Instrukcja uruchomienia projektu testowego dla obsługi E-Rejestracji

**„Elektroniczna Platforma Gromadzenia, Analizy i Udostępniania zasobów cyfrowych o Zdarzeniach Medycznych" (P1) – faza 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Metryka | | | | | | | |
| Właściciel | | | Centrum e-Zdrowia | | | | |
| Autor | | | Centrum e-Zdrowia | | | | |
| Recenzent | | | Centrum e-Zdrowia | | | | |
| Liczba stron | | | 14 | | | | |
| Zatwierdzający | | | CeZ | | | Data zatwierdzenia | 2022-04-22 |
| Wersja | | | 2.0 | | | Status dokumentu | Zaakceptowany |
| Data utworzenia | | | 2022-04-22 | | | Data ostatniej modyfikacji | 2024-04-18 |
| Historia zmian | | | | | | | |
| Data | Wersja | | Autor zmiany | Opis zmiany | | | |
| 2022-04-22 | 1.0 | | CEZ | Wersja inicjalna dokumentu | | | |
| 2022-05-05 | 1.1 | | CEZ | Dodanie sekcji z parametryzacją pacjenta | | | |
| 2022-05-27 | 1.2 | | CEZ | Uzupełnienie sekcji pacjenta o informacje o kodzie i stronie ciała | | | |
| 2023-05-26 | 1.3 | | CEZ | Aktualizacja sekcji wymagania o wersje SoapUI oraz sekcji uruchomienie testów o Test Case *ObslugaRejestracjiWS- obsługa szczepień* | | | |
| 2023-05-31 | 1.4 | | CEZ | Uzupełnienie sekcji danych dotyczących slotów i wizyt | | | |
| 2023-06-19 | 1.5 | | CEZ | Uzupełnienie danych o obsługę programu profilaktycznego P40PLUS | | | |
| 2023-08-11 | 1.6 | | CEZ | Uzupełnienie i aktulizacja danych o obsługę programu profilaktycznego P40PLUS | | | |
| 2023-10-14 | 1.7 | | CEZ | Uzupełnienie danych dla obsługi aptek | | | |
| 2023-12-04 | 1.8 | | CEZ | Uzupełnienie danych dla obsługi szczepień | | | |
| 2024-03-06 | 1.9 | | CEZ | Uzupełnienie danych dla synchronizacji wizyty (ObslugaRejestracjiPushWS) | | | |
| 2024-04-17 | 2.0 | | CEZ | Uzupełnienie danych dla mobilnych punktów obsługi | | | |

Spis treści

[**1.** **Wstęp** 4](#_Toc160629353)

[1.1 Wymagania 4](#_Toc160629354)

[1.2 Zawartość przekazanego archiwum zip 4](#_Toc160629355)

[**2.** **Konfiguracja dodatkowa narzędzia SoapUI** 5](#_Toc160629356)

[2.1 Konfiguracja połączenia SSL: 5](#_Toc160629359)

[2.2 Konfiguracja WSS: 5](#_Toc160629360)

[**3.** **Uruchomienie projektu SoapUI** 6](#_Toc160629361)

[3.1 Import projektu testów: 6](#_Toc160629363)

[3.2 Konfiguracja projektu: 6](#_Toc160629364)

[3.3 Uruchomienie testów: 13](#_Toc160629365)

# **Wstęp**

W celu usprawnienia integracji systemów zewnętrznych z Systemem P1 w zakresie obsługi e-Rejestracji został przygotowany projekt testów SoapUI.

## Wymagania

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

1. JDK Oracle 1.8
2. SoapUI w wersji 5.6.1
3. Klucze i certyfikaty otrzymane od CEZ:
   1. Do uwierzytelnienia danych (wss)
   2. Do uwierzytelnienia systemu (tls)

## 1.2 Zawartość przekazanego archiwum zip

Archiwum obejmuje:

1. Niniejszy dokument
2. *ObslugaRejestracjiWS-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* – pliki niezbędne do uruchomienia projektu.

