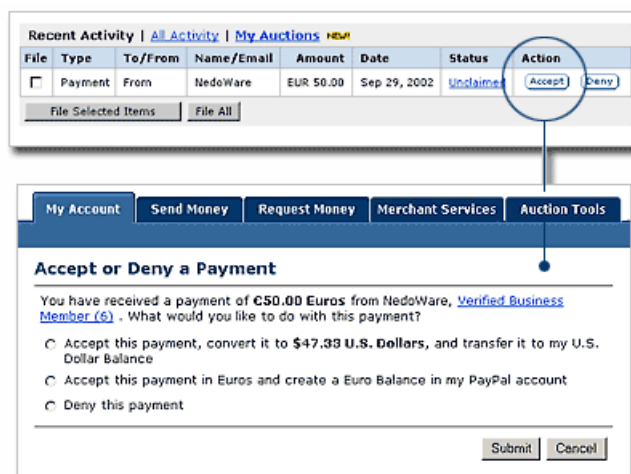
Kod	Waluta	Maksymalna kwota transakcji
AUD	Dolar australijski	12 500 AUD
CAD	Dolar kanadyjski	12 500 CAD
EUR	Euro	8000 EUR
GBP	Funt szterling	5500 GBP
JPY	Jen japoński	1 000 000 JPY
USD	Dolar amerykański	10 000 USD

Akceptowanie lub odrzucanie płatności międzywalutowych

Można wybrać, które waluty mają być akceptowane oraz sposób ich przyjmowania. Można skonfigurować **Preferencje odbioru płatności** w celu zapewnienia obsługi płatności międzywalutowych. Patrz „[Blokowanie określonych typów płatności](#)” na stronie 49.

Kiedy klient wysyła płatność w walucie, jakiej saldo posiadasz, środki pojawiają się na koncie w saldzie danej waluty. Gdy klient wysyła płatność w walucie, której nie obsługujesz, możesz zaakceptować lub odrzucić tę płatność.

RYSUNEK 2.24 Akceptowanie lub odrzucanie płatności międzywalutowej



Oplaty za odbiór naliczane są w walucie, w której zostały wysłane środki. Płatności przeliczane na walutę podstawową podlegają przeliczeniu po konkurencyjnym kursie wymiany.

Zarządzanie saldami walutowymi

Za pomocą sekcji **Salda walutowe** karty Profil można zarządzać saldami walutowymi:

- Wybierz walutę podstawową
- Otwórz lub zamknij saldo walutowe
- Przelej środki między saldami walutowymi. Środki są przelewane z jednego salda na inne i podlegają przeliczeniu po konkurencyjnym kursie wymiany.

3

Płatność za jeden przedmiot: Kup teraz i Darowizny

Przyciski Kup teraz lub Darowizny służą do kupowania lub płatności za jeden przedmiot. Jeden przycisk Kup teraz umożliwia sprzedaż jednego lub więcej egzemplarzy tego samego przedmiotu. Jednak w celu sprzedaży różnych przedmiotów, należy utworzyć osobne przyciski Kup teraz dla każdego przedmiotu lub użyć koszyka PayPal. Przycisku Darowizny używa się w celu uzyskania wcześniej określonej kwoty, można też umożliwić darczyńcom wybór kwoty darowizny. „Przykład podstawowej sekwencji stron” na stronie 18 pokazuje, w jaki sposób działają funkcje Kup teraz lub Darowizny.

Przycisk Kup teraz lub Darowizna można utworzyć na dwa sposoby:

- Skorzystać ze strony tworzenia przycisków Kup teraz lub Darowizna w systemie PayPal w celu utworzenia znacznika FORM HTML i skopiowania go do witryny lub wiadomości e-mail.
- Użyć własnych narzędzi do tworzenia stron internetowych i utworzyć znacznik FORM HTML na podstawie przykładu w części „Błyskawiczne powiadomienie o płatności” na stronie 65 i opisów zmiennych, które zawiera Dodatek A, „Standardowe zmienne HTML funkcji Płatności za pośrednictwem witryny”.

Korzystanie ze strony tworzenia przycisków Kup teraz i Darowizny

Strony tworzenia przycisków Kup teraz i Darowizny działają dokładnie w ten sam sposób, ale wymagane jest podanie nieco innych informacji. Różnice te wyjaśnione są w poniższych krokach.

Tworzenie elementu HTML za pomocą strony tworzenia przycisków Kup teraz lub Darowizny:

1. Zaloguj się do konta PayPal pod adresem <https://www.paypal.com>.
2. Kliknij kartę **Narzędzia handlowców**.
3. Kliknij opcję **Przyciski Kup teraz lub Darowizny**.
4. Wprowadź szczegółowe informacje dotyczące przedmiotu. Informacje we wszystkich polach można podać opcjonalnie.

Pola przycisku Kup teraz

- **Nazwa przedmiotu/usługi:** Wprowadź nazwę przedmiotu lub usługi, którą chcesz sprzedać. Jeżeli w tym polu nie zostaną wprowadzone żadne informacje, klient może je uzupełnić w momencie zakupu. Firma PayPal zaleca wprowadzenie nazwy przedmiotu w celu ułatwienia wysyłki zamówienia.

- **Identyfikator/numer przedmiotu:** Jeżeli dostępny jest identyfikator lub numer z systemu monitorowania przesyłek dla danego przedmiotu, wprowadź go tutaj. To pole nie jest wyświetlane klientowi w momencie dokonywania płatności; jest widoczne na stronie szczegółów dotyczących transakcji w witrynie PayPal.
- **Cena przedmiotu:** Wprowadź cenę przedmiotu, który chcesz sprzedać. Jeżeli w tym polu nie zostaną wprowadzone żadne informacje, może je uzupełnić klient. Firma PayPal zaleca wprowadzenie ceny przedmiotu w celu ułatwienia pobrania właściwej kwoty.

Pola przycisku Darowizny

- **Nazwa/usługa darowizny:** W tym miejscu wprowadź przyczynę płatności lub nazwę organizacji/instytucji charytatywnej. Jeżeli w tym polu nie zostaną wprowadzone żadne informacje, mogą je uzupełnić darczyńcy.
- **Identyfikator/numer darowizny:** To pole służy do rozróżniania płatności (np. w prowadzania nazwy kampanii). To pole nie jest wyświetlane darczyńcom w momencie dokonywania płatności; jest widoczne na stronie szczegółów dotyczących transakcji w witrynie PayPal.
- **Kwota darowizny:** Jeśli chcesz zebrać wcześniej określoną kwotę, możesz ją wprowadzić w polu **Kwota darowizny**. Jeśli chcesz, aby darczyńcy sami określili kwotę darowizny, nie wprowadzaj ceny w tym polu. Przy dokonywaniu płatności zostanie wyświetlony monit do użytkowników o wprowadzenie kwoty darowizny.

Pola wspólne

- **Waluta:** Wybierz walutę, w której ma być denominowana płatność. Wartością domyślną tego pola jest waluta salda podstawowego.
- **Kraj kupującego:** Aby wyświetlić stronę logowania lub rejestracji w systemie PayPal w określonym języku, z menu rozwijanego wybierz kraj, w którym używany jest ten język.

5. Wybierz obraz dla przycisku.

Jeśli chcesz otrzymywać płatności lub darowizny z witryny, wybierz obraz dla przycisku, który klienci muszą kliknąć w celu dokonania zakupu. Aby wyświetlić własny obraz, w polu adresu URL wprowadź adres URL lokalizacji tego obrazu.

UWAGA: Firma PayPal zaleca wprowadzanie adresów URL wyłącznie obrazów przechowywanych na bezpiecznych serwerach (https). W przeciwnym razie przeglądarka internetowa klienta wyświetla komunikat o niebezpiecznych elementach na stronie płatności.

W przypadku tworzenia łącza w wiadomości e-mail przejdź do sekcji „Dodawanie innych elementów do przycisku” na stronie 63.

6. Ustawienia bezpieczeństwa

Firma PayPal oferuje opcję szyfrowania kodu HTML przycisku. Szyfrowanie pozwala zapewnić, że cena przedmiotu ani inne szczegóły nie zostaną zmienione przez inną osobę, co zwiększa bezpieczeństwo transakcji. Wybierz opcję **Tak**, aby zaszyfrować kod lub **Nie** aby umożliwić jego edycję.

Firma PayPal zdecydowanie zaleca zaszyfrowanie kodu przycisku. Istnieją jednak trzy ograniczenia:

- Zaszyfrowany kod HTML przycisku nie jest dostępny do edycji. Jeżeli chcesz zmodyfikować kod przycisku ręcznie, wybierz ustawienie **Nie** dla tej opcji.
- Nie można zaszyfrować przycisku, jeżeli zawiera Dynamicznie generowany kod ze strony opcji **Dodaj więcej opcji**, na przykład pola rozwijane Opcje (patrz krok 5). Jeżeli dla danego produktu wymagane jest użycie pól opcji, wybierz opcję **Nie**, aby wyłączyć szyfrowanie.
- W przypadku zaszyfrowania przycisku nie można utworzyć łącza w wiadomości e-mail.

Dodawanie innych elementów do przycisku

Jeśli nie chcesz dodawać innych elementów do przycisku (na przykład podatku od sprzedaży, kosztów wysyłki ani swojego logo), kliknij przycisk **Utwórz przycisk teraz** i przejdź do sekcji „Kopiowanie i wklejanie kodu HTML” na stronie 65. W przeciwnym wypadku kliknij przycisk **Dodaj więcej opcji**.

Jeśli chcesz dodać inne elementy do przycisku, wykonaj następujące kroki:

1. W przypadku przycisków Kup teraz, dodaj koszty wysyłki i podatek od sprzedaży
 - **Obliczanie kosztów wysyłki:** Jeżeli na stronie Profil określono koszty wysyłki, zostaną one wyświetlone w tym miejscu.
 - **Obliczanie podatku od sprzedaży:** Jeżeli na stronie Profil określono stawkę podatku, zostanie ona wyświetlona w tym miejscu. Więcej informacji znajduje się w części „Automatyczne obliczanie kosztów wysyłki, obsługi i podatków” na stronie 47.
2. W przypadku przycisków Kup teraz dodaj pola opcji

Utworzenie pola opcji umożliwia klientom określenie informacji dotyczących zakupów. Pola opcji można użyć do określenia opcji, takich jak kolor, rozmiar lub pakowanie prezentów. Te opcje nie mogą powodować zmiany ceny przedmiotu, ale umożliwiają uzyskanie informacji od klientów bez wysyłania dodatkowych wiadomości e-mail. Każdy przycisk Kup teraz może mieć maksymalnie dwa pola opcji, a do zebrania informacji można użyć menu rozwijanych lub pól tekstowych.

Niestety, nie można użyć pól opcji ani szyfrowania przycisków w przypadku tworzenia hiperłącza w wiadomości e-mail. Aby dodać łącza Kup teraz do wiadomości e-mail, można wysłać wiadomości e-mail w formacie HTML zawierające łącza do przycisku Kup teraz (wraz z polami opcji) w witrynie lub zawierające prośbę do użytkownika o podanie informacji opcjonalnych w polu **Uwaga**.

 - **Typ pola opcji:** Wybierz typ pola opcji: menu rozwijane lub pole tekstowe. W przypadku menu rozwijanego, należy określić pozycje menu. W przypadku pola tekstowego klienci wprowadzają odpowiednie informacje.
 - **Nazwa opcji:** Wprowadź nazwę opcji. Długość nazwy pola Nazwa opcji jest ograniczona do 60 znaków.
 - **Pozycje menu rozwijanego:** W przypadku menu rozwijanego, należy określić pozycje menu. Nazwa każdej opcji może mieć maksymalnie 30 znaków przy ograniczeniu 10 dostępnych opcji. Aby oddzielić pozycje, użyj znaku końca wiersza (naciśnij klawisz **ENTER**).

3. Dostosuj strony płatności

- **Styl niestandardowej strony płatności:** Zapewnij klientom bezproblemowe możliwości płatności, dostosowując strony płatności PayPal do stylu swojej witryny. Jeżeli na stronie profil dodano już style niestandardowej strony płatności, zostaną one wyświetlone w tym miejscu. Wybierz styl strony, która ma zostać wyświetlona po kliknięciu przez klienta przycisku Kup teraz. Więcej informacji na temat tworzenia stylów strona zawiera część „Dostosowywanie stron płatności systemu PayPal do marki” na stronie 31.

4. Dostosuj wygląd

- **Adres strony pomyślnego dokonania płatności:** Wprowadź adres URL strony, do której mają zostać przekierowani klienci po dokonaniu płatności. Jeśli nie włączono funkcji Automatyczny powrót, klienci zobaczą stronę dokonania płatności po kliknięciu przycisku **Kontynuuj** i nastąpi powrót do strony pomyślnego dokonania płatności o określonym adresie URL. Jeśli adres URL strony pomyślnego dokonania płatności nie zostanie wprowadzony, po kliknięciu tego łącza klienci zostaną przekierowani do strony PayPal.
- **Adres strony anulowania płatności:** Wprowadź adres URL strony, na którą klienci zostaną przekierowani w przypadku anulowania płatności na dowolnym etapie płatności za pomocą funkcji Kup teraz. Jeśli adres URL strony anulowania płatności nie zostanie wprowadzony, po kliknięciu tego łącza klienci zostaną przekierowani do strony PayPal.

5. Różne opcje

- **Ilość:** Jeśli chcesz, aby klienci mogli kupić więcej niż jeden przedmiot lub usługę, wybierz opcję **Tak**, aby wyświetlić monit o wprowadzenie ilości. Po wybraniu opcji **Nie** ilość zostanie ustawiona na 1, a klienci będą mogli kupić tylko jeden przedmiot za daną płatność.
- **Adres wysyłkowy:** Jeśli chcesz, aby dla klientów został wyświetlony monit o podanie adresu wysyłkowego, wybierz opcję **Tak**. Po wybraniu opcji **Nie** nie będzie wyświetlany monit dla klientów o podanie adresu wysyłkowego.

6. Zbierz dodatkowe informacje od klientów

- **Uwaga:** Wybierz opcję **Tak**, aby klienci mieli możliwość dodania wiadomości do płatności. Po wybraniu opcji **Nie** klienci nie będą mogli dodać wiadomości.
- **Tytuł wiadomości:** Jeśli umożliwisz klientom dodanie wiadomości do płatności, możesz określić tytuł pola wiadomości. Określając tytuł, można umożliwić klientom wprowadzenie szczegółowych informacji, takich jak identyfikator użytkownika lub instrukcje specjalne. Długość tytułu pola wiadomości ograniczona jest do 40 znaków. Jeżeli tytuł nie zostanie wprowadzony jako tytuł pola wiadomości, będzie wyświetlany tekst **Instrukcje specjalne (opcjonalne)**.

7. Wybierz adres e-mail, aby odebrać płatność

W przypadku korzystania z więcej niż jednego potwierdzonego adresu e-mail, można określić adres, na który przesyłane będą wiadomości e-mail z powiadomieniem o płatności po ich dokonaniu przez klientów.

Kopiowanie i wklejanie kodu HTML

Po wypełnieniu formularza na stronie tworzenia przycisków Kup teraz, kliknij przycisk **Utwórz przycisk teraz**.

Jeżeli klienci dokonują płatności w witrynie:

1. Skopiuj kod z pola tekstowego **Kod HTML dla witryn**, zaznaczając cały tekst i naciskając klawisze Ctrl+C lub zaznaczając cały tekst, klikając prawym przyciskiem myszy i wybierając polecenie **Kopiuj**.
2. Otwórz witrynę, na której chcesz pobierać płatności.
3. Wklej kod do pliku witryny, na której ma być wyświetlany obraz, zazwyczaj obok opisu przedmiotu lub usługi, naciskając klawisze Ctrl+V lub klikając prawym przyciskiem myszy i wybierając polecenie **Wklej**.

Jeśli klienci dokonują płatność za pośrednictwem wiadomości e-mail:

UWAGA: W przypadku korzystania z funkcji Zaszyfrowane płatności za pośrednictwem witryny nie można utworzyć łącza w wiadomości e-mail.

1. Skopiuj kod z pola tekstowego **Łącze dla wiadomości e-mail**, zaznaczając cały tekst i naciskając klawisze Ctrl+C lub zaznaczając cały tekst, klikając prawym przyciskiem myszy i wybierając polecenie **Kopiuj**.
2. Otwórz wiadomość e-mail, którą chcesz wysłać.
3. Wklej skopiowany kod do wiadomości e-mail, naciskając klawisze Ctrl+V lub klikając prawym przyciskiem myszy i wybierając polecenie **Wklej**.
4. Po otrzymaniu wiadomości e-mail przez klienta kod będzie widoczny jako łącze. Kliknięcie tego łącza spowoduje wyświetlenie strony płatności PayPal.

