

# Prístupy k testovaniu a vývoju softvéru nielen v agilných prostrediach

Kód kurzu: ATSAP

Pozývame vás na hravý workshop, kde sa spoločne ponoríme do sveta alternatívnych prístupov k testovaniu a vývoju softvéru. V tomto interaktívnom prostredí budete mať možnosť priamo pracovať s robotmi Botley, ktorí vám pomôžu priblížiť komplexné koncepty testovania a vývoja zábavnou a praktickou formou. V meste, kde budú po uliciach pobeť roboti a rozvážať pizzu budete mať príležitosť využiť rôzne metódy testovania na to, aby ste zaistili, že všetko funguje hladko. V malých tímoch budete skúšať prístupy ako Risk-based testing, Model-based testing, Exploratory testing a Acceptance test-driven development. Presvedčíte sa, že aj bez znalosti programovania sa môžete ponoriť do testovacích metodológií a naučiť sa, ako ich aplikovať nielen v agilnom prostredí, ale aj mimo neho.

## Pre koho je kurz určený

Tento kurz môže byť prospešný obzvlášť pre roly koordinačné, analytické či manažérske.

## Čo Vás naučíme

### Model-based testing:

Na praktickom príklade ukážeme, ako môže model-based testing a úzko súvisiaca technika návrhu testov na základe prechodov stavov fungovať v praxi. Kedy môže byť tento prístup užitočný a kedy sa môže stať skôr prekážkou?

### Exploratory testing:

Prístup „Netestujem, len to preklikám“ rozhodne nemôže chýbať. Ukážeme si však, že v praxi to takto rozhodne nefunguje a že exploratory testing je legitímny a veľmi užitočný prístup k testovaniu softvéru.

### Acceptance test-driven development:

Prečo chceme automatizovať akceptačné testy a nečakať až na fázu UAT? Odpovieme na túto otázku prostredníctvom praktickej demonštrácie tohto prístupu.

### Risk-based testing:

Tento prístup nám umožňuje zachytiť väčšinu kritických a blokujúcich chýb už v ranej fáze testovania.

Na workshope si budete môcť všetky tieto prístupy prakticky vyskúšať a preskúmať nové spôsoby práce s testovaním softvéru.

## Požadované vstupné znalosti

Kurz nie je vhodný pre úplných začiatočníkov. Odporúčame minimálne 2 roky v testingu.

#### 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