Plik zip należy rozpakować. W katalogu *keys* 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*

## Konfiguracja WSS:

1. Należy kliknąć prawym przyciskiem myszy na projekt i wybrać *Show project view*.
2. W oknie z widokiem projektu należy przejść do zakładki *WS-Security Configurations* -> *Keystores*.
3. Należy dodać plik z kluczem, który będzie wykorzystywany do podpisywania wysyłanych dokumentów.
4. Po dodaniu należy przejść do zakładki *Outgoing WS-Security Configurations*, wybrać odpowiednią konfigurację, przejść do jej ustawień (*Signature*) i podstawić keystore (lub dodać nową konfigurację WSS, wpis o typie *Signature* i uzupełnić mu odpowiednio pola).

# **Uruchomienie projektu SoapUI**



## Import projektu testów:

1. Należy uruchomić narzędzie SoapUI
2. Z menu *File* należy wybrać opcję *Import Project* i wskazać plik *ObslugaRejestracjiWS-soapui-project.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 *Properites* należy uzupełnić zmienne:
   1. *ServiceAddress* – <https://isus.ezdrowie.gov.pl/services/ObslugaRejestracjiWS> – adres środowiska dla integratorów,

**Dane dotyczące Miejsca Udzielania Świadczeń:**

1. *idPodmiotuOidExt* – nr księgi rejestrowej podmiotu,
2. *idUzytkownikaOidExt* – PESEL administratora podmiotu,
3. *idMiejscaPracyOidExt* – kod komórki działającej w podmiocie,
4. *idMiejscaPracyOidRoot2* – root komórki działającej w podmiocie, wykorzystywany dla mobilnych punktów obsługi
5. *idMiejscaPracyOidExt3* – kod komórki działającej w podmiocie, wykorzystywany dla mobilnych punktów obsługi
6. *rolaBiznesowaUzytkownika* – rola administratora podmiotu: ADMINISTRATOR\_USLUGODAWCY
7. *idSwd* – identyfikator świadczeniodawcy o długości do 16 znaków (zgodnie z Centralnym Wykazem Świadczeniodawców),
8. *kodOwNfz* - Oddział Wojewódzki NFZ,
9. *kodSpecjalnosci* – kod specjalności komórki zgodny z rozporządzeniem w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania
10. *kodTechnicznyMiejsca* - kod techniczny miejscaudzielania świadczeń pochodzący z NFZ,
11. *nazwaMus*  - nazwa własna komórki/miejsca udzielania świadczenia
12. *dlugoscSzerokoscGeograficzna* – współrzędne geograficzne, podawane po przecinku
13. *teleporadyP1*  - czy MUŚ obsługuje teleporady (true/false)
14. *dzielnica* – dzielnica w której jest zlokalizowany MUŚ (jeśli dotyczy),
15. *kodPocztowy* – kod pocztowy przypisany do MUŚ,
16. *kodSIMC/ kodTERC/kodULIC* – odpowiednio kody SIMC/TERC/ULIC z rejestru TERYT, zgodne z MUŚ
17. *miejscowość* – miejscowość, w której znajduje się MUŚ,
18. *numerLokalu* – numer lokalu (jeśli dotyczy),
19. *numerNieruchomosci* – numer budynku,
20. *ulica* – ulica, na której znajduje się MUŚ,
21. *województwo* – województwo, w którym znajduje się MUŚ,
22. *kodZakresuSwiadczen* – kod zakresu świadczeń kontraktowanych, inaczej kod świadczeń dla jakich jest podpisana umowa z funduszem (SlownikProduktowKontraktowych).
23. *dataObowiazywaniaOd* – data od kiedy obowiązuje dany kod zakresu świadczeń,
24. *dataObowiazywaniaDo* – data do kiedy obowiązuje dany kod zakresu świadczeń,
25. *kodProcedury* – kod procedury, która jest realizowana w danym MUŚ, zgodny ze słownikiem ICD9,
26. *kodProcedury2* – kod procedury, która jest realizowana w danym MUŚ, zgodny ze słownikiem ICD9,
27. *kodProcedury3* – kod procedury, która jest realizowana w danym MUŚ, zgodny ze słownikiem ICD9,
28. *kodProcedury4* – kod procedury, która jest realizowana w danym MUŚ, zgodny ze słownikiem ICD9,
29. *kodProcedury5* – kod procedury, która jest realizowana w danym MUŚ, zgodny ze słownikiem ICD9,
30. *kodProcedurySzczepionka* – kod procedury na szczepienie, która jest realizowana w danym MUŚ, zgodny ze słownikiem ICD9,
31. *kodProceduryProfilaktyka40PLUS* – kod procedury zapisu na profilaktykę programu 40 PLUS,
32. *kodProceduryCovid* - kod procedury na szczepienie Covid, która jest realizowana w danym MUŚ, zgodny ze słownikiem ICD9,
33. *dodatkoweInformacje* – dodatkowe informacje na temat procedury,
34. *czasTrwania* – czas trwania wizyty w ramach danej procedury,
35. *czasTrawaniaSzczepionka* - czas trwania wizyty w ramach danej procedury,
36. *endpointSynchronizacjiWizyty -* adres https endpointu MUŚ do synchronizacji wizyty,
37. *drugiEndpointSynchronizacjiWizyty* - drugiadres https do synchronizacji wizyty,
38. *emailAdministratora -* adres email administratora MUŚ,
39. *drugiEmailAdministratora -* adres e-mail administratora MUŚ,
40. *idPodmiotuPraktykaLekarskaOidExt* – nr księgi rejestrowej podmiotu – praktyki lekarskiej
41. *idMiejscaPracyPraktykaLekarskaOidExt* – kod komórki działającej w podmiocie,
42. *idUzytkownikaPraktykaLekarskaOidExt* – PESEL administratora podmiotu,
43. *idPodmiotuAptekaOidExt* – nr księgi rejestrowej podmiotu – apteki,
44. *idPodmiotuAptekaOidRoot –* root podmiotu – apteki,
45. *idUzytkownikaAptekaOidExt* – PESEL administratora podmiotu,
46. *idUzytkownikaAptekaOidRoot* – root administatora podmiotu,
47. *idMiejscaPracyAptekaOidExt* – kod komórki działającej w podmiocie,
48. *idMiejscaPracyAptekaOidRoot*  – root komórki działającej w podmiocie
49. *kodRozpoznania / kodRozpoznania2* – kody rozpoznania obsługiwane przez MUŚ

