

Instrukcja Usługi Wysyłki Danych - API UWD

Dodatek dla podmiotów wystawiających karty urodzenia,
karty martwego urodzenia oraz karty zgonu

Warszawa, 21.12.2023

Spis treści

1. Podstawowe informacje o usłudze	3
2. Usługa Wysyłki danych – opis interfejsu	3
2.1. Metoda Zaloguj	3
2.2. Metoda Wyloguj	3
2.3. Metoda OkreslIDZbioru	3
2.4. Metoda GetIDZbioru	4
2.5. Metoda WyslujDane	4
2.6. Metoda GetStatusSesji	4
2.7. Metoda GetStatusUslugi	5

1. Podstawowe informacje o usłudze

Usługa Wysyłki Danych GUS to usługa typu push oparta na protokole SOAP, umożliwiająca przekazywanie danych w formacie XML z systemów zewnętrznych oraz ich walidację poprzez zgodność z zapisanym w bazie danych schematem XSD.

Adres usługi: <https://form.stat.gov.pl/uwd/UslugaWysylkiDanych.aspx>

Strona informacyjna ze schematami XSD: <https://form.stat.gov.pl/danemedyczne>

2. Usługa Wysyłki danych – opis interfejsu

2.1. Metoda Zaloguj

Metoda Zaloguj przyjmuje 2 parametry:

- *login (String)*
- *haslo (String)*

Parametry *login* i *haslo* to dane uwierzytelniające sprawozdawcę.

Metoda powinna być wykonana na początku korzystania z *Usługi*. Jej wykonanie powoduje, że pozostałe metody stają się dostępne. Metoda zwraca unikalny identyfikator sesji (typ *String*), który powinien być przekazywany do usługi przy wywołaniach wszystkich pozostałych metod.

2.2. Metoda Wyloguj

Metoda wyloguj przyjmuje jeden parametr – identyfikator sesji:

- *pSessionId (String)*

Po jej wykonaniu pozostałe metody są niedostępne.

2.3. Metoda OkreslIDZbioru

Metoda OkreslIDZbioru przyjmuje 2 parametry:

- *pID (Integer)*
- *pSessionID (String)*

Metoda powinna być wykonana zaraz po wykonaniu metody *Zaloguj*. Parametr *pID* to identyfikator zbioru danych, jakie mają być przesłane. Metoda zwraca wartość 1 w przypadku poprawnego przetworzenia operacji.



Identyfikatory formularzy

Środowisko testowe:

Karta urodzenia z danymi w formie XML, wartość parametru: 29.

Karta urodzenia z danymi w formie pliku PDF (jako znacznik typu base64), wartość parametru: 32.

Karta zgonu z danymi w formie XML, wartość parametru: 33.

Karta zgonu z danymi w formie pliku PDF (jako znacznik typu base64), wartość parametru: 35.

Środowisko produkcyjne:

Karta urodzenia z danymi w formie XML, wartość parametru: 36.

Karta urodzenia z danymi w formie pliku PDF (jako znacznik typu base64), wartość parametru: 37.

Karta zgonu z danymi w formie XML, wartość parametru: 38.

Karta zgonu z danymi w formie pliku PDF (jako znacznik typu base64), wartość parametru: 39.

2.4. Metoda GetIDZbioru

Metoda przyjmuje 1 parametr:

- *pSessionId (String)*

Metoda zwraca identyfikator zbioru jaki jest aktualnie ustawiony w ramach danej sesji.

Jeżeli sesja wygasła lub identyfikator nie jest ustawiony, to metoda zwraca -1.

2.5. Metoda WyslijDane

Metoda przyjmuje 2 parametry:

- *pXML (String)*
- *pSessionId (String)*

Metoda zwraca wartość typu (String).

Metoda *WyslijDane* pozwala na przesłanie danych do serwera bazodanowego. Parametr *pXML* to dane, jakie klient usługi chce wysłać na serwer. Przesyłane dane powinny być w formacie XML i strukturze zgodnej z ustalonym szablonem.

Po wykonaniu metody *Usługa* wykonuje następujące operacje:

- Odszyfrowanie danych (jeśli szyfrowanie jest włączone).
- Kontrola zgodności wysyłanych danych ze zdefiniowanym szablonem XML - Zapis danych do bazy.

Jeśli metoda wykona się poprawnie zwrócona zostanie wartość ' 1 '. Jeśli wystąpi wyjątek, metoda zwróci komunikat o błędzie.

2.6. Metoda GetStatusSesji

Metoda przyjmuje 1 parametr:

- *pSessionId (String)*

Metoda zwraca wartość (*Integer*) oznaczającą czy klient zalogował się do *Usługi* i przyjmuje następujące wartości:

- -1 - sesja zamknięta.

- 1 - sesja otwarta (po zalogowaniu do *Usługi*).

2.7. **Metoda GetStatusUsługi**

Metoda przyjmuje 1 parametr:

- *pSessionId (String)* / parametr może być pusty /

Metoda zwraca informację o dostępności *Usługi*.

0 - *Usługa* niedostępna (wyjątkowa sytuacja).

1 - *Usługa* dostępna.