DP-900

Základy Microsoft Azure Data

Popis:

V rámci tohoto jednodenního kurzu se studenti seznámí se základy databázových konceptů v cloudovém prostředí, získají základní dovednosti v cloudových datových službách a vybudují si základní znalosti o cloudových datových službách v Microsoft Azure.

Absolvent kurzu bude umět:

- Navrhnout Microsoft Azure prostředí pro práci s daty.
- Znalosti o datových produktech a službách v prostředí Microsoft Azure.

Požadavky pro absolvování kurzu:

- Běžná práce s počítačem, vítané jsou znalosti práce s daty v Excelu.

Kurz určen pro:

Vývojáře, uživatele, analytiky, datové specialisty, manažery a IT pracovníky.

Literatura:

Autorizované materiály společnosti Microsoft v elektronické podobě. Přístup k labům.

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: Základní koncept práce s daty

- Kapitola: Základní koncepty
- Kapitola: Role a odpovědnosti
- Kapitola: Koncept relačních dat
- Kapitola: Koncept nerelačních dat
- Kapitola: Koncept analýzy dat

Modul 2: Relační data v prostředí Azure

- Kapitola: Možnosti práce s relačními daty v Azure
- Kapitola: Nasazení a konfigurace relačních služeb v Azure
- Kapitola: Práce s relačními daty a jejich správa v Azure

Modul 3: Nerelační data v prostředí Azure

- Kapitola: Možnosti práce s nerelačními daty v Azure
- Kapitola: Nasazení a konfigurace nerelačních služeb v Azure
- Kapitola: Práce s nerelačními daty a jejich správa v Azure

Modul 4: Moderní datový sklad a analýza dat v Azure

- Kapitola: Komponenty moderního datového skladu
- Kapitola: Práce s daty v Azure
- Kapitola: Uložiště dat a jejich zpracování v Azure
- Kapitola: Analýza dat pomocí Power BI

Kontaktujte nás
OKsystem a.s., Na Pankráci 1690/125, 140 00 Praha 4
(+420) 236 072 111 skoleni@oksystem.cz www.okskoleni.cz