**Dane dotyczące pracownika medycznego działającego w ramach MUŚ:**

1. *idPracownikaOidRoot* – root uprawnionego pracownika medycznego np. lekarza: 2.16.840.1.113883.3.4424.1.6.1,
2. *idPracownikaOidExt* - numer NPWZ pracownika medycznego np. lekarza,
3. *rolaBiznesowaPracownika* – rola biznesowa przypisana do pracownika medycznego w systemie P1, np. dla lekarza ‘LEKARZ\_LEK\_DENTYSTA\_FELCZER’
4. *nazwiskoPracownika* – nazwisko pracownika medycznego,
5. *imiePracownika* – imię pracownika medycznego,
6. *idPracownikaPraktykaLekarskaOidRoot* – root uprawnionego pracownika medycznego np. praktyki lekarskiej: 2.16.840.1.113883.3.4424.1.6.2,
7. *idPracownikaPraktykaLekarskaOidExt* - numer NPWZ pracownika medycznego np. praktyka lekarska.
8. *nazwiskoPracownikaPraktykaLekarska* – nazwisko pracownika medycznego,
9. *imiePracownikaPraktykaLekarska* – imię pracownika medycznego,
10. *idPracownikaAptekaOidRoot* – root uprawnionego pracownika medycznego np. farmaceuty: 2.16.840.1.113883.3.4424.1.6.1
11. *idPracownikaAptekaOidExt* – numer NPWZ pracownika medycznego np. farmaceuta,
12. *imiePracownikaApteka* – imię pracownika medycznego,
13. *nazwiskoPracownikaApteka* – nazwisko pracownika medycznego,
14. *rolaBiznesowaPracownikaApteka* – rola biznesowa przypisana do pracownika medycznego w systemie P1, np. dla farmaceuty ‘FARMACEUTA’

**Dane dotyczące pacjenta:**

* 1. *idPacjentaOidRoot –* root pacjenta legitymującego się numerem PESEL np. 2.16.840.1.113883.3.4424.1.1.616
  2. *idPacjentaOidExtension* – PESEL pacjenta,
  3. *idPacjentaOidExtension* – PESEL pacjenta,
  4. *kodPlciPacjenta* – płeć pacjenta,
  5. *imionaPacjenta* – imię pacjenta,
  6. *nazwiskoPacjenta* – nazwisko pacjenta,
  7. *dataUrodzeniaPacjenta* – data urodzenia pacjenta,
  8. *telefonPacjenta* – telefon pacjenta w formacie: +48[9 liczb]
  9. *emailPacjenta* – email pacjenta.
  10. *kodStronyCiala –* wartość enum, w zależności od strony ciała:
      1. *7771000 – Strona lewa*
      2. *24028007 – Strona prawa*
      3. *51440002 – Strona prawa i lewa*
  11. *kodOkolicyCiala –* wartość string ze słownika okolic ciała

**Dane dotyczące tworzenia slotów i wizyt:**

1. *kodRodzajuSlotuWizyty* - rodzaj slotu tworzonej wizyty np.01- slot stabilny,
2. *kodyTrybowRealizacjiSlotu -* kod trybu realizacji slotu np. 01 - wizyta stacjonarna ,
3. *idSlotuPoStroniePodmiotu -* unikalne identyfikator slotu stworzonego w MUŚ,
4. *dataRozpoczeciaSlotu -* data utworzenia slotu,
5. *godzinaRozpoczeciaSlotu* - godzina utworzenia slotu,
6. *godzinaZakonczeniaSlotu* - godzina zakończenia slotu,
7. *harmonogramExt -* numer utworzonego harmonogramu,
8. *harmonogramRoot -* root utworzonego harmonogramu,
9. *kodSzczepionki* - pełna nazwa atrybutu szczepionki,
10. *kodSzczepionki2* - pełna nazwa atrybutu szczepionki,
11. *kodSzczepionki3* - pełna nazwa atrybutu szczepionki,
12. *kodSzczepionki4* - pełna nazwa atrybutu szczepionki
13. *slotExtension* - numer utworzonego slotu,
14. *slotRoot* - root utworzego slotu,
15. *godzinaRozpoczeciaRezerwacji -*  godzina rozpoczęcia rezerwacji wizyty,
16. *godzinaZakonczeniaRezerwacji* - godzina zakończenia rezerwacji wizyty,
17. *identyfikatorWizytyMus* - unikalny identyfikator tworzonej wizyty ,
18. *identyfikatorWizytyExtension* - numer utworzonej wizyty,
19. *identyfikatorWizytyRoot* - root utworzonej wizyty,
20. *kodTrybuRealizacjiWizyty* - kod trybu realizacji wizyty np. 01 – wizyta stacjonarna ,
21. *nazwa*– dane dodatkowe szczepionki,
22. *kodZmianyTerminu* – wartość z tabeli bazodanowej powody\_zmiany\_terminu ,
23. *czyCito*– czy pacjent jest w trybie cito,
24. *czyDilo* – czy pacjent jest w trybie dilo,
25. *czyUprzywilejowany -*  czy pacjent jest w trybie uprzywilejowany,
26. *identyfikatorHarmonogramuMus* – unikalny identyfikator harmonogramu
27. *nazwaHarmonogramu* – nazwa harmonogramu używana przy zapisie harmonogramu
28. *opisHarmonogramu* – opis podawany przy zapisie harmonogramu
29. *kodProceduryMammografia* – kod procedury dla programu profilaktyki raka piersi (mammografia)
30. *kodProceduryCytologia* – kod procedury dla profilaktyki raka szyjki macicy

