

SSO Offline

Opis metod biblioteki sprzedażowej

Wersja 1.0

Spis treści

1.	Metody biblioteki	3
1.1.	Metody słownikowe	3
1.2.	Metody sprzedażowe	4
2.	Słownik kodów odpowiedzi	9

1. Metody biblioteki

1.1. Metody słownikowe

pobierzStacje			
Metoda służy do pobierania listy stacji.			
Wejście			
Obiekt	Nazwa parametru	Typ danych	Opis
Wyjście			
Obiekt	Nazwa parametru	Typ danych	Opis
StacjeOdp	odpowiedzKod	Integer	Kod odpowiedzi metody
	stacje	StacjaOdp []	Lista obiektów StacjaOdp
StacjaOdp	kod	Integer	Kod stacji
	nazwa	String	Nazwa stacji
	obowiazujeOdData	String	Data rozpoczęcia obowiązywania Format: RRRR-MM-DD HH:MM:SS
	obowiazujeDoData	String	Data zakończenia obowiązywania Format: RRRR-MM-DD HH:MM:SS
pobierzOferty			
Metoda służy do pobierania listy ofert.			
Wejście			
Obiekt	Nazwa parametru	Typ danych	Opis
Wyjście			
Obiekt	Nazwa parametru	Typ danych	Opis
OfertyOdp	odpowiedzKod	Integer	Kod odpowiedzi metody
	oferty	OfertaOdp []	Lista obiektów OfertaOdp
OfertaOdp	nr	Integer	Nr oferty

	skrot	String	Nazwa skrótowa oferty (na bilecie)
	nazwa	String	Nazwa oferty

1.2. Metody sprzedażowe

pobierzZnizki			
Metoda służy do pobierania listy zniżek.			
Wejście			
Obiekt	Nazwa parametru	Typ danych	Opis
ZnizkiZad	wyjazdData	String	Data wyjazdu Format: RRRR-MM-DD HH:MM
	ofertaRodzajKod	Integer	Rodzaj ofert: 1 – jednorazowe 2 – okresowe
Wyjście			
Obiekt	Nazwa parametru	Typ danych	Opis
ZnizkiOdp	odpowiedzKod	Integer	Kod odpowiedzi metody
	znizki	ZnizkaOdp []	Lista obiektów ZnizkaOdp
ZnizkaOdp	kod	Integer	Kod zniżki
	skrot	String	Nazwa skrótowa zniżki (na bilecie)
	nazwa	String	Nazwa zniżki
	opis	String	Opis zniżki
	procent	Integer	Procent zniżki
	pracownicza	Integer	Określa czy zniżka jest dla pracowników spółek kolejowych 0 – nie 1 - tak
pobierzSpolkiPracownicze			
Metoda służy do pobierania listy spółek pracowniczych.			

Wejście			
Obiekt	Nazwa parametru	Typ danych	Opis
SpolkiPracowniczeZad	wyjazdData	String	Data wyjazdu Format: RRRR-MM-DD HH:MM
	znizkaKod	Integer	Kod знижки
Wyjście			
Obiekt	Nazwa parametru	Typ danych	Opis
SpolkiPracowniczeOdp	odpowiedzKod	Integer	Kod odpowiedzi metody
	spolkiPracownicze	SpolkaPracowniczaOdp []	Lista obiektów SpolkaPracowniczaOdp
SpolkaPracowniczaOdp	kod	Integer	Kod spółki kolejowej
	nazwa	String	Nazwa spółki kolejowej
pobierzPropozycje			
Metoda służy do pobierania dostępnych propozycji biletów.			
Wejście			
Obiekt	Nazwa parametru	Typ danych	Opis
PobierzPropozycjeZad	wyjazdData	String	Data wyjazdu Format: RRRR-MM-DD HH:MM
	przyjazdData	String	Data przyjazdu Format: RRRR-MM-DD HH:MM
	stacjaOdKod	Integer	Kod stacji wyjazdu
	stacjaDoKod	Integer	Kod stacji przyjazdu
	stacjaPrzez1Kod	Integer	Kod stacji przez 1 Domyślnie: 0
	stacjaPrzez2Kod	Integer	Kod stacji przez 2 Domyślnie: 0
	stacjaPrzez3Kod	Integer	Kod stacji przez 3 (przy zmianie kategorii pociągi oznacza pierwszą stację przez drugiego odcinka)

			Domyślnie: 0
	stacjaPrzez4Kod	Integer	Kod stacji przez 4 (przy zmianie kategorii pociągi oznacza drugą stację przez drugiego odcinka) Domyślnie: 0
	kategoriaPociagu	String	Kategoria pociągu: O, P, O2P2, P2O2
	stacjaZmianyKod	Integer	Kod stacji zmiany kategorii pociągu (dla O2P2 lub P2O2) Jeśli brak: 0
	pociagNr	Integer	Numer pociągu Jeśli brak: 0
	podrozni	PodroznyZad []	Lista obiektów PodroznyZad
	stacjePrzez	Integer []	Lista wszystkich stacji z trasy przejazdu pomiędzy stacją Od i Do
	nrPrzewoźnika	Integer	23 – KMŁ 223 - ALD
PodroznyZad	znizkaKod	Integer	Kod zniżki Domyślnie: 1 – Brak zniżki
	spolkaPracowniczaKod	Integer	Kod spółki pracowniczej
	kartaKod	Integer	Kod karty Jeśli brak: 0
	pies	Integer	Liczba psów
	rower	Integer	Liczba rowerów
	bagaz	Integer	Liczba bagażów
	wozek	Integer	Liczba wózków
Wyjście			
Obiekt	Nazwa parametru	Typ danych	Opis
PobierzPropozycjeOdp	odpowiedzKod	Integer	Numer błędu
	propozycje	PropozycjaOdp []	Lista obiektów PropozycjaOdp
PropozycjaOdp	id	String	Identyfikator propozycji
	propozycje	PropozycjaBiletOdp []	Lista obiektów PropozycjaBiletOdp
	trasaOdcinki	TrasaOdcinekOdp []	Lista obiektów TrasaOdcinekOdp

PropozycjaBiletOdp	ofertaTypKod	Integer	Typ oferty 1 – jednorazowa 2 – okresowa 3 – pies 4 – rower 5 – bagaż 6 – wózek
	ofertaNr	Integer	Numer oferty
	ofertaNazwaWypis1	String	Nazwa oferty – część 1
	ofertaNazwaWypis2	String	Nazwa oferty – część 2
	obowiazywanieOdData	String	Data rozpoczęcia obowiązywania biletu Format: RRRR-MM-DD HH:MM
	obowiazywanieDoData	String	Data zakończenia obowiązywania biletu Format: RRRR-MM-DD HH:MM
	kilometry	Integer	Odległość Parametr może przyjmować wartość 0
	stacjaOdKod	Integer	Kod stacji wyjazdu Parametr może przyjmować wartość 0
	stacjaDoKod	Integer	Kod stacji przyjazdu Parametr może przyjmować wartość 0
	stacjePrzez	String	Stacje przez
	liczbaN	Integer	Liczba osób z taryfą normalną
	liczbaU	Integer	Liczba osób z taryfą ulgową
	znizkaKod	Integer	Kod zniżki Wartość 1 – Brak zniżki
	spolkaPracowniczaKod	Integer	Kod spółki pracowniczej
	wypisHandlowy1	String	Wypis handlowy – część 1
	wypisHandlowy2	String	Wypis handlowy – część 2
	wypisHandlowy3	String	Wypis handlowy – część 3
	wypisHandlowy4	String	Wypis handlowy – część 4

	cena	Integer	Cena biletu brutto
	ptu	Integer	Kwota PTU
	ptuProcent	Integer	Procent PTU
	cenaJednostkowa	Integer	Cena jednostkowa
	klasa	Integer	Klasa
	kategoriaPociagu	String	Kategoria pociągu: O, P, O2P2, P2O2
	stacjaZmianyKod	Integer	Kod stacji zmiany kategorii pociągu (dla O2P2 lub P2O2) Jeśli brak: 0
	biletPodstawowySeria	String	Seria biletu podstawowego Domyślnie: „”
	biletPodstawowyNr	Long	Numer biletu podstawowego Domyślnie: 0
	biletyDodatkowe	PropozycjaBiletOdp []	Lista obiektów PropozycjaBiletOdp Bilety znajdujące się w tej tablicy są powiązane z biletem podstawowym (nadrzędnym)
	stacjaPrzez1Kod	Integer	Kod stacji przez 1
	stacjaPrzez2Kod	Integer	Kod stacji przez 2
	stacjaPrzez3Kod	Integer	Kod stacji przez 3
	stacjaPrzez4Kod	Integer	Kod stacji przez 4

2. Słownik kodów odpowiedzi

Kod	Opis
0	Poprawne wywołanie metody
1	Niepoprawne wywołanie metody
2	Błąd przetwarzania metody
3	Błąd podczas inicjalizacji
10	Brak ofert spełniających kryteria
11	Brak oferty o takim numerze lub oferta jest zablokowana
12	Błędna data wyjazdu