Wskazówka dotycząca kodu HTML: Należy upewnić się, że kod HTML w witrynie użytkownika dokładnie odpowiada kodowi skopiowanemu z witryny PayPal. Niektóre edytory języka HTML mogą zmieniać poszczególne znaki kodu. Ponadto należy pamiętać o wklejeniu kodu w polu, który akceptuje kod HTML. Jeśli kod zostanie wklejony do standardowego pola tekstowego, zostanie on przetworzony jako standardowy tekst do wyświetlenia.

Błyskawiczne powiadamianie o płatności

Jeżeli włączona jest funkcja Błyskawiczne powiadamianie o płatności, otrzymasz powiadomienie BPP po wysłaniu płatności, co będzie widoczne jako odpowiedni stan płatności: Zakończona lub Oczekujące. Jeżeli stan płatności to Oczekujące, użytkownik otrzyma kolejne powiadomienie BPP, jeżeli płatność zostanie rozliczona, jej dokonanie nie powiedzie się lub zostanie odrzucona.

Więcej informacji na temat funkcji Błyskawiczne powiadamianie o płatności zawiera *Zarządzanie zamówieniami — podręcznik integracji*.

Przykładowy kod HTML i hiperłącze przycisku Kup teraz

Kod HTML przycisku Kup teraz wygląda podobnie do przedstawionego poniżej. Widocznych jest kilka pól opcjonalnych.

PRZYKŁAD 3.3 Kod HTML dla przycisku Kup teraz

WAŻNE: Można zmieniać wartości wszystkich zmiennych poza wartościami dwóch pierwszych wierszy.

```
<form target="paypal" action="https://www.paypal.com/cgi-bin/webscr"
method="post">
<!-- przycisk Kup teraz jest określany poleceniem _xclick -->
<input type="hidden" name="cmd" value="_xclick">
<input type="hidden" name="business" value="sprzedawca@designerfotos.com">
<!-- Umożliwia klientowi wprowadzenie wybranej ilości -->
<input type="hidden" name="undefined_quantity" value="1">
<input type="hidden" name="item_name" value="Baseball Hat">
<input type="hidden" name="item_number" value="123">
<!-- Nie określono wartości zmiennej currency_code,
więc przyjęto założenie, że kwota pieniężna podana jest w USD -->
<input type="hidden" name="amount" value="5.95">
<!-- Zmienne przechodzące służące do śledzenia zamówienia lub do innych celów -->
<input type="hidden" name="custom" value="merchant_custom_value">
<input type="hidden" name="invoice" value="merchant_invoice_12345">
<input type="hidden" name="charset" value="utf-8">
<input type="hidden" name="no_shipping" value="1">
<input type="hidden" name="image_url" value="https://www.designerfotos.com/logo.gif">
<input type="hidden" name="return" value="http://www.designerfotos.com/thankyou.htm">
<input type="hidden" name="cancel_return"
value="http://www.designerfotos.com/cancel.htm">
<!-- Nie jest wyświetlany monit dla klienta o dodanie uwagi do zakupu -->
<input type="hidden" name="no_note" value="1">
<table>
  <tr>
    <td>
      <!-- Umożliwienie klientowi wyboru opcji produktu -->
      <input type="hidden" name="on0" value="Color?">Color?
      <select name="os0">
        <option value="Red">Red
        <option value="Green">Green
        <option value="Blue">Blue</select>
    </td>
  </tr>
</table>
<input type="image" src="http://images.paypal.com/images/x-click-but01.gif"
name="submit" alt="Płać przy użyciu systemu PayPal – jest szybki, bezpłatny
i bezpieczny!">
</form>
```

Kod HTML podany powyżej powoduje wygenerowanie następującego hiperłącza. Ten przykład zawiera kilka pól opcji, a tekst ma zakodowany adresURL.

```
https://www.paypal.com/xclick/business=sprzedawca@designerfotos.com&undefined_quantity=1&item_name=Baseball+Hat&item_number=123&amount=5.95&no_shipping=1&return=http%3A//www.designerfotos.com/thankyou.htm&cancel_return=http%3A//www.designerfotos.com/cancel.htm&currency_code=USD
```



Płatność za jeden przedmiot: [Kup teraz i Darowizny](#)

Przykładowy kod HTML i hiperłącze przycisku Kup teraz

4

Płatność za wiele przedmiotów: koszyk

Za pomocą koszyka PayPal klienci mogą nabywać wiele przedmiotów, dokonując przy tym jednej płatności, przeglądać całą ofertę oraz uzyskiwać dostęp do skonsolidowanej listy wszystkich wybranych przez nich przedmiotów przed ich zakupem.

Sposób działania koszyków innych firm

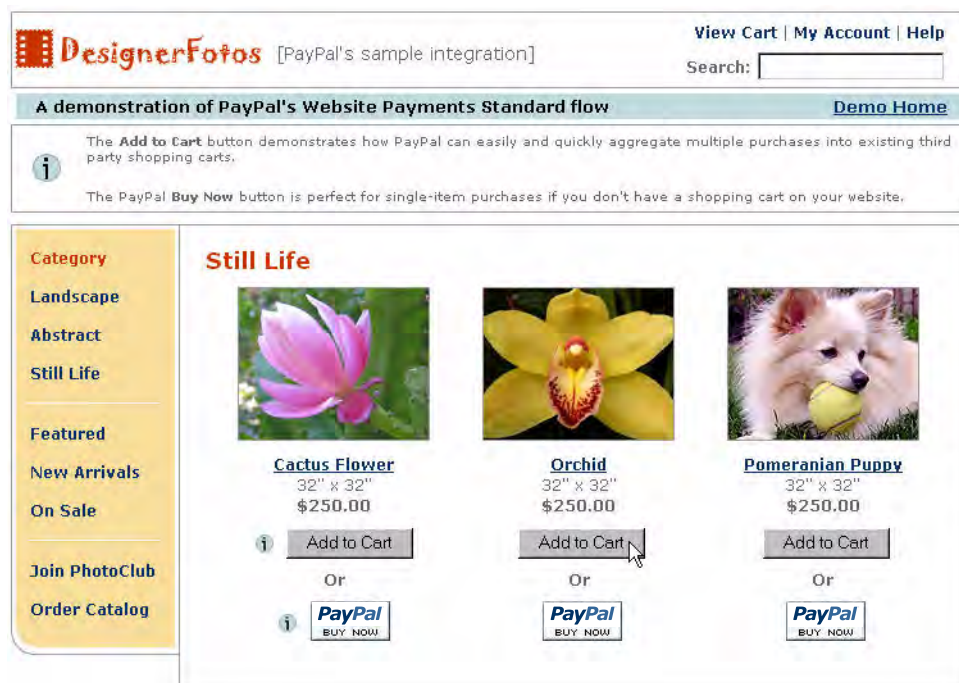
W tym przykładzie przedstawiono, jak koszyk obsługiwany przez system PayPal może działać z koszykami innych firm oraz następującymi funkcjami:

- Wyłączona funkcja Niewymagane konto. W tym przykładzie klient musi mieć konto PayPal w celu dokonania płatności za pomocą systemu PayPal. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [„Niewymagane konto i ekspresowe płatności za pośrednictwem witryny” na stronie 37](#).
- Funkcja Automatyczny powrót jest włączona. Na końcu transakcji przeglądarka klienta jest automatycznie przekierowywana do witryny handlowca. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [„Automatyczny powrót” na stronie 45](#).

Co widzi klient

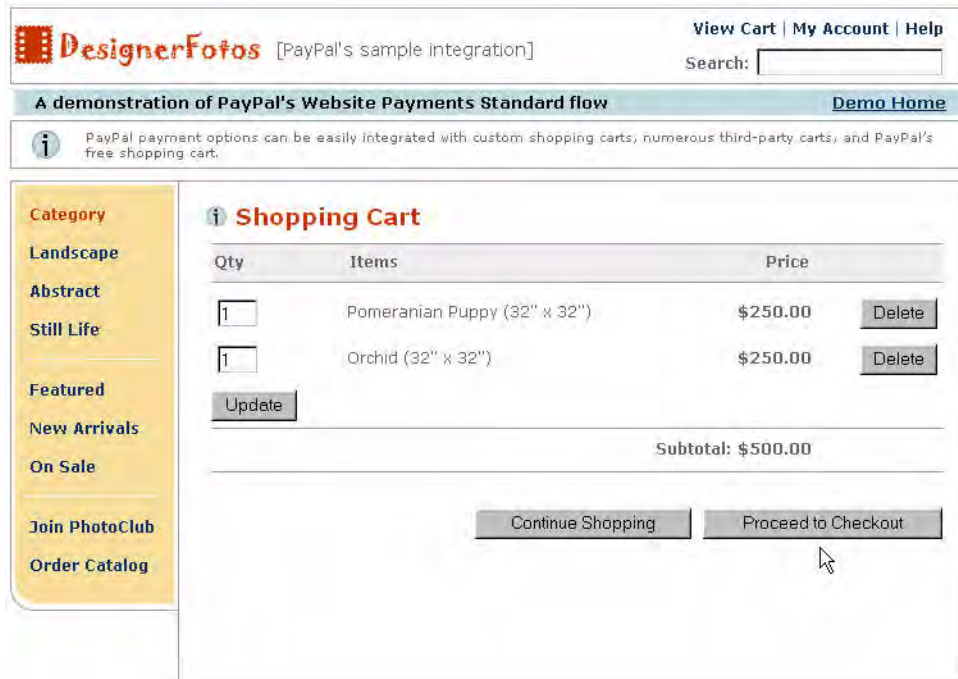
Robert, który ma konto PayPal, kupuje zdjęcia w witrynie sklepu internetowego DesignerFotos. Wybiera kilka zdjęć, klikając przyciski **Dodaj do koszyka**.

RYSUNEK 4.25 Przykładowy koszyk innej firmy: Dodaj do koszyka



W tym przykładzie zawartość koszyka jest wyświetlana po każdym dodaniu do niego przedmiotu.

RYSUNEK 4.26 Przykładowy koszyk innej firmy: Przejdź do Realizacji transakcji



Po wybraniu wszystkich przedmiotów Robert klika przycisk **Przejdź do Realizacji transakcji**.

Przeglądarka Roberta zostaje przekierowana do witryny PayPal. Jeśli miałby on konto PayPal, wprowadziłby nazwę użytkownika PayPal i hasło, a następnie kliknął przycisk **Zaloguj się**, aby uzyskać dostęp do zapisanych informacji. Robert nie ma konta PayPal, więc wprowadza informacje rozliczeniowe i klika łącze **Kontynuuj**.

RYSUNEK 4.27 Przykładowy koszyk innej firmy: Wprowadzanie informacji rozliczeniowych lub logowanie

Payments by **PayPal**



[Billing and Shipping](#) [Review](#) [Done](#)

Billing Information

* indicates required fields

Country
 *Country:

Credit or Debit Card Information
 *First Name: (as it appears on card)
 *Last Name: (as it appears on card)
 *Payment Type:
 *Credit Card Number:
 *Expiration Date:
 *Card Verification Number: [Help finding Card Verification Number](#)

Billing Address
 *Address 1:
 Address 2:
 *City:
 *State:
 *ZIP Code: (5 or 9 digits)
 *Shipping Address: Is it the same as your billing address?
 Billing and Shipping must be in the same country
☒ Yes
☐ No (We'll ask for it later)

Contact Information
 *Email Address:
 *Home Telephone: [Privacy](#)

Security Check
 Type characters as shown in the box. [Help](#)
 * 

Secure Transaction 

 It's faster! No need to re-enter your personal information.
 Email Address:
[Forgot your email address?](#)
 Password:
[Forgot your password?](#)

Order Summary
 Subtotal: \$500.00 USD
 Shipping: \$5.00 USD
Order Total: \$505.00 USD
[View Cart](#)

Robert przechodzi następnie do strony z podsumowaniem zawierającym szczegółowe informacje na temat płatności.

RYSUNEK 4.28 Przykładowy koszyk innej firmy: Strona z podsumowaniem

DesignerFotos Payments by **PayPal**

Billing and Shipping **Review** Done

Review Your Payment

* indicates required fields [Secure Transaction](#)

Item	Options	Quantity	Amount
Orchid (32" x 32")		1	\$250.00 USD
Pomeranian Puppy (32" x 32")		1	\$250.00 USD
Subtotal:			\$500.00 USD
Shipping & Handling:			\$5.00 USD
Total Amount:			\$505.00 USD

Shipping Information

Shipping Address
 123 Anystreet
 San Jose, CA 95123
 United States
[Edit Address](#)

Payment Information

Credit Card
 \$505.00 USD from Visa XXXX-XXXX-XXXX-5385
 This credit card transaction will appear on your bill as PAYPAL * SELLERDESIGNERFOTOS.COM

Billing Address
 Bob Thornton
 123 Anystreet
 San Jose, CA 95123
 United States
 408-555-1234
 billybob@thornton.com
[Edit Payment Information](#)

Message to Seller (Optional)

By clicking **Pay**, you authorize PayPal to charge the above credit card to pay for this purchase from Designer Fotos.

Pay

Ponieważ dla witryny DesignerFotos zostały uaktywnione preferencje wysyłki na karcie Profil, koszty wysyłki są automatycznie dodawane do kwoty zamówienia. Aby uzyskać informacje na temat automatycznego obliczania kosztów wysyłki, patrz „[Automatyczne obliczanie kosztów wysyłki, obsługi i podatków](#)” na stronie 47.

Robert klika przycisk **Zapłać** w celu ukończenia płatności.

Przechodzi następnie do strony z podziękowaniem.

Ponieważ Robert nie ma jeszcze konta PayPal, może wybrać opcję otwarcia konta na tej stronie, wprowadzając adres e-mail, określając hasło, a następnie klikając przycisk **Zalóż konto**.

RYSUNEK 4.29 Przykładowy koszyk: Strona z podziękowaniem za dokonanie płatności

Payments by **PayPal**

DesignerFotos

Billing and Shipping | Review | **Done**

Thank You for your payment

* indicates required fields

[Secure Transaction](#)

You have sent a secure payment of **\$505.00** to **Designer Fotos**. This payment will appear on your card statement as **"PAYPAL * DESIGNERFOTOS.COM"**. You will receive an email receipt for this shortly.

[View Printable Receipt](#)

Shop Without Sharing

Your Financial Information

Pay with PayPal. It's:

- Free.** Pay no fees or interest.
- Private.** Your financial details aren't shared with sellers.
- Popular.** Shop on millions of accounts around the world.

[Sign Up Now](#)

Email Address:
(e.g. name@domain.com)

Password:

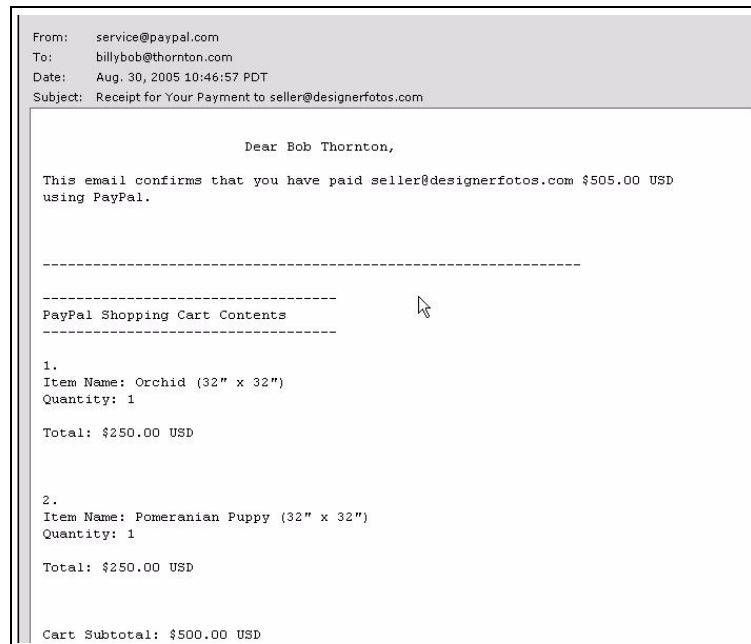
Retype Password:

By clicking on **Sign Up**, I acknowledge that I have read and agreed to PayPal's [Privacy Policy](#) and [User Agreement](#).

[Sign Up](#)

Robert otrzymuje potwierdzenie płatności dla transakcji za pomocą poczty elektronicznej, które zawiera kopię szczegółów dotyczących płatności.

