**이민기** BackendEngineer Email minki.lee.0980@gmail.com Github github.com/kiminni

Phone 010-4220-0980 Linkedin linkedin.com/in/kiminni/

**Summary**

• 기획부터 배포까지의 전 과정을 경험했으며 주로 Backend 와 DevOps 를 담당했습니다. • Docker 를 이용한 컨테이너 빌드와 AWS EC2 를 이용한 클라우드 서버를 배포하였습니다. • Django,SpringBoot 를 활용한 개발 경험과 Github Actions 기반 CI/CD 구축 경험이 있습니다.

**Projects**

Techeer-log 테커 내의 프로젝트 공유를 위한 플랫폼 Website |2023.09~ 진행 중 개발 동아리 테커 내의 진행한 프로젝트를 확인할 수 있는 서비스입니다.

주 사용 기술:SpringBoot,MySQL,AWS(EC2,S3,Cloudfront)

• AWSS3 와 CloudFront 를 통해 정적 파일을 배포하여 로딩 속도 개선 및 트래픽 증가에 대비 • SpringBoot 와 AWSS3 를 활용한 Member 도메인 RESTAPI 구현

• GlobalExceptionHandler 를 통한 예외처리 및 Custom 예외 처리

ClipTab 북마크 분류 및 요약 익스텐션 Medium |2023.12~2024.02 OpenAIAPI 를 활용하여 북마크 자동 분류, 링크 요약, 클립보드 이미지 추출을 제공하는 서비스입니다. 주 사용 기술:Django,MySQL,Docker,Prometheus,Grafana,AWSEC2

• ChatGPT API 를 통해 북마크 추가시 자동으로 폴더를 분류 및 내용 요약 기능 구현 • AWSELB 를 이용해 HTTPS 로 암호화된 통신을 제공하여 웹 보안성 강화 • Prometheus,Grafana 등을 활용한 메트릭 데이터수집 및 시각화 진행

• Celery 를 비동기 작업 큐로 사용하고,RabbitMQ 메시지 브로커를 통해 북마크 알림 처리를 구현

MemoryCapsule 사진과 이야기를 공유하는 서비스 Medium |2023.06 ~2023.08 사람들을 초대해 사진과 이야기를 남기고, 지정 날짜에 컨텐츠를 모두에게 전송하는 서비스입니다. 주 사용 기술:Django,MySQL,Nginx,Redis,AWS(EC2,S3),Docker

• Django ORM 과 함께 RESTFramework 를 사용하여 RESTful 원칙을 준수하는 API 구현 • GithubActionCI/CD 파이프라인 구축을 통한 변경사항에 대한 신뢰성 확보 및 배포 • Docker 를 활용한 개발 및 배포 환경 구축 후 AWSEC2 를 활용한 배포

**Skills**

• Development:SpringBoot,Django

• Database:MySQL

• ETC:Docker,Nginx,GithubActions,AWS (EC2,S3)

**Activity**

• GDSC(GoogleDeveloperStudentClubs)TUK2 기 | 2023.10~2024.05 • Techeer(테커) 실리콘밸리 엔지니어의 SW 개발자 커리어 그룹 | 2023.08~ • 대학교 연합 해커톤:Ideathon 우수작 선정 | 2023.05

**Education**

• 한국공학대학교 컴퓨터공학부 |2018.03~2025.02