**Dane dotyczące synchronizowanej wizyty zawarte w properties na poziomie TestSuite „ObslugaRejestracjiPushWS”:**

1. identyfikatorSlotuExtension – extension identyfikatora slotu synchronizowanej wizyty
2. identyfikatorSlotuRoot – root identyfikatora slotu synchronizowanej wizyty
3. identyfikatorWizytyExtension – extension identyfikatora synchronizowanej wizyty
4. identyfikatorWizytyRoot – root identyfikatora synchronizowanej wizyty
5. identyfikatorWizytyMus – unikalny identyfikator synchronizowanej wizyty
6. czasRozpoczecia – godzina rozpoczęcia synchronizowanej wizyty
7. czasZakonczenia – godzina zakończenia synchronizowanej wizyty
8. identyfikatorPacjentaExtension – extension identyfikatora pacjenta
9. identyfikatorPacjentaRoot – root identyfikator pacjenta (np. dla peselowca będzie to 2.16.840.1.113883.3.4424.1.1.616)
10. pacjentImie – imię pacjenta na synchronizowanej wizycie
11. pacjentNazwisko - nazwisko pacjenta na synchronizowanej wizycie
12. kodPlci – kod płci pacjenta na synchronizowanej wizycie
13. dataUrodzenia – data urodzenia pacjenta na synchronizowanej wizycie
14. pacjentEmail – adres email pacjenta w danych kontaktowych na synchronizowanej wizycie
15. pacjentTelefon – numer telefonu pacjenta w danych kontaktowych na synchronizowanej wizycie
16. identyfikatorDokumentuExtension – extension identyfikatora dokumentu podstawy synchronizowanej wizyty
17. identyfikatorDokumentuRoot – root identyfikatora dokumentu podstawy synchronizowanej wizyty
18. kluczSkierowania – klucz e-skierowania synchronizowanej wizyty
19. kodCechyDostepnosci – kod cech dostępności dokumentu uprawnień pacjenta na synchronizowanej wizycie
20. identyfikatorDokumentuUprawnienExtension – extension identyfikatora dokumentu uprawnień pacjenta na synchronizowanej wizycie
21. identyfikatorDokumentuUprawnienRoot – root identyfikatora dokumentu uprawnień pacjenta na synchronizowanej wizycie
22. dataWydania – data wydania dokumentu uprawnień pacjenta na synchronizowanej wizycie (w formacie yyyy-MM-dd)
23. dataWaznosci – data ważności dokumentu uprawnień pacjenta na synchronizowanej wizycie (w formacie yyyy-MM-dd)
24. dataCzasModyfikacji – data modyfikacji wizyty na bazie (format yyyy-MM-ddThh:mm:ss)
25. kodStatusuWizyty – kod statusu synchronizowanej wizyty
26. kodProcedury – kod procedury synchronizowanej wizyty
27. notatkaDlaLekarza – notatka dla lekarza synchronizowanej wizyty
28. kodSzczepionki – kod szczepionki przekazywany jako atrybut danych dodatkowych na synchronizowanej wizycie

**Dane dotyczące obsługi szczepień zawarte w properties w scenariuszu testowym „ObslugaRejestracjiWS - obsługa szczepień”:**

1. *typSkierowania –* typ skierowania na szczepienie rodzaje:
   * 1. *SKIEROWANIE\_NA\_SZCZEPIENIE\_COVID\_PODSTAWOWE*
     2. *SKIEROWANIE\_NA\_SZCZEPIENIE\_COVID\_PRZYPOMINAJACE\_1*
     3. *SKIEROWANIE\_NA\_SZCZEPIENIE\_COVID\_PRZYPOMINAJACE\_2*
     4. *SKIEROWANIE\_NA\_SZCZEPIENIE\_COVID\_PRZYPOMINAJACE\_3*
     5. *SKIEROWANIE\_NA\_SZCZEPIENIE\_COVID\_PRZYPOMINAJACE\_4*
   1. *idPacjentaSzczepiennegoOidExtension -* PESEL pacjenta,
   2. *idPacjentaSzczepiennegoOidExtension2 -* PESEL pacjenta2,
   3. *idPacjentaSzczepiennegoOidExtension3 -* PESEL pacjenta3,
   4. *idPacjentaSzczepiennegoOidExtension4 -* PESEL pacjenta4,
   5. *idPacjentaSzczepiennegoOidExtension5 -* PESEL pacjenta5.