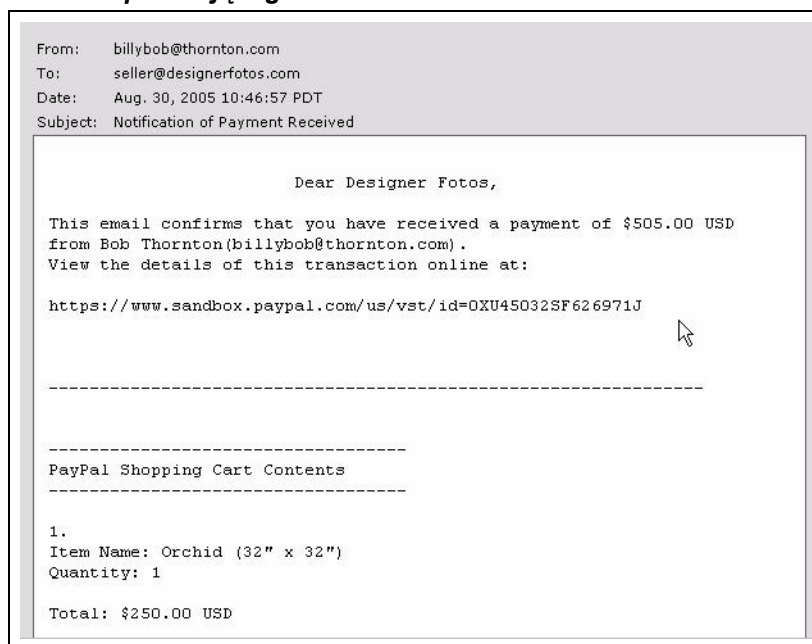
RYSUNEK 4.30 Przykład: Potwierdzenie transakcji otrzymane pocztą e-mail



Co widzi sprzedawca

Sprzedawca obsługujący witrynę DesignerFotos odbiera powiadomienie za pomocą poczty elektronicznej dotyczące płatności dokonanej przez Roberta.

RYSUNEK 4.31 Przykład: Potwierdzenie za pomocą wiadomości e-mail dla sprzedającego



Sprzedawca obsługujący witrynę DesignerFotos (użytkownik sprzedawca@designerfotos.com) może także wyświetlić płatność za pomocą historii konta PayPal.

Dodawanie funkcji systemu PayPal do koszyka innej firmy

Zamiast korzystać z koszyka obsługiwanego przez system PayPal, niektórzy projektanci serwisów internetowych chcą zintegrować przetwarzanie płatności PayPal z używanym koszykiem innej firmy. Za pomocą poniższych instrukcji można umożliwić kupującym dokonywanie płatności w systemie PayPal po dodaniu wszystkich przedmiotów do koszyka innej firmy.

Wymagane zmienne koszyka innej firmy

Zmienna FORM wymaga co najmniej określenia wartości hidden. Aby uzyskać kompletną listę zmiennych, patrz [Dodatek A, „Standardowe zmienne HTML funkcji Płatności za pośrednictwem witryny”](#).

TABELA 4.7 Wymagane zmienne koszyka innej firmy

Nazwa	Opis
amount_1	Cena jednego egzemplarza przedmiotu lub łączna cena wszystkich przedmiotów w koszyku
business	Adres e-mail zarejestrowany dla konta PayPal
item_name_1	Nazwa przedmiotu lub nazwa całego koszyka
upload	Oznacza korzystanie z koszyka innych firm

Dostępne są dwa sposoby integracji koszyka innej firmy z procesem dokonywania płatności w systemie PayPal:

- Przekazywanie szczegółów na temat pojedynczych przedmiotów.
- Przekazywanie łącznej kwoty całego koszyka, a nie szczegółów dla pojedynczych przedmiotów.

Przekazywanie szczegółów pojedynczych przedmiotów do systemu PayPal

Jeśli koszyk innej firmy zostanie skonfigurowany do przekazywania informacji o pojedynczych przedmiotach do systemu PayPal, informacje te są umieszczane w historii transakcji i powiadomieniach zarówno dla kupującego, jak i sprzedającego.

1. Ustaw zmienną `cmd` na wartość `_cart`.

2. Dołącz zmienną `upload` :

```
<input type="hidden" name="upload" value="1">
```

3. Określ szczegóły przedmiotu dla każdego przedmiotu w koszyku.

Określ wymagane zmienne i zmienne opcjonalne. [Tabela A.20, „Zmienne HTML: Pojedyncze przedmioty w koszykach innych firm” na stronie 118](#) zawiera ich listę. Dołącz wartość `_x` do nazwy zmiennej, gdzie symbol `x` to numer przedmiotu rozpoczynający się od wartości 1 i zwiększany po każdym dodaniu przedmiotu do koszyka. Pierwszy przedmiot w koszyku należy określić za pomocą zmiennych zakończonych symbolem `_1`, na przykład `item_name_1`, `amount_1` i `quantity_1`; drugi przedmiot zmiennymi, takimi jak `item_name_2`, `amount_2` i `quantity_2`; trzeci zmiennymi: `item_name_3`, `amount_3` i `quantity_3` itd.

WAŻNE: Wartości `_x` należy za każdym razem zwiększać o jeden w celu umożliwienia ich rozróżnienia. Przejście od przedmiotu o numerze 1 do przedmiotu o numerze 3 z pominięciem definicji przedmiotu o numerze 2 spowoduje zignorowanie trzeciego przedmiotu.

Minimalny wymagany kod HTML dla systemu PayPal wygląda podobnie do umieszczonego poniżej.

PRZYKŁAD 4.4 Kod HTML służący do przekazywania szczegółów na temat pojedynczych przedmiotów do systemu PayPal

```
<form action="https://www.paypal.com/cgi-bin/webscr" method="post">
  <input type="hidden" name="cmd" value="_cart">
  <input type="hidden" name="upload" value="1">
  <input type="hidden" name="business"
value="sprzedawca@designerfotos.com">
  <input type="hidden" name="item_name_1" value="Nazwa przedmiotu 1">
  <input type="hidden" name="amount_1" value="1.00">
  <input type="hidden" name="item_name_2" value="Nazwa przedmiotu 2">
  <input type="hidden" name="amount_2" value="2.00">
  <input type="submit" value="PayPal">
</form>
```

Konfigurowanie waluty koszyka

Wszystkie zmienne pieniężne (`amount_x`, `shipping_x`, `shipping2_x`, `handling_x`, `tax_x` i `tax_cart`) są interpretowane na podstawie waluty określonej przez zmienną `currency_code` zawartą w płatności. Ponieważ zmienna `currency_code` nie jest przypisana do przedmiotu, nie jest konieczne dołączanie wartości `_x` do nazwy zmiennej `currency_code`. Jeśli zmienna `currency_code` nie zostanie umieszczona, wszystkie zmienne pieniężne przyjmą wartość domyślną (tzn. dolary amerykańskie; USD).

Ustawianie podatku dla pojedynczych przedmiotów

Za pomocą zmiennej `tax_x` można określić podatek dla danego przedmiotu w koszyku. Poniższy wiersz określa na przykład kwotę podatku dla przedmiotu 2 umieszczonego w koszyku równą 15 centom amerykańskim.

```
<INPUT TYPE="hidden" name="tax_2" value=".15">
```

Ustawianie podatku dla całego koszyka

Za pomocą zmiennej `tax_cart` można określić kwotę podatku stosowaną dla całego zakupu zamiast dla pojedynczych przedmiotów. Zmienna `tax_cart` zastępuje wszystkie kwoty podatku określone za pomocą wartości `tax_x`.

Przesłanie łącznej kwoty koszyka do systemu PayPal

Do systemu PayPal można przesłać łączną kwotę koszyka. W tym celu należy umieścić jedną zmienną `item_name_1` dla całego koszyka i łączną cenę dla zawartości koszyka za pomocą zmiennej `amount_1`, tak jak w przypadku zakupu pojedynczego przedmiotu.

UWAGA: Wadą tej metody jest to, że kupujący nie będą widzieć pojedynczych przedmiotów w swoim koszyku. Ponadto nie można zmieniać naszych nazw zmiennych ani dodawać własnych.

Następujący kod HTML jest taki sam jak przedstawiony w rozdziale „Kod HTML służący do przekazywania szczegółów na temat pojedynczych przedmiotów do systemu PayPal” na stronie 78 z tym wyjątkiem, że kwoty pojedynczych przedmiotów i nazwy przedmiotów zostały połączone tu w postaci jednego przedmiotu i kwoty.

PRZYKŁAD 4.5 Kod HTML służący do przesyłania łącznych szczegółów koszyka do systemu PayPal

```
<form action="https://www.paypal.com/cgi-bin/webscr" method="post">
  <input type="hidden" name="cmd" value="_cart">
  <input type="hidden" name="upload" value="1">
  <input type="hidden" name="business"
value="sprzedawca@designerfotos.com">
  <input type="hidden" name="item_name_1" value="Połączone przedmioty">
  <input type="hidden" name="amount_1" value="3.00">
  <input type="submit" value="PayPal">
</form>
```


5

Korzystanie z funkcji Autoryzacja i pobranie środków w usłudze Płatności za pośrednictwem witryny

Funkcja Autoryzacja i pobranie środków w systemie PayPal to rozwiązanie dotyczące rozliczeń, które daje handlowcom większą elastyczność w odbieraniu płatności od kupujących. Podczas normalnej transakcji sprzedaży w systemie PayPal autoryzacja i pobranie środków dokonywane są jednocześnie. Funkcja Autoryzacja i pobranie środków w systemie PayPal rozdziela autoryzację płatności i pobranie autoryzowanej płatności.

Funkcja Autoryzacja i pobranie środków przeznaczona jest dla handlowców, którzy opóźnili realizację zamówienia i zazwyczaj pobierają opłatę w wysokości 1 USD za autoryzację przy realizacji transakcji. Umożliwia to handlowcom zmodyfikowanie oryginalnej kwoty autoryzacji z powodu zmian w zamówieniu wprowadzonych po złożeniu zamówienia (na przykład podatki, wysyłka lub dostępność przedmiotów). W tym rozdziale omówiono proces autoryzacji i pobierania środków oraz czynności ułatwiające autoryzację, pobranie środków, ponowną autoryzację i unieważnienie środków.

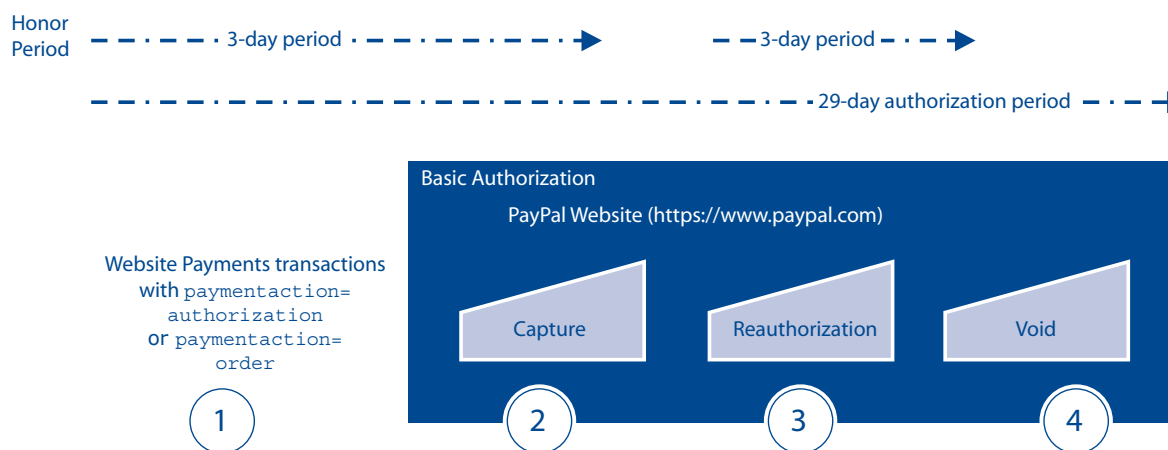
Z funkcji Autoryzacja i pobranie środków można korzystać na dwa sposoby:

1. Utworzenie zamówienia lub autoryzacji za pomocą usługi Płatności za pośrednictwem witryny w języku HTML i pobranie środków lub unieważnienie autoryzacji w witrynie PayPal (<https://www.paypal.com/>).
2. Użycie interfejsu programowania aplikacji (API) funkcji Autoryzacja i pobranie środków, który nie jest omówiony w tym podręczniku. Więcej informacji na temat interfejsu API funkcji Autoryzacja i pobranie środków zawiera publikacja *Płatności za pośrednictwem witryny — podręcznik integracji*.

Podstawowy proces autoryzacji

Poniżej przedstawiono podstawowy proces autoryzacji i pobrania środków.

RYSUNEK 5.32 Podstawowy proces w funkcji Autoryzacja i pobranie środków



Działanie funkcji Autoryzacja i pobranie środków rozpoczyna się po autoryzacji przez kupującego kwoty płatności podczas realizacji transakcji.

1. Na przykład kupujący może przejść proces przetwarzania płatności za pośrednictwem witryny przez przekazanie zmiennej `paymentaction` ustawionej jako `authorization` lub `order`.
2. Po ukończeniu przez kupującego realizacji transakcji można użyć identyfikatora transakcji płatności w funkcji Autoryzacja i pobranie środków w witrynie PayPal (<https://www.paypal.com>). Dostępne są następujące opcje:
 - Transfer częściowej lub pełnej kwoty autoryzacji
 - Autoryzacja wyższej kwoty — maksymalnie 115% pierwotnie autoryzowanej kwoty (nieprzekraczającej wzrostu o 75 USD)
 - Unieważnienie poprzedniej autoryzacji

Okres honorowania i okres autoryzacji

Po zatwierdzeniu autoryzacji przez kupującego można wstrzymać saldo kupującego na okres 29 dni w celu zapewnienia, że autoryzowana kwota jest dostępna do transferu. Ponownej autoryzacji transakcji można dokonać tylko raz — maksymalnie 115% pierwotnie autoryzowanej kwoty (nieprzekraczającej wzrostu o 75 USD).

Po pomyślnej ponownej autoryzacji firma PayPal honoruje 100% autoryzowanych środków przez trzy dni. Dzień określany jest jako początek dnia kalendarzowego, w którym dokonano autoryzacji lub ponownej autoryzacji (od 0:00 czasu PST do 23:50 czasu PST).

Rozliczenia bez ponownej autoryzacji można dokonać od dnia 4 do dnia 29 okresu autoryzacji, ale firma PayPal nie może zagwarantować, że po trzech dniach okresu honorowania dostępnych będzie 100% środków. Jednakże firma PayPal nie zezwoli na transfer środków, jeżeli konto kupującego jest ograniczone, zablokowane, dokonano fałszerstwa lub jeśli dla konta obowiązuje wysoki poziom ograniczeń. Z funkcji Autoryzacja i pobranie środków można korzystać tylko wtedy, gdy dla konta obowiązuje niski poziom ograniczeń.

Okres honorowania i autoryzacji dla czynności autoryzacji opisano poniżej:

W przypadku próby transferu środków po zakończeniu okresu honorowania, firma PayPal dokłada wszelkich starań, aby było to możliwe. Istnieje jednak możliwość, że po tym czasie środki nie będą dostępne.

Nie można zamknąć konta kupującego ani sprzedającego, jeśli istnieje oczekująca (niedokonana) autoryzacja.

Produkty obsługiwane przez funkcję płatności PayPal

Z funkcji Autoryzacja i pobranie środków można korzystać z produktami PayPal, których listę zawiera [Tabela 5.8, „Produkty PayPal obsługujące funkcję Autoryzacja i pobranie środków”](#).

Domyślnie dla tych produktów przyjęto założenie, że transakcja to sprzedaż końcowa. Należy wyraźnie określić, że transakcja jest autoryzacją podstawową lub autoryzacją zamówienia.

UWAGA: Zamówienia i autoryzacje zamówień należy transferować i unieważniać, korzystając z interfejsów API funkcji Autoryzacja i pobranie środków. Oznacza to, że nie można przetwarzać autoryzacji zamówienia w witrynie PayPal (<https://www.paypal.com>). Witryna PayPal obsługuje przetwarzanie tylko autoryzacji podstawowych, a nie autoryzacji zamówienia.

TABELA 5.8 Produkty PayPal obsługujące funkcję Autoryzacja i pobranie środków

Produkt	Typowe zastosowanie
Płatności za pośrednictwem witryny	paymentaction="authorization"
Kup teraz	paymentaction="authorization"
Darowizny	paymentaction="authorization"
Koszyki	paymentaction="authorization"

Podstawowe scenariusze dotyczące funkcji Autoryzacja i pobranie środków

Poniżej podano przykłady najczęściej występujących scenariuszy dotyczących wdrażania podstawowych autoryzacji i pobrań.

Transfer pojedynczej autoryzacji

Po dokonaniu autoryzacji transakcji, należy dokonać transferu środków w celu otrzymania płatności.

UWAGA: Firma PayPal zaleca transfer płatności w ciągu trzech dni od pierwotnej autoryzacji.

Rozpoczęcie transferu:

1. Przejdź do strony Historia konta na stronie <https://www.paypal.com>.
2. Kliknij przycisk Pobierz środki przypisany do transakcji.
3. Przeglądaj informacje na stronie transferu środków, wprowadź kwotę transferu, a następnie kliknij Pobierz środki.

Środki zostaną niezwłocznie przebrane na konto.

Pobranie zbiorcze kilku autoryzacji

Na stronie <https://www.paypal.com> może jednocześnie zainicjować transfer całej grupy autoryzowanych transakcji. Ta funkcja nosi nazwę *pobrania zbiorczego*.

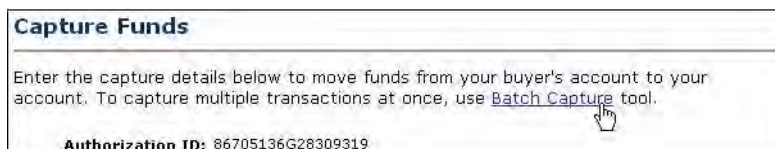
Pobranie zbiorcze autoryzowanych transakcji:

1. Przejdź do strony Historia konta na stronie <https://www.paypal.com>.
2. Kliknij przycisk **Pobierz środki** przypisany do dowolnej transakcji.



Recent Activity All Activity									
Your Recent Activity displays the last day of account activity.									
File	Type	To/From	Name/Email/Phone	Date	Status	Details	Action	Amount (\$)	Fee
☐	Authorization	From	Joseph Evans	Aug. 27, 2010	Pending	Details	Capture	\$10.00 USD	...
☐	Authorization	From	Joseph Evans	Aug. 27, 2010	Pending	Details	Capture	\$10.00 USD	...

3. Na wyświetlonej stronie, w akapicie wprowadzającym, kliknij opcję **Pobranie zbiorcze**.



Capture Funds

Enter the capture details below to move funds from your buyer's account to your account. To capture multiple transactions at once, use [Batch Capture](#) tool.

Authorization ID: 86705136G28309319

- Na wyświetlonej stronie, z menu rozwijanego wybierz określoną datę lub zakres dat, bądź wprowadź zakres dat w dostępnych polach.

Batch Capture

Specify a date range and click Search to view transactions that can be captured. View your completed captures in [Batch Capture Reports](#).

Show Transactions: ☐ Period:

☐ From: / / To: / /

Month Day Year Month Day Year

- Na wyświetlonej stronie sprawdź autoryzacje, których transfer chcesz przeprowadzić, określ kwotę transferu, określ, czy później będą dokonywane kolejne transfery i opcjonalnie wprowadź notę dla kupującego.

Pending Authorizations from Aug. 27, 2010 to Aug. 27, 2010						
☒	Date	Authorization ID / Buyer Name	Authorization Amount Remaining	Capture Amount	Additional capture	Note to Buyer
☒	Aug. 27, 2010	86705136G28309319 Joseph Evans	\$10.00 USD	8.25	Yes	
☒	Aug. 27, 2010	8LJ552685A333620B Joseph Evans	\$10.00 USD	10.00	Yes No	
☒	Aug. 27, 2010	6UG76354LN348310V Joseph Evans	\$10.00 USD	10.00	No	
☒	Aug. 27, 2010	1WT84122XW167811S Joseph Evans	\$10.00 USD	10.00	No	
☒	Aug. 27, 2010	0MG93653R9520720D Joseph Evans	\$10.00 USD	10.00	No	
☒	Aug. 27, 2010	3WP42389AH094101E Joseph Evans	\$10.00 USD	10.00	No	

[check all](#) - [clear all](#)

- Sprawdź transferowane transakcje, wprowadź zmiany i wyślij je w celu przetworzenia.

Unieważnianie autoryzacji

Jeżeli zainicjowano autoryzację, a konieczny jest zwrot pieniędzy klientowi, należy unieważnić autoryzację. Po unieważnieniu autoryzacji, nie można dokonać transferu żadnych środków związanych z autoryzacją, a środki są zwracane klientowi.

UWAGA: Unieważnienie autoryzacji powoduje anulowanie całej otwartej kwoty.

Unieważnienie można zainicjować w następujących przypadkach:

- autoryzacja jest oczekująca
- dokonano transferu mniej niż 100% autoryzowanej kwoty

Unieważnianie autoryzacji:

1. Kliknij przycisk Unieważnij, związany z autoryzacją.
2. Sprawdź szczegóły unieważnienia na stronie Unieważnij autoryzację, a następnie kliknij przycisk Unieważnij.

UWAGA: Firma PayPal zaleca wyjaśnienie wszelkich wyjątkowych okoliczności w polu Uwaga.

Firma PayPal wyśle klientowi wiadomość e-mail zawierającą szczegółowe informacje o unieważnieniu.

Transfer w ciągu 3 dni

1. Kupujący zamawia aparat fotograficzny w Twojej witrynie.
2. Kupujący wprowadza informacje o płatności i autoryzuje płatność.
3. Umożliwiasz kupującemu skorzystanie z systemu PayPal za pomocą odpowiedniego procesu, określając zmienną `paymentaction=authorization`.
4. Firma PayPal inicjuje autoryzację.
5. 3 dni aparat fotograficzny zostaje wysłany, a transfer środków dokonany.

Po dokonaniu transferu środków, na stronie Szczegóły dotyczące transakcji widoczna jest transakcja o statusie Zakończona.

RYSUNEK 5.33 Szczegóły dotyczące transakcji: Zakończona transakcja



The screenshot shows the PayPal 'Transaction Details' page. At the top, there are navigation tabs: 'My Account', 'Send Money', 'Request Money', 'Merchant Services', and 'Auction Tools'. Below these are sub-tabs: 'Overview', 'Add Funds', 'Withdraw', 'History', 'Resolution Center', and 'Profile'. The main content area is titled 'Transaction Details' and shows a 'Web Accept Payment Received' (ID # 6P775734WM9600006). It lists the 'Original Authorization' with a table of transaction details. Below this, it shows a 'Related Transaction' table. At the bottom, it states 'Total Funds Captured: \$100.00 USD'.

Date	Type	Status	Details	Gross	Fee	Net
Aug. 1, 2011	Authorization From bus	Completed	Details	\$100.00 USD	...	...

Date	Type	Status	Details	Gross	Fee	Net
Aug. 3, 2011	Payment From bus	Completed	...	\$100.00 USD	-\$3.20 USD	\$96.80 USD

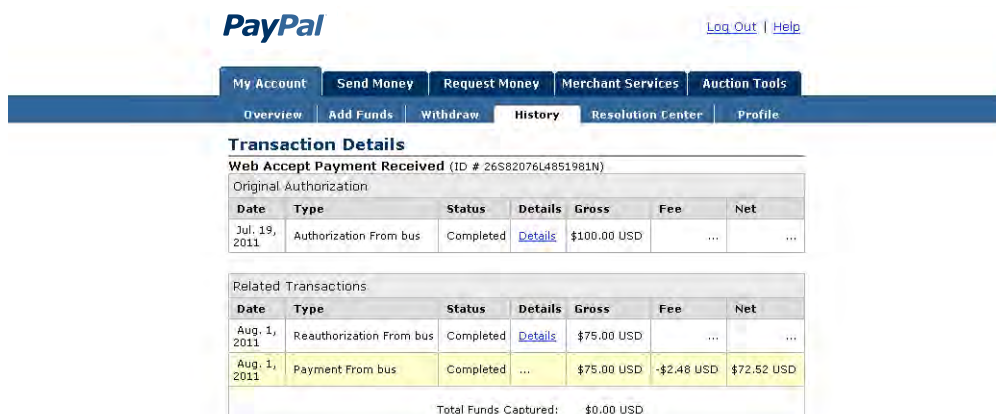
Total Funds Captured: \$100.00 USD

Transfer w ciągu 4–29 dni

1. Kupujący zamawia odtwarzacz DVD w Twojej witrynie.
2. Umożliwiasz kupującemu skorzystanie z systemu PayPal za pomocą odpowiedniego procesu, określając zmienną `paymentaction=authorization`.
3. Kupujący wprowadza informacje o płatności i autoryzuje płatność.
4. Firma PayPal inicjuje autoryzację.
5. Odtwarzacz DVD nie jest już oferowany. Zamawiasz inny odtwarzacz DVD u swojego dostawcy i powiadamiasz kupującego o zmianie.
6. 14 dnia odtwarzacz DVD zostaje dostarczony przez dostawcę. Ponieważ minął okres honorowania, dokonujesz ponownej autoryzacji płatności. Wysyłasz odtwarzacz DVD i dokonujesz ostatecznego transferu.

Na stronie Szczegóły dotyczące transakcji widoczna jest zakończona transakcja.

RYSUNEK 5.34 Szczegóły dotyczące transakcji: Ponowna autoryzacja, ostateczny transfer



PayPal							
Log Out Help							
My Account Send Money Request Money Merchant Services Auction Tools							
Overview Add Funds Withdraw History Resolution Center Profile							
Transaction Details							
Web Accept Payment Received (ID # 26S82076L4851981N)							
Original Authorization							
Date	Type	Status	Details	Gross	Fee	Net	
Jul. 19, 2011	Authorization From bus	Completed	Details	\$100.00 USD	...	...	...
Related Transactions							
Date	Type	Status	Details	Gross	Fee	Net	
Aug. 1, 2011	Reauthorization From bus	Completed	Details	\$75.00 USD	...	...	...
Aug. 1, 2011	Payment From bus	Completed	...	\$75.00 USD	-\$2.48 USD	\$72.52 USD	
Total Funds Captured:				\$0.00 USD			

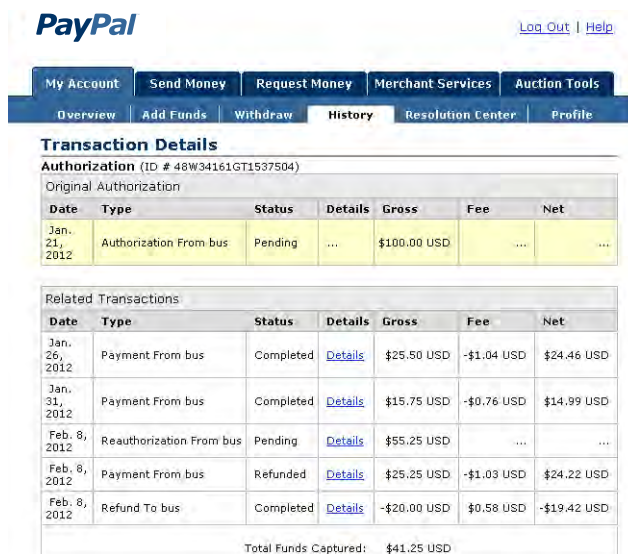
Jedna autoryzacja, kilka transferów i zwrot pieniędzy

1. Kupujący zamawia dwa podręczniki i klawiaturę w Twojej witrynie.
2. Kupujący wprowadza informacje o płatności i autoryzuje płatność.
3. Umożliwiasz kupującemu skorzystanie z systemu PayPal za pomocą odpowiedniego procesu, określając zmienną `paymentaction=authorization`.
4. Firma PayPal inicjuje autoryzację.
5. Jeden podręcznik i klawiatura są niedostępne. Zamawiasz dodatkową ilość u dostawcy. Wysyłasz dostępny podręcznik i dokonujesz pierwszego częściowego transferu 6 dnia.

6. Otrzymujesz drugi podręcznik od dostawcy. Wysyłasz podręcznik i dokonujesz drugiego częściowego transferu 11 dnia.
7. Otrzymujesz klawiaturę od dostawcy. Ponownie autoryzujesz płatność 19 dnia.
8. Kupujący składa reklamację dotyczącą uszkodzenia podręcznika z pierwszej dostawy. Zwracasz część pieniędzy z pierwszego transferu.

Na stronie Szczegóły dotyczące transakcji widoczne są następujące informacje:

**RYSUNEK 5.35 Szczegóły dotyczące transakcji:
Częściowy transfer, ponowna autoryzacja, zwrot pieniędzy**



Transaction Details						
Authorization (ID # 48W34161GT1537504)						
Original Authorization						
Date	Type	Status	Details	Gross	Fee	Net
Jan. 21, 2012	Authorization From bus	Pending	...	\$100.00 USD	...	...

Related Transactions						
Date	Type	Status	Details	Gross	Fee	Net
Jan. 26, 2012	Payment From bus	Completed	Details	\$25.50 USD	-\$1.04 USD	\$24.46 USD
Jan. 31, 2012	Payment From bus	Completed	Details	\$15.75 USD	-\$0.76 USD	\$14.99 USD
Feb. 8, 2012	Reauthorization From bus	Pending	Details	\$55.25 USD	...	...
Feb. 8, 2012	Payment From bus	Refunded	Details	\$25.25 USD	-\$1.03 USD	\$24.22 USD
Feb. 8, 2012	Refund To bus	Completed	Details	-\$20.00 USD	\$0.58 USD	-\$19.42 USD

Total Funds Captured: \$41.25 USD

Niższa kwota transferu

1. Kupujący zamawia drukarkę laserową i kabel USB w Twojej witrynie.
2. Kupujący wprowadza informacje o płatności i autoryzuje płatność.
3. Umożliwiasz kupującemu skorzystanie z systemu PayPal za pomocą odpowiedniego procesu, określając zmienną `paymentaction=authorization`.
4. Firma PayPal inicjuje autoryzację.
5. Przed przetworzeniem transakcji kupujący kontaktuje się z Tobą i prosi o usunięcie kabla USB z zamówienia.
6. 6 dnia wysyłasz drukarkę laserową i dokonujesz częściowego transferu na kwotę niższą niż oryginalna kwota autoryzacji.

7. Dokonujesz unieważnienia pozostałych środków z autoryzacji.

Na stronie Szczegóły dotyczące transakcji widoczne są następujące informacje:

RYSUNEK 5.36 Szczegóły dotyczące transakcji:

Częściowy transfer, unieważniona transakcja



PayPal [Log Out](#) | [Help](#)

My Account | Send Money | Request Money | Merchant Services | Auction Tools

Overview | Add Funds | Withdraw | History | Resolution Center | Profile

Transaction Details

Web Accept Payment Received (ID # 5G110511NP137493W)

Original Authorization

Date	Type	Status	Details	Gross	Fee	Net
Feb. 19, 2011	Authorization From bus	Voided	Details	\$100.00 USD	...	...

Related Transaction

Date	Type	Status	Details	Gross	Fee	Net
Feb. 24, 2011	Payment From bus	Completed	...	\$75.00 USD	-\$2.48 USD	\$72.52 USD

Total Funds Captured: \$75.00 USD

Transfer do 115% kwoty

1. Kupujący składa zamówienie w Twojej witrynie.
2. Kupujący wprowadza informacje o płatności i autoryzuje płatność.
3. Umożliwiasz kupującemu skorzystanie z systemu PayPal za pomocą odpowiedniego procesu, określając zmienną paymentaction=authorization.
4. Firma PayPal inicjuje autoryzację.
5. Dodajesz opłaty za wysyłkę i dokonujesz transferu środków 1 dnia.

Na stronie Szczegóły dotyczące transakcji widoczna jest zakończona transakcja. Transfer dotyczy kwoty nie większej niż 115% oryginalnej autoryzacji.

RYSUNEK 5.37 Szczegóły dotyczące transakcji: Transfer do 115% kwoty



PayPal [Log Out](#) | [Help](#)

My Account | Send Money | Request Money | Merchant Services | Auction Tools

Overview | Add Funds | Withdraw | History | Resolution Center | Profile

Transaction Details

Web Accept Payment Received (ID # 30N56883AP381802P)

Original Authorization

Date	Type	Status	Details	Gross	Fee	Net
Apr. 10, 2011	Authorization From bus	Completed	Details	\$100.00 USD	...	...

Related Transaction

Date	Type	Status	Details	Gross	Fee	Net
Apr. 10, 2011	Payment From bus	Completed	...	\$115.00 USD	-\$3.64 USD	\$111.36 USD

Total Funds Captured: \$115.00 USD

Wygąśnięcie autoryzacji

1. Kupujący zamawia komputer stacjonarny w Twojej witrynie.
2. Kupujący wprowadza informacje o płatności i autoryzuje płatność.
3. Umożliwiasz kupującemu skorzystanie z systemu PayPal za pomocą odpowiedniego procesu, określając zmienną `paymentaction=authorization`.
4. Firma PayPal inicjuje autoryzację.
5. Przed przetworzeniem transakcji kupujący kontaktuje się z Tobą w celu anulowania zamówienia.
6. Nie dokonujesz transferu środków za transakcję.
7. Autoryzacja wygasa.

Na stronie Szczegóły dotyczące transakcji widoczna jest transakcja, a jej stan to Wygasłe.

RYSUNEK 5.38 Szczegóły dotyczące transakcji: Wygasła autoryzacja



The screenshot shows the PayPal 'Transaction Details' page. At the top, there's a navigation bar with links like 'Log Out' and 'Help'. Below that, a menu bar contains 'My Account', 'Send Money', 'Request Money', 'Merchant Services', and 'Auction Tools'. Under 'My Account', there are sub-links: 'Overview', 'Add Funds', 'Withdraw', 'History', 'Resolution Center', and 'Profile'. The main content area is titled 'Transaction Details' and shows 'Web Accept Payment Received (ID # 9C144809Y43476015)'. Below this, it says 'Original Authorization'. A table lists the transaction details:

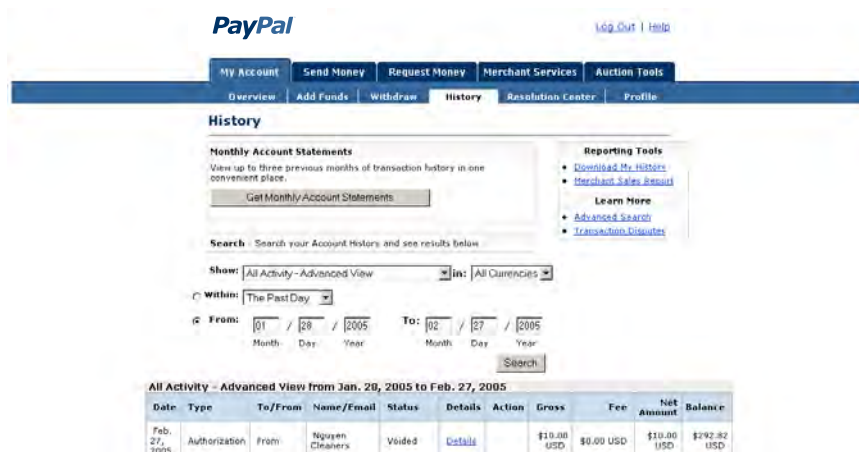
Date	Type	Status	Details	Gross	Fee	Net
Mar. 3, 2010	Authorization From Nguyen Cleaners	Expired	Details	\$100.00 USD	\$0.00 USD	\$100.00 USD

Unieważnienie

1. Kupujący zamawia system stereo w Twojej witrynie.
2. Kupujący wprowadza informacje o płatności i autoryzuje płatność.
3. Umożliwiasz kupującemu skorzystanie z systemu PayPal za pomocą odpowiedniego procesu, określając zmienną `paymentaction=authorization`.
4. Firma PayPal inicjuje autoryzację.
5. Przed przetworzeniem transakcji kupujący kontaktuje się z Tobą w celu anulowania zamówienia.

6. Unieważniasz transakcję.

Na stronie Historia widoczna jest transakcja, a jej stan to Unieważnione.

RYSUNEK 5.39 Historia: Unieważniona transakcja

Ponowna próba transferu

1. Kupujący zamawia dwie koszulki w Twojej witrynie.
2. Kupujący wprowadza informacje o płatności i autoryzuje płatność.
3. Umożliwiasz kupującemu skorzystanie z systemu PayPal za pomocą odpowiedniego procesu, określając zmienną `paymentaction=authorization`.
4. Firma PayPal inicjuje autoryzację.

5. 3 dnia podejmujesz próbę transferu środków, ale kończy się ona niepowodzeniem. Wyświetlany jest komunikat o błędzie podobny do przedstawionego poniżej:

RYSUNEK 5.40 Błąd transferu

The screenshot shows the PayPal 'Capture Funds' interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'My Account', 'Send Money', 'Request Money', 'Merchant Services', and 'Auction Tools'. Below this is a secondary bar with 'Overview', 'Add Funds', 'Withdraw', 'History', 'Resolution Center', and 'Profile'. A prominent yellow error banner states: 'We are sorry, we cannot process this settlement at this time.' The main section is titled 'Capture Funds' and prompts the user to 'Enter the capture details below.' It displays the following information: Authorization ID: 7KN421336L156840R, Name: Hachigoro Bayul, Email: qa76-usbus_buyer1_bal@paypal.com, Authorization Amount: \$75.00 USD, and a 'Capture Amount' input field. There are two radio buttons for 'Additional Capture Possible': 'Yes (option to capture additional funds on this authorization if needed)' and 'No (no additional capture needed; close authorization after this capture)'. A 'Note to merchant' section explains that the buyer authorized a payment of \$75.00 USD and advises notifying the buyer of any changes. A 'PayPal strongly recommends' section suggests explaining unique circumstances to the buyer. A 'Note to Buyer' text area is provided at the bottom, with a '255 characters left' indicator. A 'Continue' button is located at the bottom right.

6. Na koncie kupującego występuje ograniczenie. Kontaktujesz się z kupującym w celu rozwiązania problemu.
7. Kupujący rozwiązuje problem dotyczący konta.
8. Podejmujesz ponowną próbę transferu środków zakończoną powodzeniem. Wysłasz zamówione przedmioty do kupującego.

UWAGA: Scenariusz ponownej autoryzacji jest podobny do scenariusza Ponowna próba transferu przedstawionego powyżej.

Zalecenia dotyczące korzystania z funkcji Autoryzacja i pobranie środków

Poniżej przedstawiono zalecenia mające na celu ułatwienie kupującym dokonywania zakupów i wykorzystanie wszystkich możliwości funkcji Autoryzacja i pobranie środków.

Transfer środków dla autoryzacji podstawowych

Firma PayPal zaleca transfer środków w ciągu trzech dni okresu honorowania, ponieważ firma PayPal będzie honorować środki przez 3 dni po autoryzacji podstawowej. Jeżeli zostanie podjęta próba transferu środków po trzech dniach i autoryzacja nie powiedzie się, żądanie transferu środków może zostać odrzucone.

Po 4 dniu okresu autoryzacji można zainicjować ponowną autoryzację, co spowoduje rozpoczęcie nowego 3-dniowego okresu honorowania. Jednak oryginalny okres autoryzacji nie będzie dłuższy niż 29 dni. Jeżeli na przykład ponowna autoryzacja zostanie dokonana pomyślnie 29 dnia okresu autoryzacji, środki będą honorowane tylko do końca 29 dnia i rozpocznie się nowy trzydniowy okres honorowania, ale nie będzie trwał dłużej niż do końca 29 dnia.

Transferu środków należy dokonać w ciągu 24 godzin po wysłaniu zamówionych przedmiotów do kupującego.

Zatwierdzenie autoryzacji podstawowych przez kupującego

Autoryzacja zainicjowana przez kupującego umożliwia transfer do 115% oryginalnie autoryzowanej kwoty z konta kupującego (nie przekraczającej wzrostu o 75 USD) i do kwoty 10 000 USD.

WAŻNE: *W celu aktualizacji szczegółów dotyczących zakupu firma PayPal wymaga uzyskania zgody od kupującego w momencie zakupu lub w momencie transferu.*

Unieważnianie autoryzacji podstawowych

Autoryzację należy unieważnić, jeśli funkcja autoryzacji lub ponownej autoryzacji nie będzie używana. Unieważnienie autoryzacji powoduje usunięcie tymczasowego wstrzymania dotyczącego źródeł finansowania kupującego.

6

Dokonywanie zwrotu pieniędzy

Podczas dokonywania zwrotu pieniędzy kwota brutto zwrotu pieniędzy jest wysyłana do klienta. Kwota brutto równa się kwocie netto transakcji plus opłata zrefundowana systemu PayPal.

Kwota brutto = kwota netto + opłata zrefundowana

Zwracanie pieniędzy w ciągu 60 dni od daty płatności

Można zwrócić całą kwotę transakcji lub jej część. Jeśli zwrot pieniędzy jest dokonywany w ciągu 60 dni, opłatą za transakcję jest obciążany sprzedawca. W przypadku częściowego zwrotu pieniędzy sprzedawca jest obciążany wartością procentową opłaty za transakcję obliczoną na podstawie zwróconej kwoty.

Aby dokonać zwrotu pieniędzy w ciągu 60 dni:

1. Zaloguj się do konta PayPal.
2. Kliknij podkartę **Historia**.
3. Znajdź płatność, którą chcesz zwrócić.
4. Kliknij łącze **Szczegóły** dotyczące tej transakcji.
5. Kliknij łącze **Zwrot płatności** na stronie **Szczegóły dotyczące transakcji**.
6. Wprowadź zwracaną kwotę i kliknij przycisk **Prześlij**.
7. Potwierdź zwracaną kwotę i kliknij przycisk **Przetwórz zwrot pieniędzy**.

Jeśli zwracana jest kwota oczekującego cheku elektronicznego, nie są pobierane żadne opłaty, ponieważ płatność jest zwyczajnie anulowana.

Zwrot pieniędzy po upływie 60 dni

W przypadku dokonywania zwrotu pieniędzy po upływie 60 dni, opłatą za transakcję odebrania płatności nie jest obciążany sprzedawca.

Aby dokonać zwrotu pieniędzy po upływie 60 dni:

1. Zaloguj się do konta PayPal.
2. Kliknij kartę **Wyślij pieniądze**.
3. Wprowadź wymagane informacje.

4. Kliknij łącze **Kontynuuj**.
5. Przejrzyj dane na stronie potwierdzenia i kliknij przycisk **Wyślij pieniądze** w celu zakończenia zwrotu pieniędzy.

7

Zaszyfrowane płatności za pośrednictwem witryny

Jako zabezpieczenie mechanizmu płatności internetowych można utworzyć kod przycisku Zaszyfrowane płatności za pośrednictwem witryny (ZPPW), który pozwala korzystać ze standardowego algorytmu szyfrowania w oparciu o klucz publiczny. Za pomocą kluczy prywatnych i publicznych można dynamicznie szyfrować informacje o płatności przed wysłaniem ich do systemu PayPal.

Korzystanie z funkcji Zaszyfrowane płatności za pośrednictwem witryny przebiega w następujący sposób.

TABELA 7.9 Jak działa funkcja Zaszyfrowane płatności za pośrednictwem witryny

Handlowiec	Klient	PayPal
1. Tworzy klucz publiczny i przekazuje go do systemu PayPal. Pobiera certyfikat publiczny witryny PayPal.		
2. Tworzy pary nazwa/wartość reprezentujące parametry formularza HTML (FORM) wysłanego do serwisu PayPal, gdy użytkownik kliknie przycisk w swojej witrynie.		
3. Szyfruje parametry przycisku przy użyciu klucza publicznego PayPal i podpisuje zaszyfrowane dane własnym kluczem prywatnym		
4. Publikuje na własnej witrynie podpisany i zaszyfrowany formularz (FORM) z przyciskiem „Zapłać”	Klika przycisk „Zapłać”, który powoduje wysłanie danych z podpisanego i zaszyfrowanego formularza (FORM) do serwisu PayPal	Sprawdza autentyczność danych przy użyciu klucza publicznego przekazanego wcześniej przez handlowca
		Odszyfrowuje dane przy użyciu klucza prywatnego PayPal
		Kieruje przeglądarkę kupującego do procedury obsługi płatności PayPal określonej przez parametry przycisku

Wymagania wstępne systemu Zaszyfrowanych płatności za pośrednictwem witryny

W tej sekcji opisano procedurę tworzenia klucza prywatnego i publicznego na użytek ZPPW, a także przekazywanie klucza publicznego do serwisu PayPal i pobieranie kopii klucza publicznego PayPal.

- Wygeneruj klucz prywatny
- Wygeneruj certyfikat publiczny
- Przekaż swój certyfikat publiczny do serwisu PayPal pod adresem https://www.paypal.com/us/cgi-bin/webscr?cmd=_profile-website-cert
- Pobierz certyfikat publiczny PayPal pod adresem https://www.paypal.com/us/cgi-bin/webscr?cmd=_profile-website-cert

Ogólne informacje o szyfrowaniu z użyciem klucza publicznego

Szyfrowanie przy użyciu klucza publicznego (szyfrowanie asymetryczne) to bezpieczny i wygodny sposób szyfrowania, w którym nadawca i odbiorca korzystają z dwóch osobnych par kluczy prywatnego i publicznego:

- **Klucz publiczny:** Klucz publiczny jest to część asymetrycznego klucza kryptograficznego, którą odbiorca udostępnia nadawcom chcącym wysłać im zaszyfrowane wiadomości. I
- **Klucz prywatny:** Klucz prywatny jest to część asymetrycznego klucza kryptograficznego, którą odbiorca zachowuje dla siebie i nie udostępnia nikomu. Certyfikat publiczny: Certyfikat publiczny składa się z klucza publicznego oraz danych identyfikacyjnych, jak nazwisko osoby, które mogą być podpisane przez ośrodek certyfikacji (OC). Ośrodek certyfikacji udziela gwarancji, że klucz publiczny faktycznie należy do wskazanej osoby lub podmiotu.
- **Proces szyfrowania:** Nadawca używa łącznie własnego klucza prywatnego i klucza publicznego adresata w celu zaszyfrowania informacji. Odbiorca używa łącznie własnego klucza prywatnego i klucza publicznego nadawcy w celu odszyfrowania otrzymanych informacji. Ten sam proces szyfrowania jest również stosowany wobec podpisów cyfrowych w celu zweryfikowania pochodzenia informacji.

Konfigurowanie certyfikatów

Do korzystania z funkcji ZPPW w serwisie PayPal wymagane jest przekazanie certyfikatu publicznego użytkownika, aby umożliwić kontrolę autentyczności zaszyfrowanych danych.

Serwis PayPal przyjmuje wyłącznie certyfikaty publiczne X.509, a nie klucze publiczne. Różnica między kluczem a certyfikatem polega na tym, że certyfikat zawiera klucz publiczny wraz z informacjami o tym kluczu, na przykład jego datę ważności i dane właściciela. PayPal akceptuje certyfikaty publiczne w formacie OpenSSL PEM sygnowane przez dowolny, uznany ośrodek certyfikacji, na przykład VeriSign.

Klucz prywatny i certyfikat z kluczem publicznym można utworzyć także przy użyciu oprogramowania dostępnego na zasadzie licencji Open Source, na przykład OpenSSL (<http://www.openssl.org>), co opisano poniżej.

Tworzenie klucza prywatnego przy użyciu pakietu OpenSSL

Mając do dyspozycji program `openssl`, klucz prywatny można utworzyć za pomocą niżej przedstawionych poleceń. Polecenie generuje 1024-bitowy klucz prywatny RSA, zapisywany w pliku `my-prvkey.pem`:

```
openssl genrsa -out my-prvkey.pem 1024
```

Tworzenie certyfikatu publicznego przy użyciu pakietu OpenSSL

Certyfikat publiczny musi być zapisany w formacie PEM. Aby utworzyć certyfikat, należy wprowadzić polecenie `openssl` w poniższej postaci; generowany jest certyfikat publiczny zapisywany w pliku `my-pubcert.pem`:

```
openssl req -new -key my-prvkey.pem -x509 -days 365 -out my-pubcert.pem
```

Łaďadowanie certyfikatu publicznego

Aby ładadwać swój certyfikat publiczny do serwisu PayPal:

1. Zaloguj się do konta PayPal (konto specjalne lub firmowe).
2. Kliknij podkartę **Profil**.
3. W kolumnie Preferencje dotyczzące sprzedaży kliknij łacze **Ustawienia dotyczzące zaszyfrowanych płatności**.
4. Kliknij przycisk **Dodaj**.
5. Kliknij przycisk Przeglądaj, aby wybrać Certyfikat publiczny, który chcesz ładadwać.

Po pomyślnym ładadowaniu certyfikatu publicznego będzie on widoczny na następnym ekranie na liście **Publiczne Certyfikaty Użytkownika**.

RYSUNEK 7.41 Przekazywanie certyfikatu publicznego na potrzeby ZPPW

Your Public Certificates

PayPal will use your public certificate to decipher the encrypted content of your website buttons. You may add up to 6 different certificates.

Cert ID	Certifying Authority	Expiration Date
PUFXE42P9XNNG	/C=US/ST=CA/L=China/O=DesignerFotos/OU=Legal Dept./CN=D. Williams/emailAddress=seller@designerfotos.com	Aug. 17, 2006 00:40:02 PDT
Download	Remove	Add

UWAGA: Po pomyślnym przekazaniu certyfikatu serwis PayPal przypisuje mu identyfikator, który należy zachować w bezpiecznym miejscu. Będzie on potrzebny do wykonywania zaszyfrowanych płatności za pośrednictwem witryny.

Pobieranie certyfikatu publicznego serwisu PayPal

Aby pobrać certyfikat publiczny serwisu PayPal:

1. Zaloguj się do konta PayPal (konto specjalne lub firmowe).
2. Kliknij podkartę **Profil**.
3. W kolumnie Preferencje dotyczące sprzedaży kliknij łącze **Ustawienia dotyczące zaszyfrowanych płatności**.
4. W sekcji **Publiczny Certyfikat PayPal** kliknij łącze **Pobierz**.

RYSUNEK 7.42 Pobieranie certyfikatu publicznego PayPal na potrzeby ZPPW

PayPal Public Certificate

PayPal requires that you use the PayPal Public Certificate with your code to encrypt buttons so that only PayPal can decipher the encrypted contents. Click the **Download** button below to download the PayPal Public Certificate.



Usuwanie swojego certyfikatu publicznego

UWAGA: Po usunięciu certyfikatu publicznego przydzielony mu identyfikator traci ważność, a wygenerowane dla witryny przyciski odwołujące się do identyfikatora tego certyfikatu przestaną działać poprawnie.

Aby usunąć jeden lub więcej certyfikatów publicznych:

1. Zaloguj się do konta PayPal (konto specjalne lub firmowe).
2. Kliknij podkartę **Profil**.
3. W kolumnie Preferencje dotyczące sprzedaży kliknij łącze **Ustawienia dotyczące zaszyfrowanych płatności**.
4. Wybierz jeden z wymienionych certyfikatów i kliknij przycisk **Usuń**.

5. Na następnym ekranie kliknij ponownie przycisk **Usuń**, aby usunąć wybrany certyfikat publiczny.

Szyfrowanie kodu HTML

Serwis PayPal udostępnia oprogramowania dla platform Java i Microsoft Windows, służące do szyfrowania zmiennych z formularza HTML płatności internetowych. Program można pobrać pod następującym adresem:

https://www.paypal.com/us/cgi-bin/webscr?cmd=_p/xcl/rec/ewp-code

Po pobraniu i wyodrębnieniu programu, należy skopiować klucz prywatny, certyfikat publiczny, plik p12 oraz certyfikat publiczny serwisu PayPal do folderu, w którym program się znajduje.

1. Przygotuj plik wejściowy zmiennych systemu Płatności za pośrednictwem witryny wraz z wartościami dla każdego szyfrowanego przycisku, który ma zostać utworzony. Każda zmienna z wartością musi znajdować się w odrębnym wierszu, jak w poniższym przykładzie.

UWAGA: Zmienna `cert_id` identyfikuje certyfikat publiczny przekazany do serwisu PayPal.

```
cert_id=Z24MFU6DSHBXQ
cmd=_xclick
business=handel@firma.com.pl
item_name=Komputer przenośny
cc_number :
custom=sc-id-789
amount=500.00
currency_code=USD
tax=41.25
shipping=20.00
address_override=1
address1=123 Main St
city=Austin
state=TX
zip=94085
country=US
no_note=1
cancel_return=http://www.company.com/cancel.htm
```

2. Uruchom program szyfrujący, stosując składnię, którą przedstawia [Tabela 7.10](#), „Składnia wiersza poleceń dla oprogramowania, do zaszyfrowanych płatności za pośrednictwem witryny PayPal”.

3. Skopiuj zaszyfrowany kod do swojej witryny internetowej.

TABELA 7.10 Składnia wiersza poleceń dla oprogramowania, do zaszyfrowanych płatności za pośrednictwem witryny PayPal

Oprogramowanie Wiersz polecenia	
Java	<code>java ButtonEncryption CertFile PKCS12File PPCertFile Password InputFile OutputFile [Sandbox]</code>
Microsoft Windows	<code>PPEncrypt CertFile PrivKeyFile PPCertFile InputFile OutputFile [Sandbox]</code>

gdzie:

TABELA 7.11 Opis argumentów poleceń ZPPW

Argument	Opis
CertFile	ścieżka i nazwa pliku z certyfikatem publicznym użytkownika.
PKCS12File	ścieżka i nazwa pliku z certyfikatem publicznym użytkownika w formacie PKCS12.
PPCertFile	ścieżka i nazwa pliku z kopią certyfikatu publicznego PayPal.
Password	hasło dostępu do certyfikatu publicznego użytkownika w formacie PKCS12.
InputFile	nazwa i ścieżka pliku zawierającego zaszyfrowane zmienne formularza HTML ZPPW.
OutputFile	nazwa pliku, w którym zostaną zapisane zaszyfrowane wyniki.
[Sandbox]	opcjonalny parametr Sandbox, którego należy użyć, jeśli kod ZPPW jest tworzony do prób w centrum testowym witryny PayPal.

Blokada nieszyfrowanych płatności za pośrednictwem witryny

Aby zapobiec sytuacji, w której ktoś niepowołany mógłby się posłużyć sfałszowaną wersją przycisków płatności za pośrednictwem witryny, można zablokować nieszyfrowane płatności tego typu.

Aby umożliwić płatności za pośrednictwem witryny tylko w formie zaszyfrowanej:

1. Zaloguj się do konta PayPal (konto specjalne lub firmowe).
2. Kliknij podkartę Profil.
3. Kliknij łącze Preferencje płatności za pośrednictwem witryny w menu po prawej stronie.
4. Włącz opcję Blokowanie niezaszyfrowanych płatności za pośrednictwem witryny.

Centrum testowego PayPal można użyć do wypróbowania następujących funkcji.

WAŻNE: *Centrum testowe nie przetwarza prawdziwych pieniędzy.*

- **Kup teraz i Darowizny:** Test płatności za pojedynczy przedmiot. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Rozdział 3, „Płatność za jeden przedmiot: Kup teraz i Darowizny”](#).
- **Koszyki:** Test zakupu wielu przedmiotów podczas jednej transakcji za pomocą pojedynczej płatności. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Rozdział 4, „Płatność za wiele przedmiotów: koszyk”](#).
- **Subskrypcje:** Utwórz i opublikuj testowe/próbne strony i inną zawartość, do której mogą uzyskać dostęp tylko użytkownicy, którzy wnieśli odpowiednią opłatę. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz *Podręcznik subskrypcji i powtarzających się płatności*.
- **Zwroty pieniędzy:** Test Aa obejmuje zwrot pieniędzy zapłaconych przez użytkownika PayPal podczas transakcji.
- **Błyskawiczne powiadamianie o płatności:** Za pomocą Centrum testowego można sprawdzić błyskawiczne powiadamianie o płatnościach i cofnięciach. Aby uzyskać więcej informacji na temat wdrażania błyskawicznego powiadamiania o płatności w witrynie PayPal, zobacz *Zarządzanie zamówieniami — podręcznik integracji*.

W środowisku testowym dodatkowa zmienna (`ipn_test`) o wartości 1 (jeden) jest wysyłana w błyskawicznym powiadamianiu o płatności. Celem tej zmiennej jest zapewnienie wyraźnego rozróżnienia między testowym a prawdziwym błyskawicznym powiadamianiem o płatności. Umożliwia także projektantom modyfikowanie dostępnych skryptów, aby mogli oni łatwo pracować z błyskawicznym powiadamianiem o płatności – prawdziwym i testowym.

WAŻNE: *Błyskawicznego powiadamiania o płatności pochodzącej z Centrum testowego nie można sprawdzić względem rzeczywistego działania witryny PayPal, a błyskawicznego powiadamiania o płatności pochodzącej z rzeczywistej witryny nie można sprawdzić w Centrum testowym.*

- **Przesłanie danych na temat płatności:** Za pomocą Centrum testowego można przetestować używanie znacznika tożsamości, powrotnego adresu URL i ustawień przesyłania danych na temat płatności.

Aby uzyskać więcej informacji na temat wdrażania przesyłania danych na temat płatności, zobacz *Zarządzanie zamówieniami — podręcznik integracji*.

- **Symulowane transakcje:** Scenariusze testowe, takie jak pomyślne i niepomyślne przetworzenie czeków elektronicznych.

Aby dokonać testu w Centrum testowym, należy najpierw utworzyć konto w Centrum programistów. Za pomocą tego konta można tworzyć wiele kont PayPal, takich jak konta sprzedawców i kupujących, w celu przeprowadzenia symulacji różnych scenariuszy.

Aby uzyskać wszystkie szczegóły na temat używania Centrum programistów i Centrum testowego, zobacz *Podręcznik użytkownika Centrum testowego*.

9

Podstawowe informacje o formularzu HTML Płatności za pośrednictwem witryny

W niniejszym rozdziale opisano w ujęciu technicznym podstawowe funkcje formularza HTML (FORM) do obsługi Płatności za pośrednictwem witryny.

Kupujący korzysta z mechanizmu Płatności za pośrednictwem witryny przy użyciu ukrytych zmiennych w formularzu HTML (FORM) na stronie sprzedającego. Formularz HTML pozwala przesyłać zmienne wraz z wartościami do serwisu PayPal. Zmiennym należy nadawać wartości odpowiednio do pożądanego wyniku. Zależnie od ustawień zmiennych można wywoływać koszyk PayPal, opcję Kup teraz, funkcję Darowizny oraz włączać lub wywoływać rozmaite funkcje serwisu PayPal.

Użytkownik ma do dyspozycji szeroki wybór narzędzi do tworzenia kodu HTML. W podręczniku nie uwzględniono wszystkich możliwości. W serwisie PayPal dostępne są strony tworzenia przycisków, które krok po kroku pomagają w tworzeniu kodu HTML przycisków do obsługi funkcji Kup teraz, Darowizna i Koszyk. Więcej informacji na temat tych stron tworzenia przycisków zawierają [Rozdział 3](#) i [Rozdział 4](#).

Atrybuty formularza: ACTION i METHOD

Znacznik formularza FORM zawiera dwa wymagane atrybuty, ACTION i METHOD i zawsze ma następującą postać:

```
<FORM ACTION="https://www.paypal.com/cgi-bin/webscr" METHOD=POST>
```

WAŻNE: *Nie należy zmieniać podanych wartości. Atrybuty w takiej postaci są wymagane w przypadku każdego przycisku Koszyk, Kup teraz i Darowizna.*

Ukryte zmienne wejściowe

Zmienne wejściowe HTML w znaczniku FORM formularza Płatności za pośrednictwem witryny są zawsze ukryte przed wzrokiem kupującego. Mają one następujący format ogólny:

```
<INPUT TYPE="hidden" name="nazwa_zmiennej" value="dozwolona_wartość">
```

nazwa_zmiennej odnosi się do dowolnej zmiennej z listy, którą zawiera [Dodatek A](#), „Standardowe zmienne HTML funkcji Płatności za pośrednictwem witryny”, a *dozwolona_wartość* to dowolna z wartości wymienionych dla tych zmiennych.

Określanie produktu Płatności za pośrednictwem witryny: cmd

Zmienna `cmd` jest zawsze wymagana w kodzie znacznika `FORM`. Jej wartość określa produkt do obsługi Płatności za pośrednictwem witryny, używany do otrzymywania płatności od klienta:

TABELA 9.12 Dozwolone wartości zmiennej `cmd`

Wartość zmiennej <code>cmd</code>	Opis
<code>_xclick</code>	Przycisk Kup teraz lub Darowizny
<code>_cart</code>	Koszyk

Znacznik wejściowy ma postać zbliżoną do poniższej:

- Kup teraz lub Darowizny `<INPUT TYPE="hidden" name="cmd" value="_xclick">`
- Koszyk: `<INPUT TYPE="hidden" name="cmd" value="_cart">`

WAŻNE: Te znaczniki wejściowe (`INPUT`) muszą być stosowane dokładnie w przedstawionej wyżej postaci. Nie należy ich modyfikować.

Odmiany zmiennych podstawowych

W tym punkcie przedstawiono zbiór użytecznych informacji na temat zmiennych znacznika `FORM` do obsługi Płatności za pośrednictwem witryny.

Zmienne HTML mogą ze sobą oddziaływać na rozmaite sposoby. Czasami ich efekty się dodają, czasami się znoszą, w innych przypadkach użycie jednej zmiennej wymaga jednocześnie ustawienia innej. Interakcje te omówiono w opisach zmiennych, które zawiera [Dodatek A](#), „Standardowe zmienne HTML funkcji Płatności za pośrednictwem witryny”.

Pytanie o liczbę przedmiotów w opcji Kup teraz lub Darowizny: `undefined_quantity`

W opcjach Kup teraz i Darowizny można wymagać od klienta określenia liczby przedmiotów przy użyciu zmiennej `undefined_quantity`.

```
<INPUT TYPE="hidden" name="undefined_quantity" value="1">
```

Rejestrowanie transakcji za pośrednictwem zmiennych przechodzących

Niektóre zmienne służą wyłącznie na potrzeby użytkownika (na przykład do rejestrowania zamówień) i nie są rejestrowane ani używane w serwisie PayPal. Wartości wysyłane do serwisu PayPal są zwracane sprzedającemu w treści błyskawicznych powiadomień o płatności w niezmienionej postaci. Z tego powodu noszą one nazwę zmiennych przechodzących.

Zmienne przechodzące to:

- custom
- item_number lub item_number_x
- invoice

Określanie zestawu znaków: charset

Zmienna charset w kodzie znacznika FORM pozwala określić zestaw znaków lub kodowanie danych, które użytkownicy wpisują w formularzu na witrynie i które będą przesyłane do serwisu PayPal. Dane wysyłane do sprzedawcy przez serwis PayPal będą kodowane przy użyciu tego samego zestawu znaków, który określono zmienną charset. Na przykład następujący znacznik INPUT powoduje ustawienie kodowania UTF-8:

```
<INPUT TYPE="hidden" name="charset" value="utf-8">
```

TABELA 9.13 Zestawy znaków i standardy kodowania obsługiwane przez serwis PayPal

Big5	ISO-2022-JP	ISO-8859-8	UTF-16BE	US-ASCII	windows-1258
(chiński tradycyjny w Tajwanie)	ISO-2022-KR	ISO-8859-9	UTF-16LE	windows-1250	windows-874
EUC-JP	ISO-8859-1	ISO-8859-13	UTF16_PlatformEndian	windows-1251	(tajski)
EUC-KR	(języki zachodnio-europejskie)	ISO-8859-15	UTF16_OppositeEndian	windows-1252	windows-949
EUC-TW	ISO-8859-2	KOI8-R	UTF-32	windows-1253	(koreański)
gb2312	ISO-8859-3	(cyrylica)	UTF-32BE	windows-1254	x-mac-greek
(chiński uproszczony)	ISO-8859-4	Shift_JIS	UTF-32LE	windows-1255	x-mac-turkish
gbk	ISO-8859-5	UTF-7	UTF32_PlatformEndian	windows-1256	x-mac-centraleurroman
HZ-GB-2312	ISO-8859-6	UTF-8	UTF32_OppositeEndian	windows-1257	x-mac-cyrillic
(chiński tradycyjny w Hongkongu)	ISO-8859-7	UTF-16			ebcdic-cp-us
ibm-862					ibm-1047
(hebrajski ze znakami europejskimi)					
ISO-2022-CN					

Określanie powrotnego adresu URL dla poszczególnych transakcji

Po włączeniu opcji Automatyczny powrót na karcie Profil można ustawić powrotny adres URL dla poszczególnych transakcji, zastępując nim wartości zapisane w systemie PayPal. Na przykład przeglądarka użytkownika może być kierowana do strony serwisu dotyczącej bezpośrednio tego klienta, na przykład z identyfikatorem sesji lub z innymi danymi na temat transakcji osadzonymi w adresie URL.

Aby określić powrotny adres URL dla transakcji, należy w kodzie HTML znacznika FORM osadzić zmienną return:

```
<INPUT TYPE="hidden" NAME="return" value="URL_dotyczący_transakcji">
```

Preferowana waluta dla indywidualnych transakcji

Za pomocą zmiennej `currency_code` dla poszczególnych transakcji można określić walutę płatności:

```
<INPUT TYPE="hidden" NAME="currency_code"
value="kod_waluty_obsługiwanej_przez_PayPal">
```

Wartość zmiennej `currency_code` musi być kodem z wykazu, który zawiera [Tabela 2.6, „Waluty obsługiwane w systemie system PayPal, kody walut, maksymalne kwoty transakcji” na stronie 58](#).

UWAGA: Jeśli zmienna `currency_code` nie jest określona, domyślną walutą są dolary amerykańskie.

Kodowanie adresu URL wartości zmiennych

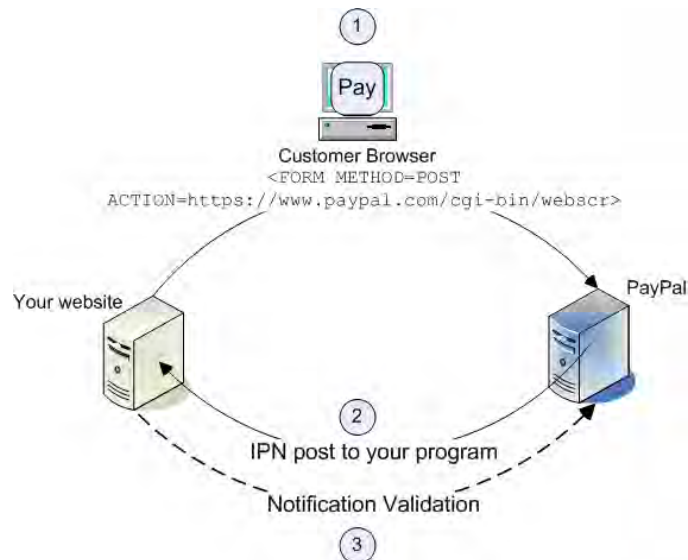
Zmienne takie, jak `return`, `cancel_return`, `image_url` wymagają wartości w postaci URL. Przed przekazaniem tych wartości do serwisu PayPal, należy najpierw nadać im kodowanie adresu URL. Kodowanie adresu URL polega na podstawieniu znaków figurujących w ścieżkach URL znakami, które nie będą błędnie interpretowane przez przeglądarki WWW. Na przykład znak dwukropka jest zastępowany znakami `%3A`.

Błyskawiczne powiadamianie o płatności: notify_url

Błyskawiczne powiadomienie o płatności składa się z trzech elementów:

1. Klient płaci za towary.
2. Serwis PayPal kieruje (POST) zmienne znacznika FORM na adres wskazany przez sprzedawcę, gdzie przejmuje je program przetwarzający.
3. Sprzedawca potwierdza odbiór powiadomienia.

