

RPA - UiPath II

Kód kurzu: RPA_UIP_ADV

Kurz se zabývá analýzou a vývojem procesů v UiPath pro pokročilé. Procesní automatizace pomocí softwarových robotů je již nedílnou součástí fungování velkých firem, které si plně uvědomují potenciál této technologie a mají vlastní týmy odborníků. Na trhu je několik dominantních RPA nástrojů, přičemž toto školení je zaměřeno na ten aktuálně nejrozšířenější – UiPath. Ve třech dnech se bude moci každý účastník školení seznámit s UiPath z pohledu vývojáře odpovědného nejen za vývoj, ale také nasazení a provoz automatizovaných procesů. Školení je zaměřeno na pokročilejší principy a možnosti vývoje robotů v UiPath Studio, best practice při vývoji a dotkne se také provozu a správy robotů v UiPath Orchestrator.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	3	19 600 Kč	0
Brno	3	19 600 Kč	0
Bratislava	3	720 €	0

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
11.03.2025	3	720 €	Online	CZ/SK	Gopas Bratislava Online
08.04.2025	4	720 €	Online	CZ/SK	Gopas Bratislava Online
22.07.2025	4	720 €	Online	CZ/SK	Gopas Bratislava Online

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Pro koho je kurz určen:

- Pro kohokoliv, kdo chce prostřednictvím RPA nástroje UiPath automatizovat procesy a zajímá ho následný provoz robotů.

Požadované vstupní znalosti:

- Základní znalost principů procesní automatizace a nástroje UiPath na úrovni kurzu RPA_UIP_INTRO

Metody výuky:

- Odborný výklad s praktickými ukázkami, cvičení na počítačích.

Studijní materiály:

- Tištěné prezentace probírané látky.

Osnova:

1. den – příprava platformy a osvojení znalostí

- PDD a SDD
- UiPath Studio – osvojení znalostí
- Classic vs Modern design
- Best practice ve vývoji do detailu
- Orchestrator pro vývojáře
- o Detailnější úvod – co to je Orchestrator a kde ho najít
- o Obecně o architektuře UiPath a jak do toho zapadá Orchestrator
- o UiPath v cloudu
- o Upload proces a spuštění procesu pro spuštění
- o Queues – fronty zpracování

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

- o Triggers – automatické spouštění proces
- o Assets – proměnné v Orchestratoru

2. den – architektura řešení v UiPath

- Architektura a postup vývoje
- Pokroilé vývojové prvky
- Pokroilé datové typy a struktury
- Vstupy a výstupy procesu
- Logging

3. den – vývoj v UiPath

- Užité funkce a metody
- Práce s PDF
- Datové tabulky a excel
- Automatizace UI pro pokroilé
- Webscraping / Table extraction

Výstupy z kurzu (každý účastník obdrží):

- Vzorovou dokumentaci vytvořenou dle „best practice“ (PDD+SDD)
- Materiál se všeobecnými informacemi o RPA nástrojích, odkazy na související

komunitní stránky a seznamem tip, jak se dále samostatně v této oblasti rozvíjet

- Několik vzorových workflow a komponent pro použití v UiPath, které si účastníci sami během kurzu vyvinou

Návaznost kurzu:

- Tomuto kurzu předchází kurz [RPA_INTRO] a kurz [RPA_UIP_INTRO] a navazuje kurz [RPA_UIP_FRA]