

# Automatizace testů pomocí Robot Framework II.

Kód kurzu: ATRF2

Posuňte své schopnosti v oblasti automatizovaného testování díky školení orientovanému na praxi. Tento 1 denní kurz navazuje na Automatizaci testů pomocí Robot Framework I. Je určen pro pokročilejší testery, kteří už mají základní znalosti tohoto nástroje a chtějí by se v automatizaci dále rozvíjet. Kurz je postaven prakticky: Vybereme si webovou aplikaci a pečlivě ji prozkoumáme. Definujeme případy použití TC a budeme automatizovat tak, jako bychom byli na skutečném projektu.

## Co Vás naučíme

Na školení si taky osvojíme tvorbu vlastních klíčových slov (základy Pythonu).

Po absolvování tohoto kurzu budete umět samostatně pracovat na projektech automatizace webových aplikací, včetně testování API a DB. Zvládnete vytvořit kód pro automatizované testy, který je snadno čitelný a udržitelný, a porozumíte reportu po doběhnutí testů.

Ze školení si odnesete:

- Jak napsat technicky „čistý“ a snadno udržitelný kód
- Samostatně pracovat na automatizačních projektech, včetně testování API a DB
- Úvod do zajímavých Robot Framework knihoven
- Vytvářet vlastní klíčová slova (základy Pythonu)
- Spouštět testy v cloudu
- Jak se vyznat v reportech po doběhnutí testů

## Požadavky

- Notebook s instalací Robot Framework (Win10 nebo Linux) a administrátorskými právy
- Znalost základů RF
- Základní znalost algoritmů Python
- Nejnovější nainstalovaný prohlížeč Chrome/Firefox a příslušný ChromeDriver/GeckoDriver
- Nastavené vývojové prostředí (PyCharm, ATOM, IDEA, etc.) + pluginy
- Nepovinná instalace Jenkins

## Osnova kurzu

- Základy Pythonu
- Tvorba vlastních klíčových slov
- Práce s příkazovým řádkem

### 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