Instrukcja uruchomienia projektu testowego dla usługi pobrania zamawianych recept

**„Elektroniczna Platforma Gromadzenia, Analizy i Udostępniania zasobów cyfrowych o Zdarzeniach Medycznych" (P1) – faza 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Metryka | | | | | | | |
| Właściciel | | | Centrum e-Zdrowia | | | | |
| Autor | | | Centrum e-Zdrowia | | | | |
| Recenzent | | | Centrum e-Zdrowia | | | | |
| Liczba stron | | | 6 | | | | |
| Zatwierdzający | | | CeZ | | | Data zatwierdzenia | 2021-07-xx |
| Wersja | | | 1.0 | | | Status dokumentu | Zaakceptowany |
| Data utworzenia | | | 2021-07-08 | | | Data ostatniej modyfikacji | 2021-07-08 |
| Historia zmian | | | | | | | |
| Data | Wersja | | Autor zmiany | Opis zmiany | | | |
| 2021-07-08 | 1.0 | | CEZ | Wersja inicjalna dokumentu | | | |
| 2021-10-11 | 1.1 | | CEZ | Rozszerzenie sekcji Properties | | | |

Spis treści

[**1.** **Wstęp** 4](#_Toc61950935)

[1.1. Wymagania 4](#_Toc61950936)

[1.2. Zawartość przekazanego archiwum zip 4](#_Toc61950937)

[**2.** **Konfiguracja dodatkowa narzędzia SoapUI** 5](#_Toc61950938)

[2.1. Konfiguracja połączenia SSL: 5](#_Toc61950941)

[**3.** **Uruchomienie projektu SoapUI** 6](#_Toc61950942)

[3.1. Import projektu testów: 6](#_Toc61950944)

[3.2. Konfiguracja projektu: 6](#_Toc61950945)

[3.3. Uruchomienie testów: 6](#_Toc61950946)

# **Wstęp**

W celu usprawnienia integracji systemów zewnętrznych z Systemem P1 w zakresie pobrania lub zmiany statusu zamówionych recept został przygotowany projekt testów SoapUI. Projekt testów SoapUI obejmuje przypadki testowe, których celem: pobranie listy wniosków wybranego pacjenta, pobranie konkretnego wniosku pacjenta po numerze uuid oraz zmiana statusu konkretnego wniosku.

## Wymagania

W celu uruchomienia przekazanego projektu SoapUI należy wykonać instalację i konfigurację następującego oprogramowania:

1. JDK Oracle 1.8
2. SoapUI w wersji 5.5.0
3. Klucze i certyfikaty otrzymane od CEZ:
   1. Do uwierzytelnienia danych (wss)
   2. Do uwierzytelnienia systemu (tls)

## Zawartość przekazanego archiwum zip

Archiwum obejmuje:

1. Niniejszy dokument
2. *OdczytWnioskowZamowionychRecept.xml*- Projekt SoapUI
3. Katalog k*lucze* – katalog na pliki p12 z kluczami i certyfikatami używanymi do WS-Security i składania podpisu

Plik zip należy rozpakować. W katalogu *klucze* należy umieścić otrzymany od CEZ plik p12 z kluczami i certyfikatami do WS-Security.

# **Konfiguracja dodatkowa narzędzia SoapUI**

## Konfiguracja połączenia SSL:

1. W menu *File* SoapUI należy wybrać *Preferences*
2. W oknie *Preferences* należy wybrać zakładkę *SSL Settings*
3. W polu *KeyStore* należy wskazać otrzymany od CEZ plik z kluczami i certyfikatami do połączenia TLS
4. W polu *KeyStore Password* należy wprowadzić hasło do pliku .p12
5. Należy zaznaczyć opcję *requires client authentication* w polu *Client Authentication*
6. Należy zatwierdzić przyciskiem *OK*

# **Uruchomienie projektu SoapUI**

## Import projektu testów:

1. Należy uruchomić narzędzie SoapUI
2. Z menu *File* należy wybrać opcję *Import Project* i wskazać plik *OdczytWnioskowZamowionychRecept.xml*

## Konfiguracja projektu:

1. Należy kliknąć 2x (dwa razy) w zaimportowany projekt SoapUI
2. W uruchomionym oknie konfiguracji projektu należy wybrać zakładkę *Overview*, a następnie zakładkę *Properties*, która umieszczona jest w dolnym pasku otwartego okna
3. W zakładce *Properties* należy uzupełnić zmienne:
   1. *hasloCertyfikatu* – hasło do pliku .p12 z certyfikatem do składania podpisu (certyfikat do uwierzytelnienia danych – wss)
   2. *aliasCertyfikatu* – nazwa atrybutu Common Name (CN) z certyfikatu
   3. *plikCertyfikatu* – nazwa pliku .p12
   4. *root\_podmiotu* - root podmiotu/praktyki:
      1. dla podmiotu- root: 2.16.840.1.113883.3.4424.2.3.1
      2. dla praktyk pielęgniarskich – root: 2.16.840.1.113883.3.4424.2.5.{y} (końcówka w zależności od organu rejestrującego)
      3. dla praktyk lekarskich – root: 2.16.840.1.113883.3.4424.2.4.{x} (końcówka w zależności od organu rejestrującego)
   5. *extension\_podmiotu* – [nr\_ksiegi\_rejestrowej] dla danego podmiotu
   6. *npwz\_lekarza* – npwz lekarza
   7. *extension\_placowki* – [nr\_ksiegi\_rejestrowej] dla danej placówki
   8. *root\_placowki* – root placówki
4. W tej samej zakładce (*Properties*) sprawdzić parametry *dataOd* i *dataDo* – czy są aktualne tzn. czy zawiera się w nich data bieżąca oraz odpowiedni zakres miesięcy w tył. Po tych datach wyszukiwane są listy wniosków, które są dostępne na środowisku integracyjnym.

## Uruchomienie testów:

1. Należy kliknąć dwa razy na pierwszy przypadek testowy.
2. W otwartym oknie wybranego przypadku należy uruchomić test za pomocą przycisku *Run.*
3. Test powinien zakończyć się wynikiem pozytywnym.
4. Czynności 1-3 powtórzyć dla pozostałych przypadków.