

이도경 Backend Engineer

🌐 <https://github.com/d0kyoung>

✉ dokyoun.be@gmail.com

☎ (+82) 010-4844-1265

SUMMARY

- End-to-End 프로젝트에서 백엔드 개발, 리드 경험이 있어, 전체 개발 프로세스를 이해하고 협업합니다.
- Spring BootDocker를 이용하여 컨테이너 빌드하고, AWS EC2를 이용하여 클라우드 서버를 배포할 수 있습니다.
- 조직이 좋은 결과를 얻기 위해 다방면에서 기여하며 기획, Figma를 사용하여 웹 디자인을 진행한 경험이 있습니다.

EXPERIENCE

2024.04 - 2024.08

에브리케어

🔗 [GITHUB](#)

처방받은 전문의약품보다 쉽게 관리할 수 있도록 자신이 어떤 약을 얼마나 복용했는지를 약봉투 사진을 이용하여 기록함으로써 이를 추후 진료 과정에 투약기록을 정확하게 전달하기 위한 서비스.

기술 스택

- **Backend** : Spring Boot, Flask, MySQL, Redis
- **Infra** : Docker, AWS(EC2, S3, Lambda), Prometheus, Grafana

기여 내용

- Spring Boot를 사용하여 복용 내역 및 회원에 대한 CRUD 기능을 제공하는 RESTful API를 구현
- 공공데이터 API를 연동하여 의약품의 검색 기능과 상세 정보 조회 API를 개발
- 아이디어 기획 및 UX를 극대화하기 위해 모바일 사이즈에 최적화된 디자인을 Figma를 사용하여 개발
- AWS EC2로 클라우드 서버 배포 및 실시간 서버 부하 및 장애를 모니터링하여 시스템의 안정성을 유지
- ChatGPT API를 RAG 방식으로 연동하여, 사용자의 복용 내역을 월별 및 연도별로 통계화하는 서비스 개발

2023.12 - 2024.02

하루 연결

🔗 [GITHUB](#)

하나의 일기장을 공유하여 실시간으로 다수의 사용자가 동시에 일기를 작성하고, OpenAI Dalle를 이용하여 일기에 대한 스티커 이미지를 생성해주는 서비스

🔗 [MEDIUM](#)

기술 스택

- **Backend** : Django, MySQL, Redis, Celery, Rabbit.mq
- **Infra** : Nginx, Docker, AWS(EC2, S3, Lambda), Prometheus, Grafana

기여 내용

- Django를 사용한 게스트 CRUD 개발
- AWS Comprehend를 사용한 키워드 추출 로직과 openAI 이미지 생성 로직 개발 및 프롬프팅
- 로딩 속도 개선을 위해 이미지 리사이징, rabbit.mq + celery를 사용하여 비동기 처리하여 10초 단축
- AWS EC2를 이용하여 클라우드 서버 배포 및 RDS, S3 버킷 관리

ACTIVITY

2024.03 -

[Techeer] 실리콘밸리 SW 개발자 커리어 그룹

2023.12 - 2024.02

실리콘밸리 SW 부트캠프

2023.09 - 2023.12.01

교내 '소프트웨어브 2023' SW 작품 출품 공모전

- [코엑스 소프트웨어브 2023]에서 인천대학교 부스 운영 및 작품 전시
- 교내 우수상 수상