3주차 메모

1p

자동화의 꽃이다 꽃!!

2p

Advanced app 기능에 잏음

3p

1. Prompt Engineering.

a. 답변 퀄리티 일관성

이게 가장 어려움.

b. 보안을 계속 뚫으려는 사람들이 많음

+jailbreaking 이 잘되는게 오히려 성능이 좋다는 반증임.

보안과 성능은 반비례 관계인 경우가 있음

2. 워크플로우 기획의 어려움

뭘 해야할지 모름..

->계속 관심 갖고 궁금해하면서 물어봄

= 많이 써봐야한다

3. API비용 최적화

비용 생각보다 많이 나감

4. 유지보수 어려움

계속 자동화를 유지하기 위한 관리 감독이 필요함

4p

사례들 찾아보는게 진짜 중요.

어디까지 가능할까?

다된다! 다해보자

tip. chatgpt 시켜서 그럴싸하게 답변 나오게 만들어두고 따라가기

5p AI Agent 주의

1심플하면서 강력한 한방이 중요!! 복잡하지 않아도 됨.

2 하나의 기능

3 지시사항에 따라 같은 기능이어도 결과가 아예 달라짐

제한사항을 (~~하지마 이런거) 4번 쓰면 가중치가 들어가서 AI가 습득함

6p

n8n 워크플로우에서 아이디어 많이 찾음

홈페이지에서 템플릿 가져와서 뜯어고치면서 연습하면 됨

7p

reddit 스크랩하고 요약해주는 워크플로우

8p

미팅 날짜 잡기

오 음성으로도 연결해서 잡기도 함

9p

회사 문서 연결해서 챗봇도 만들음

10p

예. tripadvise 에서 높은 등급인 얘를 찾고 예약해줘

11p

crewAI

12p

프레임워크 하나 만들어두면 이렇게 알아서 일을함.

13p

json file 이랑

최종 워크플로우 화면 이미지.

중요한건 뭐가 가능하다, 뭐는 어려웠다 등

5분정도.

프롬프트 엔지니어링하면!

강수진 박사님!!

아무튼네이튼 — 오늘 오전 10:56

코드 (랭체인, 랭그래프) 자유도 높고 성능 높음 >> n8n Agent (랭체인으로 구성됨) 자유도는 낮지만 빨리만들 수 있음 >> GPTs, 클로드 프로젝트 n8n Agent 노드를 n8n에서 코드를 까보면 어떻게 만들어져있는지 확인 가능 -> 답변이 나오는 방식이 다른 이유를 찾을 수 있음 렝체인 : 렝체인 테디노트 DOC 보시는걸 추천드립니다. (곧 영어로된 최신 노트가 세상에 공표될 예정 입니다. 오픈소스 프로젝트 참여했었어요)

RAG에서 LLM 답변이 왜 이렇게 나오는지 tracking 하고 싶으시다면 ->

Langsmith 사용