RPA - UiPath I

Kód kurzu: RPA_UIP_INTRO

Kurz sa zaoberá analýzou a vývojom procesov v UiPath. Procesná automatizácia pomocou softvérových robotov je už neoddeliteľnou súčasťou fungovania veľkých firiem, ktoré si plne uvedomujú potenciál tejto technológie a majú vlastné tímy odborníkov. Na trhu je niekoľko dominantných RPA nástrojov a toto školenie je zamerané na ten aktuálne najrozšírenejší – UiPath. Počas troch dní sa každý účastník školenia zoznámi s UiPath z pohľadu vývojára a získať tak všeobecné a základné znalosti o princípoch a možnostiach vývoja softvérových robotov pre jednoduché až stredne zložité procesy.

Pre koho je kurz určený

Pre kohokoľvek, kto chce prostredníctvom RPA nástroja UiPath automatizovať procesy

Požadované vstupné znalosti

- Všeobecná znalosť RPA + ideálne skúsenosť s tvorbou makier
- Znalosti na úrovni vstupného kurzu RPA_INTRO

Metódy výučby

Odborný výklad s praktickými ukážkami, cvičenia na počítačoch

Študijné materiály

- Vzorová dokumentácia vytvorená podľa "best practice" (PDD+SDD)
- Materiál so všeobecnými informáciami o RPA nástrojoch a zoznamom tipov, ako sa ďalej samostatne v tejto oblasti rozvíjať
- Niekoľko vzorových workflow a komponentov pre použitie v UiPath, ktoré si účastníci sami počas kurzu vyvinú

Osnova

1. deň – úvod do RPA a UiPath + príprava
   - Čo je RPA?
   - RPA nástroje a porovnanie
   - UiPath platforma
   - Stiahnutie a inštalácia trial verzie UiPath
   - UiPath Studio
   - Vývojové prvky
2. deň – základy vývoja v UiPath
   - Premenné a dátové typy
   - Operátory, výrazy, objekty, funkcie a metódy
   - Užitočné funkcie
   - Vybrané aktivity
   - Automatizácia UI
   - Riadiace štruktúry
   - Dátové tabuľky a Excel
3. deň – vývoj v UiPath po druhé + záverečné tipy
   - Práca s e-mailmi
   - Debugging a Exception Handling
   - Načasovanie
   - Logging
   - Návrh workflow procesu
   - Vývoj komponentov
   - Všeobecné tipy na prípravu a dokumentácia (PDD)

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

- Ďalšie zdroje informácií

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