

RPA - Blue prism II

Kód kurzu: RPA_BP_ADV

Kurz se zabývá pokročilejšími postupy automatizací pomocí RPA nástroje Blue prism. Kurz je vhodný pro mírně až středně pokročilé účastníky, kteří již mají reálné zkušenosti s prací v RPA nástroji Blue prism. V kurzu se ve třech dnech každý účastník školení bude moci seznámit s pokročilejšími funkcionalitami a možnostmi vývoje v nástroji Blue prism. Účastník tak získá možnost rozvíjet své dosavadní základní znalosti o principech a možnostech vývoje robotů pro jednoduché procesy pomocí tohoto nástroje.

Pro koho je kurz určen:

- Pro kohokoliv, kdo chce prostřednictvím RPA nástroje Blue prism automatizovat procesy.

Požadované vstupní znalosti:

- Všeobecná znalost RPA + ideálně zkušenost s tvorbou maker. Jakékoli zkušenosti s metodami objektového programování jsou výhodou.
- Znalosti na úrovni vstupního kurzu RPA_BP_INTRO

Metody výuky:

- Odborný výklad s praktickými ukázkami, cvičení na počítačích.

Studijní materiály:

- Dokumentace k probírané látce

Osnova:

1.den - Control Room

- Stažení a instalace trial verze Blue Prism (pokud účastník neabsolvoval RPA II kurz, anebo nemá licenci dostupnou na své pracovní stanici)
- Detailnější úvod – co to je Control Room a k čemu slouží
- Obecně o infrastruktuře BP a použití Control Room
- Nastavení BPResource
- Fronty zpracování
- Scheduler
- Startup proměnné, Session proměnné

2.den – Debugging

- Logování a auditní stopa
- Pokročilé využití Application Modeller
- Správa proměnných a argumentů
- Debugging a oprava chyb v procesu
- Vývoj komponent a jejich propojení do celého workflow
- Testování komponent a definice argumentů
- Error handling a práce s výjimkami

3.den – Práce s dokumenty v RPA

- Rozpoznání vhodných dokumentů pro RPA
- Automatizovaný převod obrázků na digitální formát
- Instalace a představení OCR nástroje Tesseract
- Použití OCR nástroje Tesseract pro čtení dokumentů
- Vstupy a výstupy
- Práce s emaily a PDF soubory
- Práce s tabulkami a Excelem
- RegEx Tutorial pro práci s digitálním textem

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

RPA - Blue prism II

Návaznost kurzu:

- Tomuto kurzu předchází kurz [RPA_INTRO] a [RPA_BP_INTRO].

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