**Dane dotyczące programu profilaktycznego P40PLUS zawarte w properties w scenariuszu testowym „ObslugaRejestracjiWS - profilaktyka 40PLUS”:**

1. *identyfikatorDokumentuRoot –* root skierowania elektronicznego wystawionego na podstawie ankiety do programu profilaktycznego P40 PLUS : 2.16.840.1.113883.3.4424.2.7.1000000.4.1
2. *identyfikatorPacjentaExtension1-* PESEL pacjenta
3. *identyfikatorDokumentuExtension1 –* numer skierowania elektronicznego wystawionego na postawie ankiety do programu profilaktycznego P40PLUS,
4. *kluczSkierowania1 –* klucz skierowania elektronicznego wystawionego na postawie ankiety do programu profilaktycznego P40PLUS,
5. *identyfikatorPacjentaExtension2-* PESEL pacjenta2,
6. *identyfikatorDokumentuExtension2 –* numer skierowania elektronicznego wystawionego na postawie ankiety do programu profilaktycznego P40PLUS,
7. *kluczSkierowania2 –* klucz skierowania elektronicznego wystawionego na postawie ankiety do programu profilaktycznego P40PLUS,
8. *identyfikatorPacjentaExtension3-* PESEL pacjenta3,
9. *identyfikatorDokumentuExtension3 –* numer skierowania elektronicznego wystawionego na postawie ankiety do programu profilaktycznego P40PLUS,
10. *kluczSkierowania3 –* klucz skierowania elektronicznego wystawionego na postawie ankiety do programu profilaktycznego P40PLUS,
11. *identyfikatorPacjentaExtension4-* PESEL pacjenta4,
12. *identyfikatorDokumentuExtension4 –* numer skierowania elektronicznego wystawionego na postawie ankiety do programu profilaktycznego P40PLUS,
13. *kluczSkierowania4–* klucz skierowania elektronicznego wystawionego na postawie ankiety do programu profilaktycznego P40PLUS,
14. *identyfikatorPacjentaExtension5-* PESEL pacjenta5,
15. *identyfikatorDokumentuExtension5 –* numer skierowania elektronicznego wystawionego na postawie ankiety do programu profilaktycznego P40PLUS,
16. *kluczSkierowania5 –* klucz skierowania elektronicznego wystawionego na postawie ankiety do programu profilaktycznego P40PLUS,
17. *identyfikatorPacjentaExtension6-* PESEL pacjenta6
18. *identyfikatorDokumentuExtension6 –* numer skierowania elektronicznego wystawionego na postawie ankiety do programu profilaktycznego P40PLUS,
19. *kluczSkierowania6 –* klucz skierowania elektronicznego wystawionego na postawie ankiety do programu profilaktycznego P40PLUS,
20. *identyfikatorPacjentaExtension7-* PESEL pacjenta7,
21. *identyfikatorDokumentuExtension7 –* numer skierowania elektronicznego wystawionego na postawie ankiety do programu profilaktycznego P40PLUS,
22. *kluczSkierowania7 –* klucz skierowania elektronicznego wystawionego na postawie ankiety do programu profilaktycznego P40PLUS.

**Dane dotyczące programu profilaktycznego P40PLUS zawarte w properties w scenariuszu testowym „ObslugaRejestracjiWS - praktyka lekarska”:**

* 1. *idPacjentaSzczepiennegoOidExtension -* PESEL pacjenta,
  2. *idPacjentaSzczepiennegoOidExtension2 -* PESEL pacjenta2,
  3. *idPacjentaSzczepiennegoOidExtension3 -* PESEL pacjenta3

**Dane dotyczące obsługi aptek zawarte w properties w scenariuszu testowym „ObslugaRejestracjiWS - apteka”:**

1. *rootDokumentu –* root skierowania elektronicznego wystawionego do obsługi szczepień Covid przez apteki : 2.16.840.1.113883.3.4424.2.7.17.4.1
2. *kluczSkierowania –* kluczskierowania elektronicznego wystawionego do obsługi szczepienia Covid przez aptekę,
3. *extDokumentu –* numer skierowania elektronicznego wystawionego do obsługi szczepienia Covid przez aptekę,
4. *idPacjentaOidExtension –* PESEL pacjenta,
5. *kluczSkierowania2 –* kluczskierowania elektronicznego wystawionego do obsługi szczepienia Covid przez aptekę,
6. *extDokumentu2 –* numer skierowania elektronicznego wystawionego do obsługi szczepienia Covid przez aptekę,
7. *idPacjentaOidExtension2 –* PESEL pacjenta2,
8. *kluczSkierowania3 –* kluczskierowania elektronicznego wystawionego do obsługi szczepienia Covid przez aptekę,
9. *extDokumentu3 –* numer skierowania elektronicznego wystawionego do obsługi szczepienia Covid przez aptekę,
10. *idPacjentaOidExtension3 –* PESEL pacjenta3,
11. *kluczSkierowania4 –* kluczskierowania elektronicznego wystawionego do obsługi szczepienia Covid przez aptekę,
12. *extDokumentu4 –* numer skierowania elektronicznego wystawionego do obsługi szczepienia Covid przez aptekę,
13. *idPacjentaOidExtension4 –* PESEL pacjenta4,
14. *kluczSkierowania5 –* kluczskierowania elektronicznego wystawionego do obsługi szczepienia Covid przez aptekę,
15. *extDokumentu5 –* numer skierowania elektronicznego wystawionego do obsługi szczepienia Covid przez aptekę,
16. *idPacjentaOidExtension5 –* PESEL pacjenta5,
17. *kluczSkierowania6 –* kluczskierowania elektronicznego wystawionego do obsługi szczepienia Covid przez aptekę,
18. *extDokumentu6 –* numer skierowania elektronicznego wystawionego do obsługi szczepienia Covid przez aptekę,
19. *idPacjentaOidExtension6 –* PESEL pacjenta6,

**Dane dotyczące danych lokalizacyjnych mobilnych punktów obsługi zawarte w properties w scenariuszu testowym „ObslugaRejestracjiWS – mobilne punkty obsługi”:**

* 1. *dlugoscSzerokoscGeograficznaMPO –* współrzędne geograficzne mobilnego punktu obsługi, podawane po przecinku
  2. *dzielnicaMPO –* dzielnica, w której jest zlokalizowany mobilny punkt obsługi
  3. *kodPocztowyMPO –* kod pocztowy przypisany do mobilnego punktu obsługi
  4. *kodSIMCMPO/kodTERCMPO/kodULICMPO –* odpowiednio kody SIMC/TERC/ULIC z rejestru TERYT, odpowiadające mobilnemu punktowi obsługi
  5. *miejscowoscMPO –* miejscowość, w której znajduje się mobilny punkt obsługi
  6. *numerLokaluMPO –* numer lokalu mobilnego punktu obsługi
  7. *numerNieruchomosciMPO –* numer nieruchomości mobilnego punktu obsługi
  8. *ulicaMPO –* ulica, na której znajduje się mobilny punkt obsługi
  9. *wojewodztwoMPO –* województwo, w którym znajduje się mobilny punkt obsługi
  10. *opisMPO –* opis mobilnego punktu obsługi
  11. *identyfikatorMobilnegoPunktuObslugiExtension* – część extension OID mobilnego punktu obsługi
  12. *identyfikatorMobilnegoPunktuObslugiRoot* – część root OID mobilnego punktu obsługi
  13. *identyfikatorMobilnegoPunktuObslugiMus* – unikalny identyfikator dla mobilnego punktu obsługi
  14. *nazwaMPO* – nazwa mobilnego punktu obsługi
  15. *typMPO* – typ mobilnego punktu obsługi
  16. *rozmiarStrony* – rozmiar strony wykorzystywany w parametrach stronicowania przy usługach pobierania
  17. *numerStrony* – numer strony wykorzystywany w parametrach stronicowania przy usługach pobierania
  18. *kierunekSortowania* – kierunek sortowania rekordów wykorzystywany w parametrach stronicowania przy usługach pobierania
  19. *czyPodacLiczbeRek* – boolean przekazywany w parametrach stronicowania przy usługach pobierania decydujący, czy w odpowiedzi ma być zwracana liczba pobranych rekodów

