

# Automatizace mobilních aplikací pomocí Appium a WebDriver

Kód kurzu: AMAW

Naučte se vytvářet efektivní a stabilní automatizované testy s nástrojem Robot Framework a Appium. Pripojte se k našemu školení a získajte komplexné zručnosti pre automatizáciu mobilného testovania. Ovládnite tvorbu automatizovaných testov pre Android emulátory a reálne zariadenia s praktickými zručnosťami a efektívnymi postupmi. Používajte Robotframework pre automatizáciu mobilných aplikácií s využitím Appium a Appiumlibrary. Zlepšite stratégie pre efektívne používanie lokátorov v rámci Appium, uľahčíte vyhľadávanie a prácu s lokátormi. Prekročíte rámec praktických zručností, získate hlbšie porozumenie teoretických základov mobilného testovania a objavíte kľúčové koncepty pre úspešné testovanie mobilných aplikácií.

## Pre koho je kurz určený

Školenie je určené pre pokročilých testerov, ktorí už ovládajú základy automatizácie a chcú sa ďalej rozvíjať v oblasti automatizácie mobilných aplikácií. Kurz je koncipovaný prakticky, s dôrazom na reálne situácie a získanie konkrétnych zručností. Pripojte sa k nám a rozvíjajte svoje schopnosti v oblasti mobilného testovania!

## Čo Vás naučíme

- Písanie automatizovaných testov pre Android emulátory a reálne zariadenia
- Efektívne používanie lokátorov v rámci Appium
- Používanie JavaScriptu pre automatizáciu mobilných aplikácií s využitím Appium a Appiumlibrary
- Vytváranie emulátorov na účely testovania
- Teoretické základy mobilného testovania
- Analyzovanie reportov po dobehnutí testov

## Požadované vstupné znalosti

- Notebook s nainštalovanými všetkými nástrojmi podľa stiahnutého manuálu.
- Operačný systém Windows 10 alebo novší, alebo Macbook.
- Praktické skúsenosti s programovacím jazykom.
- Praktické skúsenosti s automatizáciou.
- Nastavené vývojové prostredie (napr. VScode atď.).

## Osnova kurzu

- Tvorba automatizovaných testov pre Android emulátory a skutočné zariadenia
- Hľadanie lokátorov s využitím Appium Inspector
- Použitie Robot Framework pre automatizáciu
- Stratégia pre efektívne používanie lokátorov
- Teória mobilného testovania

### GOPAS Praha

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

### GOPAS Brno

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

### GOPAS Bratislava

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



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