MVISIO

Diagramy v Microsoft 365: Visio pro web, desktop a tvorba diagramů s AI

Popis:

Vývojové diagramy, organigramy a procesní mapy dnes zvládnete rychleji než kdy dřív, a většinou s nástroji, které už ve firmě máte. Webové Visio je součástí běžných firemních licencí Microsoft 365. Jazykové modely umí z popisu procesu během chvíle vytvořit hotový diagram.

V jednodenním praktickém kurzu se naučíte vytvářet a sdílet diagramy ve Visiu pro web a v Teams, pracovat se šablonami, obrazci a spojnicemi a připravit diagram tak, aby byl přehledný a snadno upravitelný. Vyzkoušíte si, jak z textového popisu procesu nechat AI vygenerovat diagram v jazyce Mermaid a vložit ho do dokumentu nebo prezentace.

V závěru ukážeme, kdy se vyplatí desktopové Visio (Visio Plan 2): diagramy propojené s daty v Excelu, vlastní šablony a pokročilé úpravy obrazců. Odnesete si přehled, který nástroj použít pro jakou úlohu.

Absolvent kurzu bude umět:

- Rozlišit možnosti Visia v Microsoft 365, Visio Plan 1 a Plan 2 a vybrat vhodný nástroj.
- Vytvořit ve Visiu pro web vývojový diagram, organigram a procesní mapu se swimlanes.
- Sdílet diagram a spolupracovat na něm v OneDrive, SharePointu a Teams.
- Popsat proces tak, aby z něj AI vygenerovala správný diagram, a výsledek zkontrolovat.
- Číst a upravit jednoduchý diagram v jazyce Mermaid.
- Vytvořit procesní diagram z dat v Excelu pomocí Data Visualizeru.
- Připravit vlastní šablonu nebo knihovnu obrazců v desktopovém Visiu.

Požadavky pro absolvování kurzu:

- Běžná práce v Microsoft 365 (Word, Excel, Teams).
- Pracovní nebo školní účet Microsoft 365.
- Předchozí zkušenost s Visiem ani s AI nástroji není nutná.

Kurz určen pro:

- Procesní a projektové manažery, kteří kreslí procesy, postupy a organizační struktury.
- Analytiky a konzultanty, kteří připravují podklady pro rozhodování a dokumentaci.
- Administrativní a HR pracovníky (organigramy, postupy, směrnice).
- IT pracovníky, kteří dokumentují síťové a systémové schéma.
- Firmy, které chtějí zjistit, zda jim stačí webové Visio, nebo potřebují placenou licenci.

Literatura:

Příručka.

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:

1. **Blok: Nástroje pro diagramy v Microsoft 365 (30 min)**
   - Visio pro web v Microsoft 365, Visio Plan 1 a Plan 2: co je v jaké licenci.
   - Kdy použít Visio, kdy Whiteboard a kdy diagram generovaný AI.

2. **Blok: Visio pro web v praxi (120 min)**
   - Šablony: vývojový diagram, organigram, procesní mapa s plavecími drahami (swimlanes), blokové schéma.
   - Obrazce, spojnice, text a formátování.
   - Uspořádání a automatické rozmístění.
   - Ukládání v OneDrive a SharePointu, sdílení, společná úprava, Visio v Teams.
   - Cvičení: procesní mapa schvalování ve firmě.

3. **Blok: Diagramy s pomocí AI (90 min)**
   - Jak popsat proces, aby z něj AI vytvořila správný diagram.
   - Diagram jako text: základy jazyka Mermaid (vývojový diagram, sekvenční diagram, organigram, časová osa).
   - Vygenerování diagramu pomocí AI asistenta (Copilot, ChatGPT, Claude) a jeho úpravy.
   - Vložení diagramu do dokumentu, prezentace nebo wiki.
   - Kontrola: co AI v diagramech typicky splete.
   - Cvičení: z popisu procesu k hotovému diagramu za 10 minut.

4. **Blok: Desktopové Visio pro pokročilé úlohy (75 min)**
   - Kdy se vyplatí Visio Plan 2.
   - Data Visualizer: procesní diagram z tabulky v Excelu a jeho aktualizace.
   - Vlastní šablony a knihovny obrazců.
   - Vrstvy, ochrana a vlastní vlastnosti obrazců (úvod).
   - Cvičení: procesní diagram z Excelu.

5. **Blok: Závěrečné cvičení a doporučení (30 min)**
   - Stejný proces třemi způsoby: Visio pro web, AI a Mermaid, Data Visualizer.
   - Který nástroj zvolit pro jakou situaci.

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

OKškolení by OKsystem