



# SoapUI – automatyzacja testów

## Korzyści dla Biznesu:

- Szkolenie umożliwi pracownikom stworzenie projektu testów automatycznych z zachowaniem dobrych praktyk związanych z automatyzacją web services przy wykorzystaniu SoapUI
- Uczestnicy poznają dobre praktyki związane z automatyzacją

## Korzyści dla uczestników

- Podczas szkolenia uczestnicy zdobędą umiejętności, które pozwalają na samodzielne pisanie i utrzymywanie skryptów automatycznych w SoapUI oraz budowanie kompletnych zestawów testów (sprawdzenie funkcjonalności, wydajności, bezpieczeństwa aplikacji)
- Uczestnicy poznają dodatkowe technologie wykorzystywane podczas testów automatycznych, tj.: HTTP, XML, SOAP, REST oraz Groove

## Zarys Agendy:

1. Wprowadzenie do pracy z aplikacją oraz testów manualnych w SoapUI
2. Automatyzacja testów w projekcie
3. Testowanie usług SoapUI (XPath, asercje, zmienne, WSDL) oraz REST
4. Testowanie aplikacji
5. Symulacja aplikacji oraz dynamiczne generowanie danych
6. Generowanie danych z wykorzystaniem Groovy, JMS z Groovy, SoapUI Object Model
7. Wykorzystanie źródeł danych (baz danych, CSV, Excel)
8. Testy wydajnościowe w SoapUi
9. Testy bezpieczeństwa

Czas trwania	Język szkolenia	Forma szkolenia:
2-3 dni (14/21 godzin)	Polski lub Angielski	Wykłady, prezentacje, ćwiczenia

Szkolenie dostosowujemy do jednego z poziomów:

- **PODSTAWOWY**
- **ŚREDNIOZAAWANSOWANY**
- **ZAAWANSOWANY**

