

# 이민기 Backend Engineer

Email [minki.lee.0980@gmail.com](mailto:minki.lee.0980@gmail.com) Github [github.com/kiminini](https://github.com/kiminini)

Phone 010-4220-0980 Linkedin [linkedin.com/in/kiminini/](https://linkedin.com/in/kiminini/)

## 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, Spring Boot 를 활용한 개발 경험과 Github Action 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: Spring Boot, MySQL, AWS(EC2, S3, Cloudfront)

- AWS S3 와 CloudFront 를 통해 정적 파일을 배포하여 로딩 속도 개선 및 트래픽 증가에 대비
- Spring Boot 와 AWS S3 를 활용한 Member 도메인 REST API 구현
- GlobalExceptionHandler 를 통한 예외처리 및 Custom 예외 처리

[ClipTab](#) 북마크 분류 및 요약 익스텐션 [Medium](#) | 2023.12 ~ 2024.02

OpenAI API 를 활용하여 북마크 자동 분류, 링크 요약, 클립보드 이미지 추출을 제공하는 서비스입니다.

주 사용 기술: Django, MySQL, Docker, Prometheus, Grafana, AWS EC2

- ChatGPT API 를 통해 북마크 추가시 자동으로 폴더를 분류 및 내용 요약 기능 구현
- AWS ELB 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

[Memory Capsule](#) 사진과 이야기를 공유하는 서비스 [Medium](#) | 2023.06 ~ 2023.08

사람들을 초대해 사진과 이야기를 남기고, 지정 날짜에 콘텐츠를 모두에게 전송하는 서비스입니다.

주 사용 기술: Django, MySQL, Nginx, Redis, AWS(EC2, S3), Docker

- Django ORM 과 함께 REST Framework 를 사용하여 RESTful 원칙을 준수하는 API 구현
- Github Action CI/CD 파이프라인 구축을 통한 변경사항에 대한 신뢰성 확보 및 배포
- Docker 를 활용한 개발 및 배포 환경 구축 후 AWS EC2 를 활용한 배포

## Skills

- Development: Spring Boot, Django
- Database: MySQL
- ETC: Docker, Nginx, Github Actions, AWS (EC2, S3)

## Activity

---

- GDSC (Google Developer Student Clubs) TUK 2 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