

Backend Developer

Summary

- 협업 프로젝트 개발에 참여하여 기획부터 배포까지 진행하 웹 개발의 전반적인 과정을 이해하고 있습니다.
- Fastapi 기반으로 백엔드 개발 및 Gcp 로 배포한 경험 있습니다.

Skills

- Languages: Python
- Frameworks: Fastapi
- DevOps: Docker, Gcp, Vercel, Prometheus, Grafana, cAdvisor

Project

Algorify / Github (2024.12 ~ 2025.02)

플랫폼(유튜브)를 통한 개인화 분석 서비스 프로젝트

기술 스택 - Fastapi, Docker, Prometheus, Grafana

개발 내용

- 비동기 api 를 구현하기 위해 Fastapi 를 활용하여 서버를 제작하였으며 gpt 를 사용하여 두 사용자의 유튜브 키워드를 비교하는 api 를 구현하였습니다.
- 서버 및 컨테이너에 대한 정보 수집 및 서비스 안정성 유지를 위해 Prometheus 와 cAdvisor 를 통해 FastAPI 와 Docker Container 메트릭 수집을 하고 Grafana 를 활용하여 시각화 했습니다.
- 프론트엔드 배포 및 ci/cd 구현을 위해 vercel 및 github 를 사용하였으며 이를 통해 개발, 리뷰 및 수정을 간편히 반복 할 수 있었습니다.

Education

- 2022.03 – 2028.2 한국공학대학교 컴퓨터공학부 소프트웨어전공 졸업예정