

Automatizace mobilních aplikací pomocí Robot Framework a Appium

Kód kurzu: AMAW

Naučte se vytvářet efektivní a stabilní automatizované testy s nástrojem Robot Framework a Appium. Připojte se k našemu školení a získajte komplexní dovednosti pro automatizaci mobilního testování. Ovládněte tvorbu automatizovaných testů pro Android emulátory a reálná zařízení s praktickými dovednostmi a efektivními postupy. Použijte Robotframework pro automatizaci mobilních aplikací s využitím Appium a Appiumlibrary. Zlepšete strategie pro efektivní používání lokátorů v rámci Appium, usnadněte vyhledávání a práci s lokátory. Překročte rámec praktických dovedností, získáte hlubší porozumění teoretických základů mobilního testování a objevíte klíčové koncepty pro úspěšné testování mobilních aplikací.

Pro koho je kurz určen

Školení je určeno pro pokročilé testery, kteří již ovládají základy automatizace a chtějí se dále rozvíjet v oblasti automatizace mobilních aplikací. Kurz je koncipován prakticky, s důrazem na reálné situace a získání konkrétních dovedností. Připojte se k nám a rozvíjejte své schopnosti v oblasti mobilního testování!

Co Vás naučíme

- Psaní automatizovaných testů pro Android emulátory a reálná zařízení
- Efektivní používání lokátorů v rámci Appium
- Používání JavaScriptu pro automatizaci mobilních aplikací s využitím Appium a Appiumlibrary
- Vytváření emulátorů pro účely testování
- Teoretické základy mobilního testování
- Analyzování reportů po doběhnutí testů

Požadované vstupní znalosti

- Notebook s nainstalovanými všemi nástroji podle stáhnutého manuálu.
- Operační systém Windows 10 nebo novější, nebo Macbook.
- Praktické zkušenosti s programovacím jazykem.
- Praktické zkušenosti s automatizací.
- Nastavené vývojové prostředí (např. VScode atd.).

Osnova kurzu

- Tvorba automatizovaných testů pro Android emulátory a skutečná zařízení
- Hledání lokátorů s využitím Appium Inspector
- Použití Robot Framework pro automatizaci
- Strategie pro efektivní používání lokátorů
- Teorie mobilního testování

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved