

이름: 한사랑

생년월일: 2000.09.06

학력: 금호초등학교, 금호중학교, 광주제일고등학교, 조선대학교 정보통신공학과

주소: 광주광역시 서구

취미: 헬스

프로젝트

1. Portfolio & Chatbot 연동 프로젝트

Portfolio와 Chatbot을 연동하여, 방문자가 Portfolio에서 궁금한 점이나 한사랑에 대한 질문을 하면 Chatbot이 대신 답변해주는 기능을 개발했다.

프로젝트 1번을 통해 배운 점

처음 해보는 프로젝트라 모든 과정을 하나하나 직접 공부하며 진행했다.

HTML, CSS, Python, FastAPI, django, LangChain 등 처음 접하는 기술이 많았고, 단순히 하나의 기술만 배우는 것이 아니라 다양한 기술들이 유기적으로 연결되어야 한다는 점이 흥미로웠다.

FastAPI를 사용하면서 프론트엔드 조작이 어렵다는 점을 깨닫고, Django로 전환해 보았다. Django는 속도가 느리다는 평가가 있지만, 직접 사용해 본 결과 아직은 체감하기 어려웠고, 다양한 프레임워크를 경험해 본 점이 큰 도움이 되었다.

가장 고민했던 부분은 어떤 LLM을 사용할지와 비용 문제였다. 그러던 중 Mistral AI를 알게 되었고, 무료로 사용할 수 있는 강력한 AI 모델도 있다는 사실을 배우게 되었다. 이를 통해 AI 활용 방법에 대한 시야가 넓어졌고, 앞으로 더 깊이 있는 AI 개발을 해보고 싶다는 목표가 생겼다.

앞으로 AI 기술을 더욱 공부하여, 보다 발전된 기능과 새로운 아이디어를 적용한 프로젝트를 만들어 보고 싶다.