

# RPA - UiPath III

Kód kurzu: RPA\_UIP\_FRA

Kurz sa zaoberá pokročilými technikami automatizácie procesov v nástroji UiPath. Cieľom je rozšíriť základné zručnosti vývoja o špecifické znalosti z oblastí databáz, OCR, RegEx, Web-automation, Reusable components (Library), Robotic Enterprise Framework, použitie API v procese (vrátane OpenAI API – ChatGPT), Orchestrator (tenancy, CRON expression, Swagger API...) a dokumentácia (SDD/DSD).

## Pre koho je kurz určený

Pre developerov, ktorí potrebujú rozšíriť znalosti nad rámec základov UiPath

## Požadované vstupné znalosti

- Základná znalosť princípov procesnej automatizácie a nástroje UiPath na úrovni kurzu RPA\_UIP\_INTRO a RPA\_UIP\_ADV
- Skúsenosť s automatizáciou 2+ procesov pomocou UiPath
- Znalosť UiPath Studio, Robot a Orchestrator

## Metódy výučby

Odborný výklad s praktickými ukážkami, cvičenia na počítačoch

## Študijné materiály

- Vzorová dokumentácia vytrovená podľa best practice (SDD+DSD)
- Vzorový workflow s každou témou

## Osnova

1. deň – Orchestrator & Robotic Enterprise Framework (REF)
  - Orchestrator – Swagger API
  - Orchestrator – CRON expression pre trigger
  - Reusable components
  - Robotic Enterprise Framework
  - Regular Expressions (RegEx)
  - Použitie API v procese a JSON (vrátane Open AI API - ChatGPT)
  - Databázy
2. deň – Pokročilé prvky v automatizácii
  - OCR
  - LINQ
  - Invoke code a Invoke method
  - Dev Tools v browseroch a ako môžu pomôcť v automatizácii UI
  - Využitie AI (ChatGPT) pri vývoji
  - Pokročilé selektory
  - Dokumentácia (SDD/DSD)

### 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