Automatizace testů pomocí Robot Framework I.

Kód kurzu: ATRF

Automatizované testování bez nutnosti programování. V posledních několika letech došlo v oblasti automatizace testů k rychlému vývoji. V rámci tohoto 1 denního kurzu si vysvětlíme základní principy automatizace testů, proč automatizaci potřebujeme a seznámíme se s jejími klady a zápory. Naučíme se tak správně rozhodovat, kdy a jak automatizaci zařadit do projektu.

Co Vás naučíme

V praktické části výcviku si ukážeme, jak psát a provádět automatizované testy pomocí Robot Framework, aniž byste museli vědět něco o programování. Zaměříme se na Selenium2Library, která nám umožňuje testovat webové stránky i aplikace a ukazuje, jak identifikovat prvky stránky pomocí xpath a dále s nimi interagovat. Během tréninku provedeme řadu interaktivních cvičení, abyste mohli získat skutečné praktické zkušenosti a co nejdříve je využít na projektu.
Ze školení si odnesete:

- Jaké jsou výhody a nevýhody automatizace
- Pracovat s nástroji pro automatizované testování
- Zavádět a používat automatizace testů

Požadavky

- Notebook s administrátorskými právy
- Nainstalovaný Python
- Google Chrome prohlížeč a nejnovější stabilní Chrome Driver
- Nainstalované knihovny Robot Framework
- PyCharm IDE - Komunitní verze

Osnova kurzu

- Výhody a nevýhody automatizace
- Nástroje pro automatizované testování
- Zavádění automatizace testů

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved