



Dokumentacja API

wersja dokumentu: 1.2

10 stycznia 2020r.

Spis treści

Historia zmian.....	3
Informacje ogólne.....	3
Dane autoryzacyjne.....	3
Wywoływanie funkcji i format danych.....	3
Autoryzacja i sesja.....	4
Metody API.....	4
POST /api/login.....	4
POST /api/profile.....	4
POST /api/saveProfile.....	5
POST /api/addCredit.....	7
POST /api/checkPrices.....	7
POST /api/checkData.....	10
POST /api/makeOrder.....	13
POST /api/orders.....	14
POST /api/order/:id.....	15
POST /api/label/:id.....	17
POST /api/labels.....	18
POST /api/protocol/:id.....	18
POST /api/pay/:id.....	19
POST /api/dpdHours.....	20
POST /api/inpostMachines.....	20
Lista dostępnych krajów dla przesyłek eksportowych i importowych.....	21

Historia zmian

Data	Wersja	Informacje o zmianach
24.04.2018	1.0	Utworzenie dokumentu.
4.10.2019	1.1	Dodanie operatora FedEx.
10.01.2020	1.2	Dodanie operatora GLS.

Informacje ogólne

API pozwala na integrację usług serwisu kurierskiego PegazKurier.pl z dowolnym sklepem internetowym lub innym systemem wymagającym usług kurierskich.

Dostęp do usług API posiadają wyłącznie zarejestrowani użytkownicy serwisu. Wszystkie operacje wykonane za pośrednictwem API (np. złożone zamówienia, wykonane płatności i doładowania) są powiązane z kontem użytkownika w serwisie i widoczne są w panelu użytkownika.

Dane autoryzacyjne

W celu autoryzacji przy dostępie do API trzeba podać e-mail oraz hasło API. Należy zwrócić uwagę, że hasło API jest hasłem niezależnym od podstawowego hasła użytkownika.

Konta użytkownika nie mają automatycznie zdefiniowanych haseł dla środowiska API, dlatego przed rozpoczęciem integracji należy zdefiniować hasło w profilu swojego konta. Brak zdefiniowanego hasła uniemożliwia skorzystanie z API.

Zalecamy, aby ze względów bezpieczeństwa nie stosować jednakowych haseł dla API i serwisu.

Wywoływanie funkcji i format danych

Komunikacja z API jest wykonywana za pośrednictwem metody POST.

Format wywoływanego adresu dla wersji produkcyjnej:

https://www.pegazkurier.pl/api/NAZWA_METODY.xml

Wywołując adres należy jednocześnie przekazać wymagane dla danej funkcji dane.

Każde wywołanie skutkuje zwróceniem danych w formacie XML w formacie:

```
<data>
  <status>OK</status>
  <message></message>
  ....
</data>
```

status	OK albo ERROR	Informacja o tym, czy funkcja zakończyła prawidłowo swoje działanie (OK). W przypadku błędów (ERROR) informacje są zwrócone w zmiennej „message”.
message	string	Komunikat tekstowy; może być to informacja o błędzie lub dodatkowa informacja o wykonaniu funkcji.

Autoryzacja i sesja

Przy wywoływaniu większości funkcji należy przekazywać w postaci zmiennej POST identyfikator sesji. Identyfikator ten jest zwracany po wywołaniu metody login i jest ważny przez 30 minut od ostatniego wywołania dowolnej z metod.

Metody API

Jeśli nie podano inaczej, to wszystkie parametry wejściowe metody są wymagane.

POST /api/login

adres wywołania: <https://www.pegazkurier.pl/api/login.xml>

Autoryzacja użytkownika w systemie w oparciu o podane adres e-mail i hasło do API oraz utworzenie sesji. Zwracany identyfikator należy przekazywać jako parametr wszystkich pozostałych metod. Sesja jest aktualna przez 30 minut od ostatniego wywołania dowolnej z metod.

