

PL-200

Microsoft Power Platform Functional Consultant

Popis:

Kurz je navržen pro jednotlivce, kteří se chtějí naučit, jak používat Microsoft Power Platform k vytváření řešení pro správu procesů a toku pracovních postupů v organizaci. Zaměřuje se na práci s Power Apps, Power Automate (Flow), Power BI a Dataverse (Common Data Service), což jsou klíčové komponenty Microsoft Power Platform. Účastníci se naučí, jak vytvářet a upravovat aplikace v Power Apps, jak automatizovat pracovní postupy pomocí Power Automate (Flow) a jak vytvářet vizuální zprávy a dashboardy v Power BI, správu dat v Dataverse a jejich integraci. Kurz je vytvořen s důrazem na praktické úlohy a scénáře z praxe.

Absolvent kurzu bude umět:

Vytvářet a konfigurovat aplikace, automatizace a analytické pohledy na data. Budou moci fungovat jako prostředník mezi uživateli a realizačním týmem. Provádět zjišťování, zachycování požadavků na funkce. Bude implementovat součásti řešení, včetně vylepšení aplikací, uživatelských zkušeností, systémových integrací, ppauliřevodů dat, vlastní automatizace procesů a jednoduchých vizualizací.

Požadavky pro absolvování kurzu:

Práce na PC, ideálně pak základní znalost návrhu datového modelu, analýzy požadavků a základní znalost principů návrhu algoritmu.

Kurz určen pro:

Kurz je vhodný pro různé role v organizaci, včetně vývojářů, administrátorů, konzultantů a uživatelů. Po absolvování kurzu budou studenti schopni efektivně používat Microsoft Power Platform k vytváření řešení pro správu procesů a toku pracovních postupů v organizaci a zlepšení výkonu týmu a organizace jako celku. Kurz pokrývá certifikaci Microsoft PL-200. Účastník kromě školení dostane k dispozici materiály vhodné k opakování a dalšímu studiu.

Literatura:

Všichni účastníci školení obdrží originál studijních certifikovaných materiálů Microsoft.

Technické vybavení:

Všechny učebny jsou vybaveny nadstandardními počítači připojenými k Internetu, učebny jsou prostorné, klimatizované, bezbariérové a s připojením na Wi-Fi. V případě zájmu lze školení absolvovat online live.

Osnova:

Modul 1: Přehled Microsoft Power Platform

Modul 2: Výhody a využití Power Platform v organizaci

Modul 3: Vytváření aplikací v Power Apps

Modul 4: Návrh uživatelského rozhraní

Modul 5: Vytváření formulářů a interaktivních prvků

Modul 6: Propojení datových zdrojů s Power Apps

Modul 7: Testování a nasazení aplikací

Modul 8: Automatizace pracovních postupů s Power Automate (Flow)

Modul 9: Vytváření vizuálních zpráv a dashboardů v Power BI

Modul 10: Vytváření interaktivních dashboardů a vizuálů

Modul 11: Sdílení a publikování vizuálních zpráv a dashboardů

Modul 12: Správa dat v Dataverse (Common Data Service)

Modul 13: Návrh a správa entit v Dataverse

Modul 14: Používání Dataverse pro správu dat v Power Apps, Power Automate a Power BI

Modul 15: Integrace Power Platform s dalšími aplikacemi a systémy

Modul 16: Používání Azure Logic Apps pro integraci a práci s daty

Modul 17: Využití Power Query pro import a transformaci dat