Instrukcja uruchomienia projektu testowego dla P1 w zakresie pobierania kwestionariusza Pacjenta

# Wstęp

W celu usprawnienia integracji P1 w zakresie odczytu kwestionariusza Pacjenta przez systemy zewnętrzne został przygotowany projekt testów SoapUI. Projekt zawiera testowe wywołanie operacji pobrania kwestionariusza Pacjenta. Domyślnie testy uruchamiane są na Środowisku Integracyjnym.

# 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 (wybrać wersję bez JAVA – „java not included”)
3. Klucze i certyfikaty otrzymane od CSIOZ:
   1. Do uwierzytelnienia danych (wss)
   2. Do uwierzytelnienia systemu (tls)

# Zawartość przekazanego archiwum zip

1. Niniejszy dokument
2. *PobranieKwestionariuszaCOVIDPacjenta-soapui-project.xml* - Projekt SoapUI
3. Katalog *keys* – katalog na pliki p12 z kluczami i certyfikatami używanymi do WS-Security i składania podpisu.
4. Katalogi *wsdl* i *wspólne* – pliki niezbędne do uruchomienia projektu

Plik zip należy rozpakować. W katalogu *keys* należy umieścić otrzymany od CSIOZ plik p12 z kluczami i certyfikatami do WS-Security oraz plik p12 z do składania podpisu przez pracownika.

# Konfiguracja dodatkowa narzędzia SoapUI

1. Konfiguracja połączenia SSL

* W menu *File* SoapUI należy wybrać *Preferences.*
* W oknie *Preferences* wybieramy zakładkę *SSL Settings.*
* W polu KeyStore wskazujemy otrzymany od CSIOZ plik z kluczami i certyfikatami do połączenia TLS.
* W polu KeyStore Password wprowadzamy hasło do pliku p12.
* Zaznaczamy opcję *requires client authentication* w polu *Client Authentication*
* Klikamy OK.

# Uruchomienie projektu SoapUI

1. Uruchamiamy narzędzie SoapUI.
2. Z menu *File* wybieramy opcję *Import Project* i wskazujemy plik *PobranieKwestionariuszaCOVIDPacjenta-soapui-project.xml.*
3. Zaznaczamy 1 kliknięciem zaimportowany projekt.
4. Na dole lewej kolumny *Navigator* wybieramy zakładkę *Custom Properties*
5. Zmieniamy następujące właściwości:

* ServiceAddress – powinien wskazywać na isus.ezdrowie.gov.pl

1. Klikamy 2x w zaimportowany projekt SoapUI
2. W uruchomionym oknie konfiguracji projektu wybieramy zakładkę *WS-Security Configuration* a następnie zakładkę *Keystores*
3. W zakładce *Keystores* dodajemy klucz wss podmiotu umieszczony wcześniej w katalogu *keys*
4. Wprowadzamy hasło i klikamy OK
5. Na zakładce *Outgoing WS-Security Configurations* zaznaczamy ‘*podmiot\_obsluga\_kwestionariusza’.*
6. Zaznaczamy *Signature*
7. W polu *Keystore* wskazujemy dodany keystore
8. W polu *Alias* wybieramy dostępny alias
9. W polu *Password* wprowadzamy hasło do p12.
10. Zamykamy okno konfiguracji projektu.
11. Ustawiamy parametry własnej placówki pod testy:
    1. klikamy 1x w Test Case ‘*Pobranie kwestionariusza pacjenta przez Systemy Zewnętrzne’* i ustawiamy *Custom Properties*:
       1. idBiznesowePodmiotuExt – numer księgi rejestrowej podmiotu/praktyki
       2. idBiznesowePodmiotuRoot
          1. Podmiot leczniczy - 2.16.840.1.113883.3.4424.2.3.1
          2. Apteka - 2.16.840.1.113883.3.4424.2.6
       3. rolaBiznesowa – role uprawnione do wywoływania operacji (wybrać jedną):
          * 1. FARMACEUTA
            2. LEKARZ\_LEK\_DENTYSTA\_FELCZER
            3. PIELEGNIARKA\_POLOZNA
            4. DIAGNOSTA\_LABORATORYJNY
            5. PRACOWNIK\_ADMINISTRACYJNY
            6. INNY\_PROFESJONALISTA\_MEDYCZNY
            7. TECHNIK\_FARMACEUTYCZNY
12. Klikamy 2x w Test Case ‘*pobranieKwestionariusza’*
13. W otwartym oknie wybranego Test Case uruchamiamy przycisk *Run*
14. Przypadek wykonał się na zielono (z sukcesem).