Parametry wejściowe		
email	string(100)	Adres e-mail służący jako login do konta w serwisie
password	string(64)	Skrót SHA256 z hasła API (hasło do API można ustawić w profilu konta)

Dane zwracane		
status	OK albo ERROR	Informacja o tym, czy funkcja zakończyła prawidłowo swoje działanie (OK). W przypadku błędów (ERROR) informacje są zwrócone w zmiennej „message”.
message	string	Komunikat tekstowy; może być to informacja o błędzie lub dodatkowa informacja o wykonaniu funkcji.
session	string(32)	Identyfikator sesji

POST /api/profile

adres wywołania: <https://www.pegazkurier.pl/api/profile.xml>

Metoda zwraca dane użytkownika

Parametry wejściowe		
session	string(32)	Identyfikator sesji

Dane zwracane		
status	OK albo ERROR	Informacja o tym, czy funkcja zakończyła prawidłowo swoje działanie (OK). W przypadku błędów (ERROR) informacje są zwrócone w zmiennej „message”.
message	string	Komunikat tekstowy; może być to informacja o błędzie lub dodatkowa informacja o wykonaniu funkcji.
email	string(100)	E-mail użytkownika
name	string(19)	Imię (dane do faktury)
lastName	string(29)	Nazwisko (dane do faktury)
company	string(100)	Firma (dane do faktury)
tin	string(15)	NIP (dane do faktury)
street	string(80)	Ulica (dane do faktury)
houseNumber	string(7)	Numer domu (dane do faktury)
flatNumber	string(6)	Numer mieszkania (dane do faktury)
postCode	string(10)	Kod pocztowy (dane do faktury)
city	string(50)	Miejscowość (dane do faktury)
bankAccount	varchar(32)	Numer konta bankowego
phone	varchar(15)	Telefon
senderName	string(19)	Imię (adres nadań)
senderLastName	string(29)	Nazwisko (adres nadań)
senderCompany	string(100)	Firma (adres nadań)
senderStreet	string(80)	Ulica (adres nadań)
senderHouseNumber	string(7)	Numer domu (adres nadań)
senderFlatNumber	string(6)	Numer mieszkania (adres nadań)
senderPostCode	string(10)	Kod pocztowy (adres nadań)
senderCity	string(50)	Miejscowość (adres nadań)
senderCountry	string(2)	Kraj (adres nadań). Dla Polski należy wpisać 'PL'
senderPhone	string(15)	Telefon (adres nadań)
invoices	int	0 – faktury nie będą wystawiane 1 – faktury będą wystawiane po każdej płatności
balance	float	Saldo konta (w PLN)
discount	float	Rabat przypisany do konta (w %)

POST /api/saveProfile

adres wywołania: <https://www.pegazkurier.pl/api/saveProfile.xml>

Aktualizacja profilu użytkownika. Dane do faktury są możliwe do zmiany tylko przez klientów gotówkowych.

Parametry wejściowe		
session	string(32)	Identyfikator sesji
name	string(19)	Imię (dane do faktury)
lastName	string(29)	Nazwisko (dane do faktury)
company	string(100)	Firma (dane do faktury). Pole niewymagane.
tin	string(15)	NIP (dane do faktury). Pole niewymagane.
street	string(80)	Ulica (dane do faktury)
houseNumber	string(7)	Numer domu (dane do faktury)
flatNumber	string(6)	Numer mieszkania (dane do faktury). Pole niewymagane.
postCode	string(10)	Kod pocztowy (dane do faktury)
city	string(50)	Miejscowość (dane do faktury)
bankAccount	varchar(32)	Numer konta bankowego. Pole niewymagane.
phone	varchar(15)	Telefon
senderName	string(19)	Imię (adres nadań)
senderLastName	string(29)	Nazwisko (adres nadań)
senderCompany	string(100)	Firma (adres nadań). Pole niewymagane.
senderStreet	string(80)	Ulica (adres nadań)
senderHouseNumber	string(7)	Numer domu (adres nadań)
senderFlatNumber	string(6)	Numer mieszkania (adres nadań). Pole niewymagane.
senderPostCode	string(10)	Kod pocztowy (adres nadań)
senderCity	string(50)	Miejscowość (adres nadań)
senderCountry	string(2)	Kraj (adres nadań). Dla Polski należy wpisać 'PL'
senderPhone	string(15)	Telefon (adres nadań)
invoices	int	0 – faktury nie będą wystawiane 1 – faktury będą wystawiane po każdej płatności

Dane zwracane		
status	OK albo ERROR	Informacja o tym, czy funkcja zakończyła prawidłowo swoje działanie (OK). W przypadku błędów (ERROR) informacje są zwrócone w zmiennej „message”.
message	string	Komunikat tekstowy; może być to informacja o błędzie lub dodatkowa informacja o wykonaniu funkcji.

POST /api/addCredit

adres wywołania: <https://www.pegazkurier.pl/api/addCredit.xml>

Zwiększenie salda konta użytkownika. Po podaniu kwoty doładowania system zwraca link do strony, na której można opłacić doładowanie. Po dokonaniu płatności konto zostanie automatycznie zwiększone o podaną kwotę.

