Centrum Szkoleniowe Comarch
ul. Prof. Michała Życzkowskiego 33
31-864 Kraków

COMARCH
Szkolenia

RobotFramework

Techniki zaawansowane

Cele szkolenia

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

Umiejętności

Dzięki szkoleniu uczestnik:

- Pozna dobre praktyki, które powinno się stosować w programowaniu testów:
  - unikanie powtórzeń
  - refactoring
- Stworzy dobrą architekturę test framework'a
  - łatwe utrzymanie
  - łatwe rozszerzanie
  - wsparcie wielu środowisk
- Pozna sposoby i strategie uruchamiania testów w procesie CI

Profil uczestników

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

Przygotowanie uczestników

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

Szczegółowy program szkolenia

1. Wprowadzenie
   1.1. Kilka słów o automatyzacji testów - dlaczego warto?
   1.2. Alternatywne edytory - Atom
2. Budowanie test frameworka
   2.1. Pisanie czytelnego kodu

Metoda realizacji szkolenia

Live coding: zaczynamy od zera a kończymy posiadając w pełni funkcjonalny i skalowalny projekt z dobrą architekturą, który może posłużyć jako baza dla kolejnych implementacji.

Liczba dni, liczba godzin szkoleniowych

3 dni, 21 godzin szkoleniowych

Ścieżka rozwoju po szkoleniu

RobotFramework User guide