

박근채 Backend Engineer

☎ 010-5719-4091

✉ pgc0419@gmail.com

📖 <https://pgc0419.tistory.com>

🔗 <https://github.com/pgc0419>

Summary

매번 새로운 목표를 설정하여 포기하지 않고 끈기 있게 목표를 향해 나아갑니다.

어떠한 테스트가 주어지더라도 열정있게 완수합니다.

속도가 더디더라도 꾸준히 성장하는 개발자가 되고 싶습니다.

Projects

WeIn전 (2024.06 ~ 2024.08)

| [Github](#) | [Medium](#) |

OpenAI를 이용하여 여러 위인들과 대화를 통한 역사 지식을 습득할 수 있는 서비스

Tech-Stack : Django, MySQL, Nginx, Docker, AWS(S3, RDS, EC2), Github Actions, Prometheus, Grafana

- Django 기반으로 대화, 퀴즈 기능 및 위인 선택 등 기본적인 CRUD 개발
- 위인과의 대화를 위한 OpenAI gpt 3.5 turbo 모델 프롬프팅 및 RAG를 통한 정보 주입
- Naver Clova Speech와 Elevenlabs를 이용한 STT 및 TTS 기능 구현
- MySQL 데이터베이스를 이용한 위인 정보 저장 및 AWS(RDS)를 통한 관리
- AWS(S3)를 통한 다양한 이미지 저장
- Prometheus, Grafana를 이용한 API별 처리속도를 시각화하여 개선
- Nginx를 활용한 API 프록시 설정 및 SSL/TLS 암호화를 통한 보안 강화
- 프론트엔드와 백엔드 서비스를 통합하여 AWS(EC2) 인스턴스에 배포
- Github Actions와 Docker을 활용하여 브랜치 변경사항이 즉시 반영되는 CI/CD 파이프라인 구축

Tech Skills

Language : Python

Database : MySQL

Monitoring : Prometheus, Grafana

Backend : Django

Cloud : AWS(EC2)

DevOps : Docker, Nginx, Github Action

Activities

Techer[테크] | 2024.08 ~ 진행중

- 실리콘밸리 개발자의 SW 개발자 커리어 그룹

부트캠프

- 2024 하계 실리콘밸리 SW 부트캠프

2024.06 ~ 2024.08

Education

인하대학교 전자공학과 | 2021.03 ~ 재학 중(2027.02 졸업예정)