Parametry wejściowe		
session	string(32)	Identyfikator sesji
amount	float	Kwota doładowania

Dane zwracane		
status	OK albo ERROR	Informacja o tym, czy funkcja zakończyła prawidłowo swoje działanie (OK). W przypadku błędów (ERROR) informacje są zwrócone w zmiennej „message”.
message	string	Komunikat tekstowy; może być to informacja o błędzie lub dodatkowa informacja o wykonaniu funkcji.
paymentLink	string	Link do płatności

POST /api/checkPrices

adres wywołania: <https://www.pegazkurier.pl/api/checkPrices.xml>

Sprawdzenie cen wysyłki w oparciu o podane podstawowe parametry przesyłki (bez usług dodatkowych). Metoda zwraca ceny dla wszystkich dostępnych w systemie firm kurierskich.

Parametry wejściowe		
session	string(32)	Identyfikator sesji
packageType	string(20)	Rodzaj przesyłki: 'paczka', 'paleta', 'koperta'
senderCountry	string(2)	Kod kraju nadawcy. Dla przesyłek krajowych należy wpisać 'PL'.
senderPostCode	string(10)	Kod pocztowy nadawcy. Pole wymagane jedynie dla przesyłek importowych.
receiverCountry	string(2)	Kod kraju odbiorcy. Dla przesyłek krajowych należy wpisać 'PL'.
receiverPostCode	string(10)	Kod pocztowy odbiorcy. Pole wymagane jedynie dla przesyłek eksportowych.
packages	tablica struktur 'package1'	Tablica struktur 'package1', w których przekazywane są informacje o szczegółach opakowań w przesyłce.

Struktura package1		
weight	float	Waga pojedynczego opakowania
length	float	Długość
width	float	Szerokość
height	float	Wysokość
amount	int	Ilość przesyłek
unsortableShape	int	Kształt niesortowalny: 1 – dostępny 0 – niedostępny

Dane zwracane		
status	OK albo ERROR	Informacja o tym, czy funkcja zakończyła prawidłowo swoje działanie (OK). W przypadku błędów (ERROR) informacje są zwrócone w zmiennej „message”.
message	string	Komunikat tekstowy; może być to informacja o błędzie lub dodatkowa informacja o wykonaniu funkcji.
couriers	tablica struktur 'courier'	Tablica struktur 'courier', w których zwracane są informacje o cenach usług w poszczególnych firmach kurierskich.

Struktura courier		
id	int	Identyfikator firmy kurierskiej
name	string(70)	Nazwa firmy kurierskiej
available	int	Informacja o dostępności usługi: 1 – usługa dostępna 0 – usługa niedostępna (informacja o powodzie niedostępności jest zawarta w zmiennej 'message')
message	string	Komunikat o przyczynie niedostępności usługi
netPriceTotalWithoutDiscount	float	Cena netto wysyłki całej przesyłki bez uwzględnienia rabatu
grossPriceTotalWithoutDiscount	float	Cena brutto wysyłki całej przesyłki bez uwzględnienia rabatu
netPriceTotal	float	Cena netto wysyłki całej przesyłki po uwzględnienia rabatu
grossPriceTotal	float	Cena brutto wysyłki całej przesyłki po uwzględnienia rabatu

POST /api/checkData

adres wywołania: <https://www.pegazkurier.pl/api/checkData.xml>

Sprawdzenie poprawności danych i ostateczna wycena (z uwzględnieniem usług dodatkowych).

