

Microsoft 365 - Programování pro SharePoint Online II

Kód kurzu: SPO_DEV_2

Týdenní kurz určený pro vývojáře webových aplikací, kteří chtějí naplno využít potenciál SharePoint Online. V průběhu kurzu se naučíte vytvářet komplexní aplikace s využitím technologií SharePoint Framework a SharePoint Embedded. Kurz je navržen tak, aby průměrnému webovému vývojáři poskytl dostatečné znalosti a dovednosti pro samostatnou práci na programových úpravách SharePoint Online, nebo při využití SharePoint Online a SharePoint Embedded v dalších aplikacích. Předpokládají se základní znalosti webových technologií a programování v SharePoint Framework. Kurz není vhodný pro začátečníky.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	5	27 000 Kč	50
Brno	5	27 000 Kč	50
Bratislava	5	1 150 €	50

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
 23.06.2025	5	27 000 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	Gopas Praha Prezenční_GTT
 23.06.2025	5	27 000 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	Gopas Brno Prezenční_GTT
 23.06.2025	5	1 150 €	Teleprezenční	CZ/SK	Gopas Bratislava Prezenční_GTT
 20.10.2025	5	27 000 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	Gopas Brno Prezenční_GTT
 20.10.2025	5	1 150 €	Teleprezenční	CZ/SK	Gopas Bratislava Prezenční_GTT
 20.10.2025	5	27 000 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	Gopas Praha Prezenční_GTT

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro vývojáře, kteří vytvářejí řešení s využitím technologie SharePoint Online.

Co vás na kurzu naučíme

- Využívat data SharePoint Online v Microsoft 365 i mimo něj.
- Vytvořit autonomní aplikaci napojenou na SharePoint Embedded.
- Propojit SharePoint Online s daty libovolného on-premise systému.
- Maximálně využít potenciál Microsoft 365.

Předpokládané vstupní znalosti

- Základní znalost vývoje webových aplikací (HTML, CSS, JavaScript) v rozsahu kurzů [HTMLCSS] a [INTJS], nebo [INTTS1]
- Základní znalost platformy SharePoint Online - ideálně v rozsahu kurzu [GOC222]
- Alespoň základní zkušenosti s vývojem SharePoint Framework nebo absolvování kurzu Programování pro SharePoint Online I [SPO_DEV_1]

Osнова kurzu

Den 1: Přehled technologií

- SharePoint Framework
- Fluent UI a React
- ODATA REST API

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

Microsoft 365 - Programování pro SharePoint Online II

- Azure Functions a Apps
- Graph API
- Entra ID Private network connectors

Den 2: Standalone Single Page Web App

- Vytvoření a nastavení standalone aplikace
- Použití React a Fluent UI
- Napojení na SharePoint Online data
- Nasazení aplikace v prostředí SharePoint Online

Den 3: SharePoint Embedded

- Integrace aplikace do SharePoint prostředí
- Využití SharePoint Embedded technologií
- Přizpůsobení aplikace pro uživatele SharePoint
- Ladění a optimalizace integrovaných aplikací

Den 4: Teams app

- Vytvoření aplikace pro Microsoft Teams
- Integrace s SharePoint Online
- Použití Microsoft Graph API
- Nasazení a správa aplikace v Teams

Den 5: On-premise Data

- Propojení SharePoint Online s on-premise daty
- Použití hybridních technologií
- Nastavení bezpečné komunikace
- Praktické ukázky a řešení problémů

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