**이도경 Backend Engineer**



**010-4844-1265**



dokyoung.be@gmail.com



https://github.com/d0kyoung

**SUMMARY**

**End-to-End 프로젝트**에서 백엔드 개발, 리드 경험이 있어, 전체 개발 프로세스를 이해하고 협업합니다.

**Spring BootDocker**를 이용하여 컨테이너 빌드하고, **AWS EC2**를 이용하여 클라우드 서버를 배포할 수 있습니다.

조직이 좋은 결과를 얻기 위해 다방면에서 기여하며 기획, Figma를 사용하여 웹 디자인을 진행한 경험이 있습니다.

**EXPERIENCE**

**하루연결** 2023.12 - 2024.02 [GitHub](https://github.com/2023-Winter-techeer-Bootcamp-Team-E)

하나의 일기장을 공유하여 실시간으로 다수의 사용자가 동시에 일기를 작성하고,

OpenAI Dalle를 이용하여 일기에 대한 스티커 이미지를 생성해주는 서비스

**기술 스택**

**Backend :** Django, MySQL, Redis, Celery, Rabbit.mq

**Infra** : Nginx, Docker, AWS(EC2, S3, Lambda), Prometheus, Grafana

**개발내용**

로딩 속도 개선을 위해 이미지 리사이징 및 webp 확장자 적용

Aws의 lambda를 활용하여 이미지 리사이징을 메인 서버와 로직을 분리를 통해 서버에 부담을 주지 않도록 서버리스 환경 구축

OpenAI의 이미지 생성 API를 이용하여 적절한 이미지 출력할 수 있도록 프롬프팅

Django를 사용한 게스트 및 이미지 생성 로직 개발

Prometheus와 Grafana를 이용하여 모니터링 시스템 구축

실시간으로 서버 부하 및 장애 체크

**TECHNICAL SKILLS**

**Language**  | Java, Python,

**Database**  | MySQL, Neo4j

**Library / Framework** | Django, Spring Boot

**ACTIVITIES**

2024.02 ~ 현재 / **Techeer 7기** - 실리콘밸리 기술 기반 스터디 테커 멤버

2023.12 ~ 2024.02 / **Techeer Silicon Valley Bootcamp** 수료

**EDUCATION**

**한국공학대학교**

컴퓨터공학과 | 2020.03 - 2026.02(졸업예정)