

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 vytvorená 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

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved