GPT API: Groq

Sarcina 1: Chatbot Care Își Amintește Conversațiile

Obiectiv: Dezvoltarea unui chatbot care poate reține și face referire la interacțiunile anterioare cu utilizatorul.

Problemă: Implementarea funcționalității de memorie, adică cum reține chatbotul ceea ce a discutat utilizatorul?

Provocări:

- Cum gestionezi situatia în care utilizatorul întreabă despre o întrebare anterioară?
- Cum răspunzi pe baza istoricului utilizatorului fără a depăși limita ferestrei de context?

Sarcina 2: Extracția Metadatelor din CV-uri

Obiectiv: Crearea unui sistem care extrage metadate din CV-uri și le formatează ca JSON. **Problemă:** Asigurarea faptului că rezultatul JSON este parcelabil, adică poate fi serializat și deserializat eficient.

Provocări:

- Cum gestionezi CV-uri diferite care reprezintă aceeași informație în moduri variate(Ex: "...am lucrat 3 ani la Linela..." este la fel ca "2021-2024 | Store Manager | Linella")?
- Cum te asiguri că metadatele extrase pot fi serializate în format JSON astfel încât să poată fi ușor analizate și utilizate de alte sisteme?

Sarcina 3: Chatbot pentru Știri

Obiectiv: Dezvoltarea unui chatbot de știri care poate rezuma conținutul principal al articolelor, evalua tonul și grupa articolele similare.

Provocări:

- **Rezumat:** Chatbotul ar trebui să extragă punctele cheie din fiecare articol.
- Analiza Tonului: Determinarea dacă sentimentul articolului este pozitiv, negativ sau neutru.
- **Gruparea Articolelor Similare:** Gruparea articolelor care acoperă subiecte similare.