

Titul: Přehled a funkce LLM

Autor: Vladi Vavroušková

Stručný popis: Tento pracovní list se zaměřuje pokročilé jazykové modely (LLM) a jejich praktické aplikace. Úkolem bude zpracovat deset bodů, které pokrývají různé aspekty vývoje a funkcí modelů GPT, Cloud AI od společnosti Anthropic a Gemini AI od Google. Pracovní list je navržen tak, aby vám pomohl pochopit, jak tyto modely fungují, jaké jsou jejich aplikace a jak mohou být využity v různých oblastech.

Instrukce:

1. **Přečtěte si pečlivě body níže.**
2. **Na každou otázku/bod odpovězte nebo ho zpracujte, co nejpodrobněji, využijte 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. Popište hlavní milníky ve vývoji GPT modelů od OpenAI od roku 2018 do současnosti.

Pokyny: Zaměřte se na jednotlivé verze GPT (GPT, GPT-2, GPT-3, GPT-3.5, GPT-4, GPT-4 Omni Channel), jejich parametry a klíčové vlastnosti.

2. Jaké jsou klíčové vlastnosti a schopnosti modelu GPT-4 Omni Channel.

Pokyny: Popište multimodální schopnosti, integraci napříč kanály, vylepšené konverzační schopnosti a praktické aplikace modelu.

3. Vysvětlete, jak Cloud AI od společnosti Anthropic přispívá k bezpečnému a etickému vývoji umělé inteligence.

Pokyny: Zaměřte se na hlavní cíle Cloud AI, jeho zaměření na bezpečnost a odpovědnost a způsoby, jakými minimalizuje rizika.

4. Jaké jsou hlavní aplikace Cloud AI ve výživovém poradenství.

Pokyny: Popište, jak Cloud AI může být využit pro prediktivní analýzu, personalizovaná doporučení, vzdělávání klientů, výživové plánování a analýzu zdravotních záznamů.

5. Jaké jsou rozdíly mezi verzemi Cloud AI (Cloud AI 1, Cloud AI 2, Cloud AI 3) a jejich variantami (Opus, Haiku, 35 Sonnet)

Pokyny: Porovnejte jednotlivé verze a varianty Cloud AI, zaměřte se na jejich výkon, flexibilitu a specifické aplikace.

6. Co je to Gemini AI od Google a jaké jsou jeho klíčové vlastnosti

Pokyny: Popište pokročilé porozumění přirozenému jazyku, generování lidsky přirozeného textu, podporu více jazyků, adaptivní učení a bezpečnostní opatření.

7. Jak může Gemini AI zlepšit efektivitu a kvalitu služeb ve výživovém poradenství.

Pokyny: Zaměřte se na personalizované plány stravování, rychlé odpovědi na dotazy, vzdělávací obsah, sledování a analýzu stravovacích návyků a automatizovanou klientskou podporu.

8. Jaké jsou hlavní rozdíly mezi GPT-3 a GPT-4, pokud jde o jejich architekturu a schopnosti

Pokyny: Porovnejte počet parametrů, schopnost generování textu, porozumění kontextu a multimodální schopnosti.

9. Jak Cloud AI přispívá k podpoře rozhodování a automatizaci úloh v různých sektorech.

Pokyny: Popište konkrétní aplikace Cloud AI v podpoře rozhodování, zákaznické podpoře a generování obsahu.

10. Jaké výzvy a budoucí směry očekáváme v oblasti vývoje a aplikace modelů jako Cloud AI a Gemini AI.

Pokyny: Diskutujte o etickém a zodpovědném používání, technologickém rozvoji, integraci do podnikových procesů a zlepšování uživatelské zkušenosti.



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.