RYSUNEK 9.43 Jak działa BPP: Trzy kroki ogólne



1. Płatność wykonana przez klienta albo zwrot gotówki uruchamia funkcję BPP. Płatność może być realizowana przy użyciu formularza HTML Płatności za pośrednictwem witryny albo przy użyciu interfejsów programistycznych API serwisu PayPal do obsługi ekspresowej realizacji transakcji, płatności zbiorczych lub zwrotu gotówki. Jeśli płatność ma status oczekujący, odbiorca otrzyma osobny komunikat BPP, gdy płatność zostanie rozliczona, zakończy się niepowodzeniem lub zostanie odrzucona.
2. Serwis PayPal przesyła zmienne z formularza HTML do przetworzenia przez program pod wskazanym przez sprzedawcę adresem URL. Odpowiedni adres można określić w ustawieniach profilu albo przy użyciu zmiennej `notify_url`, dla każdej transakcji niezależnie. Komunikat ten jest istotą mechanizmu BPP. W powiadomieniu zawierają się dane o płatności (dane klienta, kwota płatności). Zestawienie wszystkich zmiennych, które mogą być wykorzystane w komunikatach BPP, zawiera [Dodatek A, „Standardowe zmienne HTML funkcji Płatności za pośrednictwem witryny”](#). Kiedy serwer odbiera powiadomienie, musi przetworzyć otrzymane dane.
3. Następnie serwer musi zweryfikować poprawność powiadomienia. Szczegółowe informacje na ten temat zawiera [Dodatek A, „Standardowe zmienne HTML funkcji Płatności za pośrednictwem witryny”](#).

A

Standardowe zmienne HTML funkcji Płatności za pośrednictwem witryny

Ten dodatek zawiera informacje o wszystkich zmiennych dla przycisków Kup teraz, Darowizny, Dodaj do koszyka i koszyków.

TABELA A.14 Dozwolone wartości zmiennej cmd

Wartość zmiennej cmd	Opis
_xclick	Przycisk Kup teraz lub Darowizny
_cart	Koszyk

TABELA A.15 Zmienne HTML: notify_url — zarządzanie funkcją BPP

Nazwa	Opis	Wymagana lub opcjonalna	Długość w znakach
notify_url	Adres URL, na który system PayPal wysyła informacje o transakcji. Musi mieć postać adresu URL.	Opcjonalne	255

TABELA A.16 Zmienne HTML: Informacje o przedmiocie

Nazwa	Opis	Wymagana lub opcjonalna	Długość w znakach
amount	Cena lub kwota zakupu bez podatku, opłat za transport i obsługę. W razie pominięcia w funkcji Kup teraz lub Darowizny, klienci mogą wprowadzić kwotę w momencie zakupu. • Opcjonalna w przypadku funkcji Kup teraz lub Darowizny • Wymagana w przypadku funkcji Koszyk	Patrz opis.	
item_name	Opis przedmiotu. W razie pominięcia w funkcji Kup teraz lub Darowizny, klienci mogą wprowadzić nazwę przedmiotu w momencie zakupu. • Opcjonalna w przypadku funkcji Kup teraz lub Darowizny • Wymagana w przypadku funkcji Koszyk	Patrz opis.	127

TABELA A.16 Zmienne HTML: Informacje o przedmiocie

Nazwa	Opis	Wymagana lub opcjonalna	Długość w znakach
item_number	Zmienna przechodząca, umożliwiająca śledzenie zakupów lub darowizn przekazywana do użytkownika po zrealizowaniu płatności. W razie pominięcia w funkcji Kup teraz lub Darowizny, do użytkownika nie jest przekazywana żadna zmienna.	Opcjonalna	127
quantity	Liczba przedmiotów. Kwota, opłata za wysyłkę i podatek są mnożone przez liczbę przedmiotów w celu obliczenia całkowitej kwoty płatności. UWAGA: Wartość zmiennej quantity musi być dodatnią liczbą całkowitą. Wartość pusta, zero lub cyfra ujemna są niedozwolone.	Opcjonalna	
undefined_quantity	1: Umożliwia kupującemu określenie ilości. UWAGA: Ta zmienna jest dozwolona tylko w przypadku funkcji Kup teraz lub Darowizny i nie jest dozwolona w przypadku koszyków.	Opcjonalna	1
on0	Nazwa pola pierwszej opcji. W razie pominięcia, do użytkownika nie jest przekazywana żadna zmienna.	Opcjonalna	64
on1	Nazwa pola drugiej opcji. W razie pominięcia, do użytkownika nie jest przekazywana żadna zmienna.	Opcjonalna	64
os0	Pierwszy zestaw wartości opcji. Jeśli ta opcja jest wybierana za pomocą pola tekstowego lub przycisku radiowego, żadna z wartości nie powinna przekraczać 64 znaków. Jeżeli ta wartość wprowadzana jest przez klienta, limit wynosi 200 znaków. W razie pominięcia, do użytkownika nie jest przekazywana żadna zmienna. UWAGA: Musi zostać także ustawiona zmienna on0.	Opcjonalna	64 lub 200 Patrz opis.
os1	Drugi zestaw wartości opcji. UWAGA: Musi zostać także ustawiona zmienna on1. Jeśli ta opcja jest wybierana za pomocą pola tekstowego lub przycisku radiowego, żadna z wartości nie powinna przekraczać 64 znaków. Jeżeli ta wartość wprowadzana jest przez klienta, limit wynosi 200 znaków. W razie pominięcia, do użytkownika nie jest przekazywana żadna zmienna.	Opcjonalna	64 lub 200 Patrz opis.

TABELA A.17 Zmienne HTML: Wyświetlanie informacji

Nazwa	Opis	Wymagana lub opcjonalna	Długość w znakach
add	Umożliwia dodanie przedmiotu do koszyka obsługiwanego przez system PayPal. Tę zmienną należy ustawić w następujący sposób: add=1 Alternatywą jest zmienna display=1, która umożliwia użytkownikowi wyświetlanie zawartości koszyka obsługiwanego przez system PayPal. Jeśli określono wartości zmiennej add i display, pierwszeństwo ma zmienna display.	Wymagana	1
cancel_return	Adres URL strony wyświetlanej w przeglądarce użytkownika po anulowaniu płatności; na przykład adres URL w witrynie umożliwiający wyświetlenie strony „Płatność anulowana”. Domyślnie: W przeglądarce wyświetlana jest witryna PayPal.	Opcjonalna	
cbt	Umożliwia określenie tekstu przycisku Kontynuuj na stronie Płatność została zrealizowana w systemie PayPal. UWAGA: Musi także zostać ustawiona zmienna return.	Opcjonalna	60
cn	Etykieta nad polem uwagi. Ta wartość nie jest zapisywana i nie pojawia się w żadnym powiadomieniu. W razie pominięcia, do użytkownika nie jest przekazywana żadna zmienna.	Opcjonalna	40
cpp_header_image	Umożliwia ustawienie obrazu wyświetlanego w lewym górnym rogu strony płatności. Maksymalny rozmiar obrazu to 750 pikseli szerokości na 90 pikseli wysokości i musi zawierać zakodowany adres URL. Firma PayPal zaleca użycie obrazu przechowywanego wyłącznie na bezpiecznym serwerze (https). Więcej informacji znajduje się pod adresem „Dostosowywanie stron płatności systemu PayPal do marki” na stronie 31.	Opcjonalna	Brak limitu
cpp_headerback_color	Umożliwia ustawienie koloru tła nagłówka strony płatności. Prawidłowa wartość to szesnastkowy kod koloru składający się z sześciu znaków (nie jest uwzględniana wielkość liter) HTML w standardzie ASCII.	Opcjonalna	

TABELA A.17 Zmienne HTML: Wyświetlanie informacji

Nazwa	Opis	Wymagana lub opcjonalna	Długość w znakach
cpp_headerborder_color	Umożliwia ustawienie koloru ramki wokół nagłówka strony płatności. Ramka to 2-pikselowa obwódka wokół obszaru nagłówka, o szerokości 750 pikseli i wysokości 90 pikseli. Prawidłowa wartość to szesnastkowy kod koloru składający się z sześciu znaków (nie jest uwzględniana wielkość liter) HTML w standardzie ASCII.	Opcjonalna	
cpp_payflow_color	Umożliwia ustawienie koloru strony płatności pod nagłówkiem. Prawidłowa wartość to szesnastkowy kod koloru składający się z sześciu znaków (nie jest uwzględniana wielkość liter) HTML w standardzie ASCII. UWAGA: Kolory tła powodujące konflikt z komunikatami o błędach w systemie PayPal są niedozwolone; w takich przypadkach domyślny kolor to biały.	Opcjonalna	
cs	Umożliwia ustawienie koloru tła stron płatności. Wartość domyślna lub 0 = kolor tła jest biały. 1 = kolor tła jest czarny.	Opcjonalna	
display	Umożliwia wyświetlanie klientowi zawartości koszyka obsługiwanego przez system PayPal. Tę zmienną należy ustawić w następujący sposób: display=1 Alternatywą jest zmienna add=1, która umożliwia dodanie przedmiotu do koszyka obsługiwanego przez system PayPal. Jeśli określono wartości zmiennej add i display, pierwszeństwo ma zmienna display.	Wymagana Patrz opis.	1
image_url	Adres URL obrazu o wymiarach 150x50 pikseli, wyświetlanego jako logo użytkownika w lewym górnym rogu stron PayPal. Musi mieć postać adresu URL. Domyślnie: nazwa firmy (jeżeli używane jest konto firmowe) lub adres e-mail (jeżeli używane jest konto specjalne).	Opcjonalna	
no_note	Monit dla klienta o dodanie notatki do płatności. Wartość domyślna lub 0: wyświetlany jest monit o dodanie notatki przez klienta. 1: nie wyświetlany jest monit o dodanie notatki przez klienta.	Opcjonalna	1

TABELA A.17 Zmienne HTML: Wyświetlanie informacji

Nazwa	Opis	Wymagana lub opcjonalna	Długość w znakach
no_shipping	Monit dla klienta o podanie adresu wysyłkowego. Wartość domyślna lub 0: wyświetlany jest monit o podanie adresu wysyłkowego przez klienta. 1: nie jest wyświetlany monit o podanie adresu wysyłkowego przez klienta. 2: klient musi podać adres wysyłkowy.	Opcjonalna	1
page_style	Umożliwia ustawienie opcji Stylu niestandardowej strony płatności dla stron płatności związanych z tym przyciskiem/łączem. nazwaStyluStrony: Nazwa zdefiniowanego stylu strony. primary: zawsze używany jest styl strony ustawiony jako podstawowy. paypal: używany jest domyślny styl PayPal. Tylko alfanumeryczne 7-bitowe cyfry i małe litery w standardzie ASCII oraz podkreślenie. Bez spacji.	Opcjonalna	30
return	Adres URL strony wyświetlanej w przeglądarce użytkownika po zrealizowaniu płatności; na przykład adres URL w witrynie umożliwiający wyświetlenie strony „Dziękujemy za dokonanie płatności”. Domyślnie: następuje przekierowanie do witryny PayPal.	Opcjonalna	
rm	Metoda powrotu GET lub POST: metoda FORM METHOD używana do wysłania danych na adres URL określony przez zmienną return po zrealizowaniu płatności. UWAGA: Zmienna rm ma zastosowanie tylko wtedy, gdy ustawiona jest wartość zmiennej return. Wartość domyślna lub 0: metoda GET używana jest dla wszystkich transakcji przeprowadzanych z wykorzystaniem funkcji Koszyk. 1: GET. W przeglądarce klienta następuje przekierowanie na powrotny adres URL za pomocą metody GET i nie są wysyłane żadne zmienne transakcji. 2: POST. W przeglądarce klienta następuje przekierowanie na powrotny adres URL za pomocą metody GET i wysyłane są także wszystkie zmienne transakcji.	Opcjonalna	

TABELA A.18 Zmienne HTML: Informacje dotyczące transakcji

Nazwa	Opis	Wymagana lub opcjonalna	Długość w znakach
currency_code	Waluta płatności. Umożliwia zdefiniowanie waluty, w której wyrażane są zmienne pieniężne (amount, shipping, shipping2, handling, tax). Domyślnie: wszystkie pola pieniężne interpretowane są jako wartości w dolarach amerykańskich.	Opcjonalna	
custom	Zmienna przechodząca jest niewidoczna dla klienta. Domyślnie: do użytkownika nie jest przekazywana żadna zmienna.	Opcjonalna	256
handling	Opłaty manipulacyjne. Nie jest ona uzależniona od ilości. Opłata manipulacyjna jest taka sama bez względu na liczbę zakupionych przedmiotów. Domyślnie: opłaty manipulacyjne nie są uwzględniane.	Opcjonalna	
invoice	Zmienna przechodząca, której można użyć do identyfikacji numeru faktury dla danego zakupu. Domyślnie: do użytkownika nie jest przekazywana żadna zmienna.	Opcjonalna	127
redirect_cmd	Używana tylko razem ze zmienną cmd="_ext-enter" do wstępnego wypełniania znacznika FORM PayPal w trakcie dokonywania płatności. Jedyna prawidłowa wartość zmiennej redirect_cmd to _xclick.	Opcjonalna	
shipping	Koszt wysyłki tego przedmiotu przy włączonej opcji kosztów wysyłki dla danego przedmiotu. Jeśli używana jest zmienna shipping i nie zdefiniowano zmiennej shipping2, ryczałt jest naliczany bez względu na liczbę zakupionych przedmiotów. UWAGA: Zmienna shipping ma zastosowanie tylko wtedy, gdy na stronie Profil zaznaczone jest pole wyboru zastępowania. Zobacz „Zastępowanie obliczania kosztów wysyłki dla poszczególnych transakcji” na stronie 49. Domyślnie: jeśli włączona jest opcja informacji o wysyłce wprowadzonych w profilu, od klienta pobierana jest kwota lub wartość procentowa zdefiniowana w profilu.	Opcjonalna	

TABELA A.18 Zmienne HTML: Informacje dotyczące transakcji

Nazwa	Opis	Wymagana lub opcjonalna	Długość w znakach
shipping2	Koszt wysyłki każdego dodatkowego przedmiotu. W razie pominięcia, jeśli włączona jest opcja informacji o wysyłce wprowadzonych w profilu, od klienta pobierana jest kwota lub wartość procentowa zdefiniowana w profilu.	Opcjonalna	
tax	Zmienna zastępowania podatku na podstawie transakcji. Umożliwia ustawienie stałej kwoty podatku stosowanego w transakcji bez względu na lokalizację kupującego. Ta wartość zastępuje wszystkie ustawienia podatków w profilu użytkownika. Domyślnie: Stosowane są ustawienia podatku określone w profilu (jeśli dotyczy).	Opcjonalna	
tax_cart	Podatek dotyczący całego koszyka zastępujący wartości zmiennej <code>tax_x</code> podatku od pojedynczych przedmiotów.	Opcjonalna	

TABELA A.19 Zmienne HTML: Dotyczące koszyków

Nazwa	Wymagana lub opcjonalna	Opis	Dozwolone wartości
amount	Wymagana	Cena przedmiotu lub łączna cena wszystkich przedmiotów w koszyku.	Kwota w dowolnej prawidłowej walucie
business	Wymagana	Adres e-mail zarejestrowany dla Twojego konta PayPal. UWAGA: Wartość tej zmiennej jest zapisywana małymi literami.	Adres e-mail
handling_cart	Opcjonalna	Pojedyncza opłata manipulacyjna naliczana dla całego koszyka. Jeżeli zmienna <code>handling_cart</code> jest używana dla kilku przycisków Dodaj do koszyka , stosowana jest wartość zmiennej <code>handling_cart</code> pierwszego przedmiotu.	Kwota w dowolnej prawidłowej walucie
item_name	Wymagana	Nazwa przedmiotu lub nazwa całego koszyka	
paymentaction	Opcjonalna	Określa, czy transakcja ma być autoryzowana później za pomocą funkcji systemu PayPal Autoryzacja i pobieranie środków w witrynie https://www.paypal.com/ . Więcej informacji zawiera publikacja <i>Autoryzacja i pobranie środków — podręcznik integracji</i> .	authorization
upload	Wymagana	Oznacza korzystanie z koszyka innych firm	1

TABELA A.20 Zmienne HTML: Pojedyncze przedmioty w koszykach innych firm

Nazwa	Wymagana lub opcjonalna	Opis	Długość w znakach
amount_x	Wymagana	Cena przedmiotu o numerze x.	
handling_x	Opcjonalna	Koszt obsługi przedmiotu o numerze x.	
item_name_x	Wymagana	Nazwa przedmiotu o numerze x w koszyku. Musi mieć postać alfanumeryczną.	127
item_number_x	Opcjonalna	Zmienna przechodząca umożliwiającą śledzenie zamówienia lub innego zakupu. Domyślnie: do użytkownika nie jest przekazywana żadna zmienna.	127
on0_x	Opcjonalna	Nazwa pola pierwszej opcji dla przedmiotu o numerze x.	64

TABELA A.20 Zmienne HTML: Pojedyncze przedmioty w koszykach innych firm

Nazwa	Wymagana lub opcjonalna	Opis	Długość w znakach
on1_x	Opcjonalna	Nazwa pola drugiej opcji dla przedmiotu o numerze x.	64
os0_x	Opcjonalna	Pierwszy zestaw wartości opcji dla przedmiotu o numerze x. Wymaga także ustawienia zmiennej on0_x.	200
os1_x	Opcjonalna	Drugi zestaw wartości opcji dla przedmiotu o numerze x. Wymaga także ustawienia zmiennej on1_x.	200
quantity_x	Opcjonalna	Liczba przedmiotów o numerze x. UWAGA: Wartość zmiennej quantity_x musi być dodatnią liczbą całkowitą. Wartość pusta, zero lub cyfra ujemna są niedozwolone.	
shipping_x	Opcjonalna	Koszt wysyłki pierwszej sztuki (ilość 1) przedmiotu o numerze x.	
shipping2_x	Opcjonalna	Koszt wysyłki każdej dodatkowej sztuki (ilość 2 lub większa) przedmiotu o numerze x.	
tax_x	Opcjonalna	Kwota podatku za przedmiot o numerze #x.	

