

Titul: AI v Microsoftu

Autor: Vladi Vavroušková

Stručný popis: Tento pracovní list je určen k poskytnutí přehledu o využití umělé inteligence (AI) ve společnosti Microsoft, se zaměřením na klíčové produkty, technologie a aplikace AI. Cílem je hlouběji porozumět tomu, jak Microsoft integruje AI do svých služeb a produktů a jaké jsou přínosy těchto technologií.

Instrukce:

1. **Přečtete si pečlivě body níže.**
2. **Na každou otázku/bod odpovězte nebo ho zpracujte, co nejpodrobněji, využívejte informace z prezentací a skript.**
3. **Odpovědi pište jasně a strukturovaně.** Pokud to bude možné, používejte odrážky nebo číslovaný seznam pro lepší přehlednost.

Přeji vám hodně úspěchů při vypracovávání pracovního listu a těším se na vaše odpovědi! 🧑🏻💡

1. Co představuje platforma Azure AI a jaké nástroje nabízí pro vývoj AI.

Pokyny: Popište klíčové funkce Azure AI a její význam pro vývoj AI aplikací.

2. Jak Microsoft integruje AI do svých kancelářských nástrojů jako jsou Word, Excel a Outlook.

Pokyny: Zaměřte se na specifické funkce AI, které zlepšují produktivitu a uživatelské rozhraní.

3. Jaké role hraje AI ve vylepšení vyhledávače Bing a prohlížeče Edge.

Pokyny: Diskutujte o zlepšeních, která AI přináší v kontextu vyhledávání a personalizace prohlížeče.

4. Jak je AI využívána ve hrách a herních platformách Xbox.

Pokyny: Popište příklady využití AI pro vytváření herního obsahu a interakce s uživateli.

5. Jaké jsou aplikace AI v oblastech zdravotnictví, automobilového průmyslu a retailu.

Pokyny: Uveďte konkrétní příklady, jak Microsoft AI přispívá k inovacím v těchto sektorech.

6. Jaké klíčové technologie umožňují Microsoftu AI rozpoznávat a interpretovat lidské chování.

Pokyny: Vysvětlete, jak Cognitive Services a další AI nástroje podporují rozpoznávání a interakci.

7. Jak AI od Microsoftu podporuje rozhodovací procesy ve firmách.

Pokyny: Popište, jak AI přispívá k efektivnějšímu rozhodování v podnikovém prostředí.

8. Jak Microsoft zajišťuje, že jeho AI řešení jsou udržitelná a etická.

Pokyny: Diskutujte o opatřeních, které Microsoft implementuje k zajištění etického využití AI.



Spolufinancováno Evropskou unií

Financováno Evropskou unií. Názory vyjádřené jsou názory autora a neodráží nutně oficiální stanovisko Evropské unie či Evropské výkonné agentury pro vzdělávání a kulturu (EACEA). Evropská unie ani EACEA za vyjádřené názory nenese odpovědnost.