Parametry wejściowe		
session	string(32)	Identyfikator sesji
paymentType	int	Typ płatności: 1 – płatność online za złożone zamówienie 2 – płatność z salda konta 3 – płatność abonamentem
courierId	int	Identyfikator wybranej firmy kurierskiej
senderName	string(19)	Imię (adres nadań)
senderLastName	string(29)	Nazwisko (adres nadań)
senderCompany	string(100)	Firma (adres nadań). Pole niewymagane.
senderStreet	string(80)	Ulica (adres nadań)
senderHouseNumber	string(7)	Numer domu (adres nadań)
senderFlatNumber	string(6)	Numer mieszkania (adres nadań). Pole niewymagane.
senderPostCode	string(10)	Kod pocztowy (adres nadań)
senderCity	string(50)	Miejscowość (adres nadań)
senderCountry	string(2)	Kod kraju nadawcy. Dla Polski należy wpisać 'PL'
senderPhone	string(15)	Telefon (adres nadań)
senderMachineName	string(20)	Nazwa paczkomatu/punktu nadania. Pole wymagane dla InPost paczkomaty.
receiverName	string(19)	Imię (adres odbiorcy)
receiverLastName	string(29)	Nazwisko (adres odbiorcy)
receiverCompany	string(100)	Firma (adres odbiorcy). Pole niewymagane.
receiverStreet	string(80)	Ulica (adres odbiorcy)
receiverHouseNumber	string(7)	Numer domu (adres odbiorcy)
receiverFlatNumber	string(6)	Numer mieszkania (adres odbiorcy). Pole niewymagane.
receiverPostCode	string(10)	Kod pocztowy (adres odbiorcy)
receiverCity	string(50)	Miejscowość (adres odbiorcy)
receiverCountry	string(2)	Kod kraju odbiorcy. Dla Polski należy wpisać 'PL'
receiverPhone	string(15)	Telefon (adres odbiorcy)
receiverEmail	string(100)	E-mail (adres odbiorcy). Pole wymagane dla InPost paczkomaty.
receiverMachineName	string(20)	Nazwa paczkomatu/punktu odbioru. Pole wymagane dla InPost paczkomaty.
packageType	string	Rodzaj przesyłki 'paczka', 'paleta', 'koperta'

packages	tablica struktur 'package1'	Tablica struktur 'package1', w których przekazywane są informacje o szczegółach opakowań w przesyłce.
content	string(100)	Zawartość przesyłki
pickupDate	date	Data odbioru w formacie yyyy-mm-dd (Pole proszę pozostawić nieuzupełnione dla Inpost Paczkomaty).
deliveryDate	date	Data doręczenia w formacie yyyy-mm-dd (Pole proszę pozostawić nieuzupełnione dla Inpost Paczkomaty).
pickupTimeFrom	string(5)	Czas odbioru (od) w formacie HH:MM, np. 10:30. (Pole wymagane dla DPD).
pickupTimeTo	string(5)	Czas odbioru (do) w formacie HH:MM, np. 16:30. (Pole wymagane dla DPD).
deliveryTime	string(5)	Godzina doręczenia dla usług dostawy do określonej godziny, format HH:MM, np. 12:00.
comments	string(150)	Dodatkowe uwagi i komentarze. Pole niewymagane.
cod	int	Usługa pobrania: 1 – włączona 0 – wyłączona
codType	string(2)	Rodzaj pobrania: STD1 - zwrot w ciągu 1 dnia roboczego STD3 - zwrot w ciągu 3 dni roboczych STD7 - zwrot w ciągu 7 dni roboczych STD10 - zwrot w ciągu 10 dni roboczych STD21 - zwrot w ciągu 21 dni roboczych.
codAmount	float	Kwota pobrania, część dziesiętna oddzielana kropką. Jeśli usługa pobrania nie została włączona, to pole to może pozostać niewypełnione.
codBankAccount	float	Konto bankowe na które ma zostać przelana kwota pobrania. Jeśli usługa pobrania nie została włączona, to pole to może pozostać niewypełnione.
insurance	int	Dodatkowe ubezpieczenie: 1 – włączone 0 – wyłączone
declaredValue	float	Wartość ubezpieczenia. Jeśli usługa ubezpieczenia nie została włączona, to pole to może pozostać niewypełnione.
rod	int	DPD. Dokumenty zwrotne: 1 – włączone 0 – wyłączone
service1200	int	DPD. Doręczenie przesyłki do godz. 12:00 następnego dnia roboczego: 1 – włączone 0 – wyłączone
service0930	int	DPD. Doręczenie przesyłki do godz. 9:30 następnego dnia

		roboczego: 1 – włączone 0 – wyłączone
inPers	int	DPD, FedEx. Dostawa do rąk własnych: 1 – włączone 0 – wyłączone
deliveryNotificationSms	int	DPD. Awizacja dostawy SMSem: 1 – włączone 0 – wyłączone
sendingNotificationSms	int	DPD. Awizacja odbioru smsem: 1 – włączone 0 – wyłączone
deliveryConfirmationSms	int	DPD. Potwierdzenie dostarczenia: 1 – włączone 0 – wyłączone
deliverySaturday	int	DPD. Dostarczenie w sobotę 1 – włączone 0 – wyłączone
selfCollection	int	DPD. Odbiór własny: 1 – włączone 0 – wyłączone
privateReceiver	int	FedEx. Dostawa do osoby prywatnej: 1 – włączone 0 – wyłączone
marketReceiver	int	FedEx. Dostawa do sieci handlowych (marketów): 1 – włączone 0 – wyłączone
noCourierOrder	int	DPD. Nie zamawiaj kuriera dla tej przesyłki 1 – włączone 0 – wyłączone Po ustawieniu na 1 nie jest wymagane podawanie godzin nadania.

