# Přístupy k testování a vývoji softwaru nejen v agilním prostředí

Kód kurzu: ATSAP

Zveme vás na hravý workshop, kde se společně ponoříme do světa alternativních přístupů k testování a vývoji softwaru. V tomto interaktivním prostředí budete mít možnost přímo pracovat s roboty Botley, kteří vám pomohou přiblížit komplexní koncepty testování a vývoje zábavnou a praktickou formou. Ve městě, kde budou po ulicích pobíhat roboti a rozvážet pizzu budete mít příležitost využít různé metody testování k tomu, abyste zajistili, že vše funguje hladce.V malých týmech budete zkoušet přístupy jako Risk-based testing, Model-based testing, Exploratory testing a Acceptance test-driven development.Přesvědčíte se, že i bez znalosti programování se můžete ponořit do testovacích metodologií a naučit se, jak je aplikovat nejen v agilním prostředí, ale i mimo něj.

## Pro koho je kurz určen

Tento kurz může být prospěšný obzvláště pro role koordinační, analytické či manažerské.

## Co Vás naučíme

**Model-based testing:**

Na praktickém příkladu ukážeme, jak může model-based testing a úzce související technika návrhu testů na základě přechodů stavů fungovat v praxi. Kdy může být tento přístup užitečný a kdy se může stát spíše překážkou?

**Exploratory testing:**

Přístup „Netestuji, jen to proklikám" rozhodně nemůže chybět. Ukážeme si však, že v praxi to takto rozhodně nefunguje a že exploratory testing je legitimní a velmi užitečný přístup k testování softwaru.

**Acceptance test-driven development:**

Proč chceme automatizovat akceptační testy a nečekat až na fázi UAT? Odpovíme na tuto otázku prostřednictvím praktické demonstrace tohoto přístupu.

**Risk-based testing:**

Tento přístup nám umožňuje zachytit většinu kritických a blokujících chyb již v rané fázi testování. Jak funguje, aby se z něj dostalo maximum?

Na workshopu si budete moci všechny tyto přístupy prakticky vyzkoušet a prozkoumat nové způsoby práce s testováním softwaru.

## Požadované vstupní znalosti

Kurz není vhodný pro úplné začátečníky. Doporučujeme minimálně 2 roky v testingu.

**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