B

Kody krajów

Kraj	Kod
AFGANISTAN	AF
ALBANIA	AL
ALGERIA	DZ
ANDORA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANTARKTYKA	AQ
ANTIGUA	AG
ANTYLE HOLENDERSKIE	AN
ARABIA SAUDYJSKA	SA
ARABSKA REPUBLIKA SYRII	SY
ARGENTYNA	AR
ARMENIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRALIA	AU
AUSTRIA	AT
AZERBEJDŻAN	AZ
BAHAMY	BS
BAHRAJN	BH
BANGLADESZ	BD
BARBADOS	NN
BELGIA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDY	BM
BHUTAN	BT

Kraj	Kod
BIAŁORUŚ	NŻ
BOLIWIA	BO
BOŚNIA I HERCEGOWINA	BA
BOTSWANA	BW
BRAZYLIA	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BRYTYJSKIE TERYTORIUM OCEANU INDYJSKIEGO	IO
BRYTYJSKIE WSPY DZIEWICZE	VG
BUŁGARIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BYŁA JUGOSŁOWIAŃSKA REPUBLIKA MACEDONII	MK
CHILE	CL
CHINY	CN
CHORWACJA	HR
CYPR	CY
CZAD	TD
CZECHY	CZ
DALEKIE WSPY MNIEJSZE STANÓW ZJEDNOCZONYCH	UM
DANIA	DK
DEMOKRATYCZNA REPUBLIKA KONGA	CD
DOMINIKA	DM
DOMINIKANA	DO

Kraj	Kod
DŻIBUTI	DJ
EGIPT	EG
EKWADOR	EC
ERYTREA	ER
ESTONIA	EE
ETIOPIA	ET
FALKLANDY (MALWINY)	FK
FEDERACJA ROSYJSKA	RU
FIDŻI	FJ
FILIPINY	PH
FINLANDIA	FI
FRANCJA	FR
FRANCUSKIE TERYTORIA POŁUDNIOWE	TF
GABON	GA
GAMBIA	GM
GHANA	GH
GIBRALTAR	GI
GRECJA	GR
GRENADA	GD
GRENLANDIA	GL
GRUZJA	GE
GUAM	GU
GUERNSEY	GG
GUJANA	GY
GUJANA FRANCUSKA	GF
GWADELUPA	GP
GWATEMALA	US
GWINEA	GN
GWINEA BISSAU	GW

Kraj	Kod
GWINEA RÓWNIKOWA	GQ
HAITI	HT
HISZPANIA	ES
HOLANDIA	NL
HONDURAS	HN
HONGKONG	HK
INDIE	IN
INDONEZJA	ID
IRAK	IQ
IRLANDIA	IE
ISLAMSKA REPUBLIKA IRANU	IR
ISLANDIA	IS
IZRAEL	IL
JAMAJKA	JM
JAPONIA	JP
JEMEN	YE
JERSEY	JE
JORDANIA	JO
KAJMANY	KY
KAMBODŻA	KH
KAMERUN	CM
KANADA	CA
KATAR	QA
KAZACHSTAN	KZ
KENIA	KE
KIRGISTAN	KG
KIRIBATI	KI
KOLUMBIA	CO
KOMORY	KM

Kraj	Kod
KONGO	CG
KOREAŃSKA REPUBLIKA LUDOWO-DEMOKRATYCZNA	KP
KOSTARYKA	CR
KUBA	CU
KUWEJT	KW
LAOTAŃSKA REPUBLIKA LUDOWO DEMOKRATYCZNA	LA
LESOTO	LS
LIBAN	LB
LIBERIA	LR
LIBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITWA	LT
LUKSEMBURG	LU
ŁOTWA	LV
MADAGASKAR	MG
MAKAU	MO
MALAWI	MW
MALEDIWY	MV
MALEZJA	MY
MALI	ML
MALTA	MT
MARIANY PÓŁNOCNE	MP
MAROKO	MA
MARTYNIKA	MQ
MAURETANIA	MR
MAURITIUS	MU
MEKSYK	MX
MONAKO	MC

Kraj	Kod
MONGOLIA	MN
MONTSERRAT	MS
MOZAMBIK	MZ
MYANMAR	MM
NAMIBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NIEMCY	DE
NIGER	NE
NIGERIA	NG
NIKARAGUA	NI
NIUE	NU
NORWEGIA	NIE
NOWA KALEDONIA	NC
NOWA ZELANDIA	NZ
OKUPOWANE TERYTORIUM PALESTYŃSKIE	PS
OMAN	OM
PAKISTAN	PK
PALAU	PW
PANAMA	PA
PAŃSTWO WATYKAŃSKIE (WATYKAN)	VA
PAPUA NOWA GWINEA	PG
PARAGWAJ	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINEZJA FRANCUSKA	PF
POLSKA	PL
PORTORYKO	PR

Kraj	Kod
PORTUGALIA	PT
REPUBLIKA KOREI	KR
REPUBLIKA MOŁDAWII	MD
REPUBLIKA POŁUDNIOWEJ AFRYKI	ZA
REPUBLIKA ŚRODKOWOAFRYKAŃSKA	CF
REPUBLIKA ZIELONEGO PRZYLĄDKA	CV
RUANDA	RW
RUMUNIA	RO
SAHARA ZACHODNIA	EH
SAINT LUCIA	LC
SAINT PIERRE I MIQUELON	PM
SAINT VINCENT I GRENADYNY	VC
SALWADOR	SV
SAMOA	WS
SAMOA AMERYKAŃSKIE	AS
SAN MARINO	SM
SENEGAL	SN
SERBIA I CZARNOGÓRA	CS
SESZELE	SC
SFEDEROWANE STANY MIKRONEZJI	FM
SIERRA LEONE	SL
SINGAPUR	SG
SŁOWACJA	SK
SŁOWENIA	SI
SOMALIA	SO
SRI LANKA	LK

Kraj	Kod
STANY ZJEDNOCZONE	USA
SUAZI	SZ
SUDAN	SD
SURINAM	SR
SZWAJCARIA	CH
SZWECJA	SE
ŚWIĘTA HELENA	SH
TADŻYKISTAN	TJ
TAJLANDIA	TH
TAJWAN, PROWINCJA CHIN	TW
TIMOR WSCHODNI	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRYNIDAD I TOBAGO	TT
TUNEZJA	TN
TURCJA	TR
TURKMENISTAN	TM
TUVALU	TV
UGANDA	UG
UKRAINA	UA
URUGWAJ	UY
UZBEKISTAN	UZ
VANUATU	VU
WENEZUELA	VE
WĘGRY	HU
WIELKA BRYTANIA	GB
WIETNAM	VN
WŁOCHY	IT

Kraj	Kod
WYBRZEŻE KOŚCI SŁONIOWEJ	CI
WYSPA BOUVET	BV
WYSPA BOŻEGO NARODZENIA	CX
WYSPA MAJOTTA	YT
WYSPA MAN	IM
WYSPA NORFOLK	NF
WYSPA REUNION	RE
WYSPY ALANDZKIE	AX
WYSPY COOKA	CK
WYSPY DZIEWICZE STANÓW ZJEDNOCZONYCH	VI
WYSPY GEORGIA POŁUDNIOWA I SANDWICH POŁUDNIOWY	GS
WYSPY HEARD I MCDONALD	HM
WYSPY KOKOSOWE	CC

Kraj	Kod
WYSPY MARSHALLA	MH
WYSPY OWCZE	FO
WYSPY SALOMONA	SB
WYSPY ST. KITTS I NEVIS	KN
WYSPY SVALBARD I JAN MAYEN	SJ
WYSPY ŚWIĘTEGO TOMASZA I KSIĄŻĘCA	ST
WYSPY TURKS I CAICOS	TC
WYSPY WALLIS I FUTUNA	WF
ZAMBIA	ZM
ZIMBABWE	ZW
ZJEDNOCZONA REPUBLIKA TANZANII	TZ
ZJEDNOCZONE EMIRATY ARABSKIE	AE



Indeks

Symbole

_cart 77, 78, 79, 106, 111
_ext-enter 116
_xclick 66, 106, 111, 116

A

ACTION 105
ACTION i METOD, definicje atrybutów formularza 105
add 113
Administracyjny adres e-mail 57
Adresy potwierdzone 41, 50
amount 66, 77, 118
amount_1 78, 79
amount_x 78, 118
API 26
API płatności bezpośrednich 26
authorization 82
Automatyczny powrót 45
 włączanie 46
 z perspektywy klienta 45
Autoryzacja i pobranie środków 81

B

blokada niezaszyfrowanych płatności za pośrednictwem witryny 102
blokowanie typów płatności 49
Błyskawiczne powiadamianie o płatności 23, 24, 26
BPP 26
BPP. Zobacz „Błyskawiczne powiadamianie o płatności”.
business 66, 77, 78, 79, 118

C

cancel_return 66, 108, 113
cbt 113
Centrum integracji 14, 26
Centrum programistów 103

Centrum testowe 103
cert_id 101
certyfikat publiczny 98
charset 56, 66, 107
cmd 78, 79, 106, 116
cn 113
cpp_header_image 113
cpp_headerback_color 113
cpp_headerborder_color 114
cpp_payflow_color 114
cs 114
currency_code 78, 108, 116
custom 66, 107, 116
Czeki elektroniczne 51
Częściowy zwrot pieniędzy 95

D

Dane finansowe 30
Darowizny 25
DesignerFotos 18
display 114
Dodawanie imienia i nazwiska na wyciągu z karty kredytowej 52
Dostęp dla wielu użytkowników 57

E

Ekspresowa realizacja transakcji 26
Ekspresowa realizacja transakcji — podręcznik integracji 27
Ekspresowe płatności za pośrednictwem witryny. Patrz „Opcjonalne konto”.

G

GET 115
gif 35

H

handling 116
 handling_cart 49, 118
 handling_x 78, 118
 historia 24
 historia transakcji 24
 HTML
 dla łącznej kwoty koszyka 79
 dla przycisku Kup teraz 66
 koszyk z pojedynczymi przedmiotami 77
 https 62

I

ilość
 umożliwienie kupującemu określania ilości
 w przypadku funkcji Kup teraz 64
 image_url 108, 114
 Imię i nazwisko na wyciągu z karty kredytowej 52
 Imię i nazwisko na wyciągu, karta kredytowa 52
 Informacje o koncie 30
 INPUT, znacznik 106
 interfejs programistyczny API usług sieciowych 26
 invoice 66, 107, 116
 item_name 66, 111, 118
 item_name_1 77, 78, 79
 item_name_x 118
 item_number 66, 107, 112
 item_number_x 107, 118

J

jpg 35

K

klucz prywatny 98
 kodowanie adresu URL 67, 108, 111, 113, 114
 kodowanie języka 54
 kody walut 58
 kontaktowy numer telefonu 52
 koszyk 25
 inna firma 76
 Kup teraz 25
 opcjonalne konto z perspektywy klienta 39
 przykład sekwencji stron 18
 z perspektywy klienta 61

M

Materiały referencyjne dla interfejsów API usług
 sieciowych 28
 METHOD 105, 115

N

no_note 66, 114
 no_shipping 66, 115
 notify_url 111

O

Obciążenia zwrotne 51
 Okres autoryzacji 82
 Okres honorowania 82
 on0 112
 on0_x 118
 on1 112
 on1_x 119
 Opcjonalne konto 37
 z perspektywy klienta 39
 OpenSSL 99
 order 82
 os0 112
 os0_x 119
 os1 112
 os1_x 119

P

page_style 115
 paymentaction 82, 83, 118
 PDP. Zobacz „Przesłanie danych na temat płatności”.
 PEM 99
 Płatności za pośrednictwem witryny 26
 Płatności za pośrednictwem witryny — podręcznik
 integracji 26, 27, 81
 png 35
 pobranie zbiorcze 84
 podatek od sprzedaży
 automatyczne obliczanie 47
 ustawianie dla całego koszyka 78
 zastępowanie poszczególnych transakcji 78
 Podatek. Patrz „Podatek od sprzedaży”.

Podręcznik subskrypcji i powtarzających się płatności 28, 47, 103
 Podręcznik użytkownika Centrum testowego 28, 103
 Podręcznik użytkownika klasycznego mechanizmu ASP 28
 Podręcznik użytkownika Terminala wirtualnego 28
 Podręcznik użytkownika zestawu SDK .NET 28
 Podręcznik użytkownika zestawu SDK Java 28
 Podręcznik użytkownika zestawu SDK PHP 28
 podsumowanie profilu dla konta
 zobacz „Profil”.
 POST 115
 powiadomienie pocztą elektroniczną 23
 wyłączanie 23
 Preferencje odbioru płatności 41, 49, 52
 Preferencje wysyłki 73
 Profil 29
 automatyczne obliczanie opłaty za wysyłkę, obsługę i podatku 47
 Automatyczny powrót 46
 Dane finansowe 30
 Informacje o koncie 30
 Niestandardowe strony płatności 33
 Opcjonalne konto 37, 38
 zastępowanie kosztów wysyłki dla poszczególnych transakcji 49, 116
 Przesłanie danych na temat płatności 26
 przykład
 kod HTML dla pojedynczych przedmiotów koszyka 77
 kod HTML dla przycisku Kup teraz 66
 koszyk z łącznymi informacjami o przedmiocie 79
 przykład integracji 18

Q

quantity 112
 umożliwienie kupującemu określania ilości w przypadku funkcji Kup teraz 112
 quantity_x 119

R

redirect_cmd 116
 Rejestr historii transakcji do pobrania 24
 return 47, 66, 107, 108, 113, 115
 rm 115

S

Salda walutowe 59
 SDK 14, 26
 shipping 116, 117
 zastępowanie poszczególnych transakcji 116
 shipping_x 78, 119
 shipping2 117
 shipping2_x 78, 119
 SPP. Patrz „Zasady ochrony sprzedających”.
 Strona dokonania płatności 21, 45
 strona tworzenia przycisków
 Kup teraz lub Darowizny 61
 subskrypcje 26
 Szczegóły dotyczące transakcji 95

T

tax 117
 tax_cart 78, 117
 tax_x 78, 117, 119

U

undefined_quantity 66, 106, 112
 upload 77, 118
 przykład szczegółów dla pojedynczych przedmiotów 78
 przykładowy koszyk z łącznymi szczegółami 79
 UTF-8 107

V

VAT 47

W

Waluty obsługiwane w systemie system PayPal 58
 webscr 78, 79, 105
 wstępne wartości zmiennych formularza PayPal 116
 Wysyłka 49
 automatyczne obliczanie 48
 zastępowanie poszczególnych transakcji 49
 Wyślij pieniądze 95

X

X.509 99

Z

Zapłać dowolnej osobie 51

Zarządzanie zamówieniami — podręcznik
integracji 24, 26, 28

Zasady Ochrony sprzedających 50

zastępowanie

obliczanie kosztów wysyłki dla poszczególnych
transakcji 49, 116

obliczanie podatku dla poszczególnych transakcji 48

powrotnego adresu URL dla poszczególnych
transakcji 107

powrotny adres URL dla poszczególnych
transakcji 47

style stron 36

Zaszyfrowane płatności za pośrednictwem witryny 63,
65, 97

Zestaw znaków 53

Zestawy narzędzi programistycznych 28

Zmienna `page_style` 35, 36

zmiennie

dotyczące koszyków 118

format ogólny 105

informacje o przedmiocie 111

pojedyncze przedmioty w koszykach 118

ukryte 105

wyświetlanie informacji 113

zmiennie przechodzące, definicja 106

zmiennie stylu strony niestandardowej 113

Zmienne wymagane dla koszyka innej firmy 76

ZPPW. Zobacz „Zaszyfrowane płatności za
pośrednictwem witryny”.

zweryfikowani użytkownicy, określone 51

Zwrot pieniędzy 95

Ź

źródła finansowania płatności 20