Struktura package1		
weight	float	Waga pojedynczego opakowania
length	float	Długość
width	float	Szerokość
height	float	Wysokość
amount	int	Ilość
unsortableShape	int	Kształt niesortowalny: 1 – dostępny 0 – niedostępny

W przypadku kopert wymiary zostaną automatycznie zmienione na 35 cm x 25 cm x 5cm.

Dane zwracane		
status	OK albo ERROR	Informacja o tym, czy funkcja zakończyła prawidłowo swoje działanie (OK). W przypadku błędów (ERROR) informacje są zwrócone w zmiennej „message”.
message	string	Komunikat tekstowy; może być to informacja o błędzie lub dodatkowa informacja o wykonaniu funkcji.
grossPriceTotal	float	Ostateczna cena za przesyłkę

Informacje dodatkowe:

- Niektóre usługi dodatkowe dla DPD wykluczają się wzajemnie i nie mogą być jednocześnie włączane:
 - Doręczenie przesyłki do godziny 9:30 następnego dnia roboczego
 - Doręczenie przesyłki do godziny 12:00 następnego dnia roboczego
 - Dostawa w sobotę
- Dla kurierów **DPD, FedEx, Inpost Paczkomaty** do usługi **Pobranie** jest automatycznie włączana usługa **Ubezpieczenie**, wartość ubezpieczenia nie może być mniejsza niż kwota pobrania.
- Przesyłki zagraniczne mogą być realizowane poprzez DPD oraz GLS (tylko paczki).

POST /api/makeOrder

adres wywołania: <https://www.pegazkurier.pl/api/makeOrder.xml>

Złożenie zamówienia.

Parametry wejściowe	
Parametry identyczne jak dla metody 'checkData'.	

Dane zwracane		
status	OK albo ERROR	Informacja o tym, czy funkcja zakończyła prawidłowo swoje działanie (OK). W przypadku błędów (ERROR) informacje są zwrócone w zmiennej „message”.
message	string	Komunikat tekstowy; może być to informacja o błędzie lub dodatkowa informacja o wykonaniu funkcji.
orderId	int	Identyfikator złożonego zamówienia
orderProcessResult	int	Rezultat złożenia zamówienia:

		-1 – zamówienie oczekuje na zapłatę i nie zostało jeszcze przekazane firmie kurierskiej; 0 – zamówienie zostało zapisane w systemie, ale wystąpił błąd przy przekazaniu go firmie kurierskiej; konieczny kontakt z administratorem serwisu; 1 – zamówienie zostało przekazane do firmy kurierskiej, etykiety i protokół są już gotowe; 2 – zamówienie zostało przekazane do firmy kurierskiej, ale nie udało się przygotować etykiety i protokołu; 4 - zamówienie zostało przekazane do firmy kurierskiej, dla danego zamówienia nie jest generowana etykieta.
paymentLink	string	Jeśli zamówienie nie zostało opłacone z salda, to pole to zawiera link do strony, gdzie można wykonać płatność.

POST /api/orders

adres wywołania: <https://www.pegazkurier.pl/api/orders.xml>

Lista zamówień użytkownika

Parametry wejściowe		
session	string(32)	Identyfikator sesji
limit	int	Liczba zwróconych zamówień w zakresie od 1 do 50. Pole niewymagane, domyślnie przyjmuje wartość 50.
offset	int	Od którego rekordu należy rozpocząć pobieranie. Pole niewymagane, domyślnie przyjmuje wartość 0.

Dane zwracane		
status	OK albo ERROR	Informacja o tym, czy funkcja zakończyła prawidłowo swoje działanie (OK). W przypadku błędów (ERROR) informacje są zwrócone w zmiennej „message”.
message	string	Komunikat tekstowy; może być to informacja o błędzie lub dodatkowa informacja o wykonaniu funkcji.
orders	tablica struktur 'order'	Tablica struktur 'order', w których zwracane są informacje o poszczególnych zamówieniach.

Struktura order		
id	int	Identyfikator zamówienia
receiverName	string(19)	Imię (adres odbiorcy)
receiverLastName	string(29)	Nazwisko (adres odbiorcy)
receiverCompany	string(100)	Firma (adres odbiorcy)
courier	string(70)	Nazwa firmy kurierskiej
grossPrice	float	Kwota zamówienia brutto

status	string	Status zamówienia: 'oczekuje na płatność', 'zapłacone', 'zakończone', 'błędy'
date	date	Data złożenia zamówienia
labelAvailable	int	Etykieta przewozowa: 1 – dostępna 0 – niedostępna

POST /api/order/:id

adres wywołania: <https://www.pegazkurier.pl/api/order/:id.xml>

Szczegóły zamówienia o identyfikatorze :id

Parametry wejściowe		
session	string(32)	Identyfikator sesji

Dane zwracane		
status	OK albo ERROR	Informacja o tym, czy funkcja zakończyła prawidłowo swoje działanie (OK). W przypadku błędów (ERROR) informacje są zwrócone w zmiennej „message”.
message	string	Komunikat tekstowy; może być to informacja o błędzie lub dodatkowa informacja o wykonaniu funkcji.
orderDetails	struktura 'orderDetails'	Tabela struktur 'orderDetails' zawierających informacje o zamówieniu.

struktura orderDetails		
id	int	Identyfikator zamówienia
senderName	string(19)	Imię (adres nadań)
senderLastName	string(29)	Nazwisko (adres nadań)
senderCompany	string(100)	Firma (adres nadań)
senderStreet	string(80)	Ulica (adres nadań)
senderHouseNumber	string(7)	Numer domu (adres nadań)
senderFlatNumber	string(6)	Numer mieszkania (adres nadań)
senderPostCode	string(10)	Kod pocztowy (adres nadań)
senderCity	string(50)	Miejscowość (adres nadań)
senderCountry	string(2)	Kod kraju nadawcy. Dla Polski kod 'PL'.
senderPhone	string(15)	Telefon (adres nadań)
senderMachineName	string(20)	Nazwa paczkomatu nadania (InPost paczkomaty).
senderMachineDescription	string(255)	Opis paczkomatu nadania (InPost paczkomaty).

receiverName	string(19)	Imię (adres odbiorcy)
receiverLastName	string(29)	Nazwisko (adres odbiorcy)
receiverCompany	string(100)	Firma (adres odbiorcy)
receiverStreet	string(80)	Ulica (adres odbiorcy)
receiverHouseNumber	string(7)	Numer domu (adres odbiorcy)
receiverFlatNumber	string(6)	Numer mieszkania (adres odbiorcy)
receiverPostCode	string(10)	Kod pocztowy (adres odbiorcy)
receiverCity	string(50)	Miejscowość (adres odbiorcy)
receiverCountry	string(2)	Kod kraju odbiorcy. Dla Polski kod 'PL'.
receiverPhone	string(15)	Telefon (adres odbiorcy)
receiverEmail	string(100)	E-mail (adres odbiorcy)
receiverMachineName	string(20)	Nazwa paczkomatu odbioru (InPost paczkomaty).
receiverMachineDescription	string(255)	Opis paczkomatu odbioru (InPost paczkomaty).
packageType	string	Rodzaj przesyłki: 'paczka', 'paleta', 'koperta'
packagesNumber	int	Liczba opakowań w przesyłce
maxWeight	float	Maksymalna waga opakowania
content	string(100)	Zawartość przesyłki
pickupTimeFrom	string(5)	DPD. Godzina odbioru (od) w formacie HH:MM, np. 10:30.
pickupTimeTo	string(5)	DPD. Godzina odbioru (do) w formacie HH:MM, np. 16:30.
pickupDate	date	Data odbioru w formacie yyyy-mm-dd
deliveryTime	string(5)	Godzina doręczenia dla usług dostawy do określonej godziny, format HH:MM, np. 12:00.
comments	string(150)	Dodatkowe uwagi i komentarze
cod	int	Usługa pobrania: 1 – włączona 0 – wyłączona
codAmount	float	Kwota pobrania, część dziesiętna oddzielana kropką. Jeśli usługa pobrania nie została włączona, to pole to może pozostać niewypełnione.
codBankAccount	float	Konto bankowe na które ma zostać przelana kwota pobrania. Jeśli usługa pobrania nie została włączona, to pole to może pozostać niewypełnione.
codPayOutDate	date	Planowana data odbioru w formacie yyyy-mm-dd lub puste w przypadku braku danych
insurance	int	Dodatkowe ubezpieczenie: 1 – włączone 0 – wyłączone

declaredValue	float	Wartość ubezpieczenia. Jeśli usługa ubezpieczenia nie została włączona, to pole to może pozostać niewypełnione.
packages	tablica struktur 'package2'	Tablica struktur 'package2', w których zwracane są informacje o opakowaniach danej przesyłki.
services	tablica struktur 'service'	Tablica struktur 'service', w których zwracane są informacje o usługach dodatkowych danego zamówienia.
courier	string(70)	Nazwa firmy kurierskiej
netPrice	float	Kwota zamówienia brutto
grossPrice	float	Kwota zamówienia brutto
orderStatus	string	Status zamówienia: 'oczekuje na płatność', 'zapłacone', 'do realizacji', 'zakończone', 'błądy', 'anulowane'
packageStatus	string	Status przesyłki
labelNumber	string(40)	Numer listu przewozowego
courierOrderNumber	string(40)	Numer zamówienia kuriera
date	date	Data złożenia zamówienia
labelAvailable	int	Etykieta przewozowa: 1 – dostępna 0 – niedostępna

Struktura service

name	string(200)	Nazwa usługi dodatkowej
------	-------------	-------------------------

Struktura package2

length	float	Długość
width	float	Szerokość
height	float	Wysokość
weight	float	Waga opakowania
dimensionalWeight	float	Waga gabarytowa opakowania
amount	int	Ilość opakowań
unsortableShape	int	Kształt niesortowalny: 1 – dostępny 0 – niedostępny

POST /api/label/:id

adres wywołania: <https://www.pegazkurier.pl/api/label/:id.xml>

Pobieranie etykiety dla zamówienia określonego parametrem :id

Parametry wejściowe		
session	string(32)	Identyfikator sesji

Dane zwracane		
status	OK albo ERROR	Informacja o tym, czy funkcja zakończyła prawidłowo swoje działanie (OK). W przypadku błędów (ERROR) informacje są zwrócone w zmiennej „message”.
message	string	Komunikat tekstowy; może być to informacja o błędzie lub dodatkowa informacja o wykonaniu funkcji.
label	string	Etykieta w formacie PDF zakodowana w postaci base64

POST /api/labels

adres wywołania: <https://www.pegazkurier.pl/api/labels.xml>

Pobieranie wielu etykiet dla zamówień.

Parametry wejściowe		
session	string(32)	Identyfikator sesji
orders	tablica struktur 'orders'	Tablica struktur 'orders', w których przekazywane są identyfikatory zamówień.

Struktura orders		
id	int	Identyfikator zamówienia

Dane zwracane		
status	OK albo ERROR	Informacja o tym, czy funkcja zakończyła prawidłowo swoje działanie (OK). W przypadku błędów (ERROR) informacje są zwrócone w zmiennej „message”.
message	string	Komunikat tekstowy; może być to informacja o błędzie lub dodatkowa informacja o wykonaniu funkcji.
orders	tablica struktur 'order'	Tablica struktur 'order', w której przekazywane są etykiety w formacie PDF zakodowane w postaci base64.

Struktura order		
id	int	Identyfikator zamówienia
label	string	Etykieta w formacie PDF zakodowana w postaci base64

POST /api/protocol/:id

adres wywołania: <https://www.pegazkurier.pl/api/protocol/:id.xml>

Pobieranie protokołu dla zamówienia określonego parametrem :id

Parametry wejściowe		
session	string(32)	Identyfikator sesji

Dane zwracane		
status	OK albo ERROR	Informacja o tym, czy funkcja zakończyła prawidłowo swoje działanie (OK). W przypadku błędów (ERROR) informacje są zwrócone w zmiennej „message”.
message	string	Komunikat tekstowy; może być to informacja o błędzie lub dodatkowa informacja o wykonaniu funkcji.
protocol	string	Protokół w formacie PDF zakodowany w postaci base64

POST /api/pay/:id

adres wywołania: <https://www.pegazkurier.pl/api/pay/:id.xml>

Funkcja wspomagająca wykonanie płatności za zamówienie. Jeśli jako typ płatności wybrana została płatność saldem, wtedy – pod warunkiem doładowanego konta - zamówienie jest realizowane. W przypadku płatności online system zwraca link do strony, gdzie można wykonać płatność.

Dodatkowym wykorzystaniem tej funkcji jest możliwość ponownego wygenerowania linku do płatności lub też zmianę formy płatności.

