

SZKOLENIE ZAAWANSOWANE

Robot Framework - rozszerzanie możliwości narzędzia (poziom zaawansowany)

ROBOT/TEST

Czas trwania: 2 dni

Cele szkolenia

- Przedstawienie możliwości rozszerzenia funkcjonalności Robot Framework w testowaniu aplikacji za pomocą bibliotek Python i integracji z Java

Zalety

Dla kogo?

- Szkolenie kierowane jest do testerów automatycznych, którzy chcą rozwinąć swoje umiejętności w wykorzystaniu narzędzia Robot Framework. Uczestnicy szkolenia powinni znać narzędzie Robot Framework oraz język Python i narzędzia wykorzystywane w budowaniu projektów w języku Java (Maven, Gradle)

Wymagania

- Biegła znajomość Robot Framework - tworzenie i uruchamianie testów, podstawowa znajomość języka programowania Python



Program

1. Efektywne edytowanie testów
 - a. Rozszerzanie możliwości RIDE
 - b. Alternatywne edytory testów Robot
2. Biblioteki Python
 - a. Przetwarzanie JSON
 - b. Przetwarzanie XML
 - c. Integracja z bazą danych (wywoływanie procedur składowanych)
3. Dynamiczne biblioteki Robot z użyciem Roboframework-tools
4. Interaktywne wykonywanie testów za pomocą Robotshell
5. Pliki zmiennych i wykorzystanie w zarządzaniu danymi testowymi
6. Mechanizm listenera i wykorzystanie w monitorowaniu i modyfikowaniu uruchamiania testów
7. Wykorzystanie Robot Framework w testowaniu aplikacji Java
 - a. Biblioteki Robot w języku Java
8. Integracja z Maven i Gradle
9. Integracja z Sikuli

