Instruksjoner før bruk

Group 100

oslomet

chatbot husbank

**1. Large Language modell (LLM)**

**Det du trenger:**

* **Serverless Cassandra med Vector Search-database på Astra DB**: For å kjøre denne demonstrasjonen trenger du en Serverless Cassandra-database med Vector Search på Astra DB. Du må opprette en DB-token med rollen Database Administrator og kopiere din Database-ID. Disse tilkoblingsparameterne er nødvendige for videre oppsett.

<https://accounts.datastax.com/session-service/v1/login>

* **OpenAI API-nøkkel**: Du trenger også en API-nøkkel fra OpenAI for at denne demonstrasjonen skal fungere.

<https://cassio.org/start_here/>

**Hva du skal gjøre:**

1. **Oppsett**:
   * **Importer avhengigheter**: Start med å importere nødvendige biblioteker og avhengigheter som kreves for demonstrasjonen.
   * **Oppgi hemmeligheter**: Du må oppgi dine hemmelige nøkler og token, inkludert din Astra DB-token og OpenAI API-nøkkel.
   * **Opprette LangChain vektorlager**: Du skal opprette et vektorlager ved hjelp av LangChain, som er essensielt for å lagre og hente vektorinformasjon brukt i spørringssvarløkken.
2. **Kjøre en spørrings-svar-løkke**:
   * **Hente relevante overskrifter**: Systemet vil hente relevante overskrifter basert på brukerens spørsmål.
   * **Konstruere svar ved hjelp av et LLM (Large Language Model)**: Når de relevante overskriftene er hentet, vil et stort språkmodell (LLM) konstruere og levere svarene til spørsmålene basert på den innhentede informasjonen.

**Collab platform**

**Her du kan skrive kunden for LL:** <https://colab.research.google.com/>