

ChatGPT로 데이터 분석 시스템 설계하기

Gen AI 동향 이해

생산성을 올리기 위한 GPT 앱, RAG, 분석 시스템 실습

Contents

1. AI 발전 동향 이해
2. Foundation 모델 활용해보기
HuggingFace, Fine-Tuning, 워드 임베딩, 벡터 DB 등등
3. 프로젝트 소개와 프로젝트 #1: 데이터분석을 위한 GPT 앱 만들기
4. 프로젝트 #2: LangChain/RAG를 이용한 QA 챗봇 만들기
5. 프로젝트 #3: ChatGPT를 활용한 텍스트 분석 시스템 UI 추가



과정 소개

이번 과정에 대해 전체적인 그림을 그려보자

과정 목표

- LLM 등의 인공지능이 지금 얼마나 발전했는지 이해한다
- 데이터 분석 시스템을 만들어보는 경험을 한다
- 인공지능(특히 LLM)을 데이터 분석 업무에 활용하는 경험을 한다

구체적으로 배워볼 토픽

- LLM, ChatGPT, GPT Store
- HuggingFace
- Embedding, Vector Database
- LangChain
- Fine Tuning
- RAG (Retrieval Augmented Generation)
- ChatGPT와 같이 해보는 데이터 분석



Archived and additional info

이번 과정에 대해 전체적인 그림을 그려보자

ChatGPT 관련 정보들

- <https://github.com/techleadhd/chatgpt-retrieval/blob/main/chatgpt.py>
- <https://www.youtube.com/watch?v=eC6Hd1hFvos>
-