Parametry wejściowe		
session	string(32)	Identyfikator sesji
paymentType	string	Typ płatności: 1 – płatność online za złożone zamówienie 2 – płatność z salda konta 3 – płatność abonamentem

Dane zwracane		
status	OK albo ERROR	Informacja o tym, czy funkcja zakończyła prawidłowo swoje działanie (OK). W przypadku błędów (ERROR) informacje są zwrócone w zmiennej „message”.
message	string	Komunikat tekstowy; może być to informacja o błędzie lub dodatkowa informacja o wykonaniu funkcji.
orderProcessResult	int	Rezultat złożenia zamówienia: -1 – zamówienie oczekuje na zapłatę i nie zostało jeszcze przekazane firmie kurierskiej (dla płatności online); 0 – zamówienie zostało zapisane w systemie, ale wystąpił błąd przy przekazaniu go firmie kurierskiej; konieczny

		kontakt z administratorem serwisu; 1 – zamówienie zostało przekazane do firmy kurierskiej, etykiety (i protokół) są już gotowe; 2 – zamówienie zostało przekazane do firmy kurierskiej, ale nie udało się przygotować etykiety (i protokołu); 4 - zamówienie zostało przekazane do firmy kurierskiej, dla danego zamówienia nie jest generowana etykieta.
paymentLink	string	Jeśli zamówienie nie zostało opłacone z salda, to pole to zawiera link do strony, gdzie można wykonać płatność.

POST /api/dpdHours

adres wywołania: <https://www.pegazkurier.pl/api/dpdHours.xml>

Funkcja zwraca dostępne godziny nadania przesyłek DPD dla określonego kodu pocztowego, dnia i typu przesyłki. Metoda dostępna tylko dla polskich kodów pocztowych.

Parametry wejściowe		
session	string(32)	Identyfikator sesji
postCode	string	Kod pocztowy
date	string	Data nadania w formacie yyyy-mm-dd

Dane zwracane		
status	OK albo ERROR	Informacja o tym, czy funkcja zakończyła prawidłowo swoje działanie (OK). W przypadku błędów (ERROR) informacje są zwrócone w zmiennej „message”.
message	string	Komunikat tekstowy; może być to informacja o błędzie lub dodatkowa informacja o wykonaniu funkcji.
timeSlots	tablica struktur 'timeSlot'	Tablica struktur 'timeSlot', w których zwracane są informacje o dostępnych godzinach nadania.

Struktura timeSlot		
timeFrom	string(5)	Godzina nadania (od) w formacie HH:MM, np. 10:30
timeTo	string(5)	Godzina nadania (do) w formacie HH:MM, np. 16:30.

POST /api/inpostMachines

adres wywołania: <https://www.pegazkurier.pl/api/inpostMachines.xml>

Funkcja zwraca dostępne paczkomaty InPost. Jeśli zostanie podany kod pocztowy, to na początku listy pojawią się 3 najbliższe paczkomaty. W przypadku podania miasta zaraz po 3 najbliższych paczkomatach (o ile został podany także kod pocztowy) pojawią się wszystkie paczkomaty z danego miasta. Niezależnie od podania kodu i miasta system zwraca także wszystkie pozostałe paczkomaty.

Parametry wejściowe		
session	string(32)	Identyfikator sesji
cod	int	1 – zwraca tylko paczkomaty, które umożliwiają pobrania 0 – zwraca wszystkie paczkomaty
postCode	string	Kod pocztowy do znalezienia najbliższych paczkomatów
city	string	Nazwa miasta – paczkomaty z tego miasta pojawią się na początku listy (po najbliższych paczkomatach).

Dane zwracane		
status	OK albo ERROR	Informacja o tym, czy funkcja zakończyła prawidłowo swoje działanie (OK). W przypadku błędów (ERROR) informacje są zwrócone w zmiennej „message”.
message	string	Komunikat tekstowy; może być to informacja o błędzie lub dodatkowa informacja o wykonaniu funkcji.
machines	tablica struktur 'machine'	Tablica struktur 'machine', w których zwracane są informacje o paczkomatach.

Struktura machine		
name	string	Nazwa paczkomatu (potrzebna do zamawiania kuriera).
description	string	Opis i adres paczkomatu

Lista dostępnych krajów dla przesyłek eksportowych i importowych

Dostępność krajów w usługach eksport i import można sprawdzić przy użyciu metody 'checkPrices'. Kody krajów są zgodne ze standardem ISO 3166-1 kod alfa-2. Lista krajów jest dostępna pod adresem:

http://pl.wikipedia.org/wiki/ISO_3166-1