## Uruchomienie testów:

1. Należy kliknąć dwa razy na Test Case *ObslugaRejestracjiWS* i uruchomić test za pomocą przycisku *Run.*
2. W przypadku, by skorzystać ze scenariusza testowego *ObslugaRejestracjiPushWS*, należy uprzednio uzupełnić propertisy przygotowane wcześniej na środowisku i uzupełnić **Dane dotyczące synchronizowanej wizyty** na poziomie tego scenariusza (na poziomie testSuite). Dodatkowo należy uzupełnić pole **endpointSynchronizacjiWizyty** na poziomie properties całego projektu o adres endpointu MUŚ do synchronizacji wizyty – pod ten adres będzie wysyłany request synchronizujWizyte.
3. W przypadku aby skorzystać ze scenariusza testowego *ObslugaRejestracjiWS- obsługa szczepień*  należy uprzednio wpisać propertisy przygotowanie wcześniej na środowisku i uzupełnić **Dane dotyczące obsługi szczepień** na poziomie tego scenariusza.
4. W przypadku aby skorzystać ze scenariusza testowego *ObslugaRejestracjiWS - profilaktyka 40PLUS*  należy uprzednio wpisać propertisy przygotowanie wcześniej na środowisku i uzupełnić **Dane dotyczące programu profilaktycznego P40PLUS** na poziomie tego scenariusza.
5. W przypadku aby skorzystać ze scenariusza testowego *ObslugaRejestracjiWS – praktyka lekarska* należy uprzednio wpisać propertisy przygotowanie wcześniej na środowisku i uzupełnić **Dane dotyczące praktyki lekarskiej** na poziomie tego scenariusza.
6. W przypadku aby skorzystać ze scenariusza testowego *ObslugaRejestracjiWS - apteka* należy uprzednio wpisać propertisy przygotowanie wcześniej na środowisku i uzupełnić **Dane dotyczące obsługi aptek** na poziomie tego scenariusza.
7. W przypadku aby skorzystać ze scenariusza testowego *ObslugaRejestracjiWS – mobilne punkty obsługi* należy uprzednio wpisać propertisy przygotowanie wcześniej na środowisku i uzupełnić **Dane dotyczące danych lokalizacyjnych mobilnych punktów obsługi** na poziomie tego scenariusza.
8. Należy kliknąć dwa razy na Test Case *ObslugaRejestracjiWS- obsługa szczepień*  i uruchomić test za pomocą przycisku *Run.*
9. Należy kliknąć dwa razy na Test Case *ObslugaRejestracjiWS - profilaktyka 40PLUS*  i uruchomić test za pomocą przycisku *Run.*
10. Należy kliknąć dwa razy na Test Case *ObslugaRejestracjiWS – praktyka lekarska*  i uruchomić test za pomocą przycisku *Run.*
11. Należy kliknąć dwa razy na Test Case *ObslugaRejestracjiWS - apteka*  i uruchomić test za pomocą przycisku *Run.*
12. Należy kliknąć dwa razy na Test Case *ObslugaRejestracjiWS – mobilne punkty obsługi*  i uruchomić test za pomocą przycisku *Run.*
13. Testy można puszczać wielokrotnie, mając na uwadze iż przekazanie MUŚ jest jednorazowe, więc test ‘zapiszDaneMus’ przy każdym kolejnym uruchomieniu będzie świecić się na czerwono. Nie ma to jednak wpływu na pozostałe testy.