

# 이동우 BACKEND ENGINEER

이메일: [dongwoo.lee.9711@gmail.com](mailto:dongwoo.lee.9711@gmail.com)

연락처: 010-6309-3377

깃허브: [github.com/dongwooooooo](https://github.com/dongwooooooo)

## SUMMARY

이슈가 발생하면 해결책을 주도적으로 고민하고, 팀원들과 논의하며 더 나은 방향으로 개선하는 과정을 중요하게 생각합니다.

Spring Boot, Django, Nest.JS 기반의 다양한 웹 서비스 개발 경험이 있습니다.

## PROJECT

### 하루연결 Backend(2023.12~2024.2)

여러 사용자가 동시에 일기를 작성할 수 있는 서비스, 작성된 내용을 기반으로 AI 이미지 자동 생성

- Django Channels 및 Daphne ASGI 서버를 활용한 WebSocket 기반 실시간 협업 기능 개발
- AWS Comprehend 을 활용해 일기에 주요 키워드 추출하고 이를 바탕으로 DALL·E 이미지 생성
- AWS S3 와 Python 이미지 라이브러리를 활용한 이미지 압축 및 리사이징 최적화
- RabbitMQ 와 Celery 을 이용해 이미지 생성 및 후처리를 비동기 병렬 처리하여 응답 속도 개선

**Teck stack** - Django, Django Channels, Redis, Nginx, Docker, AWS, rabbitMQ, celery

### 하계 실리콘밸리 Techeer SW 부트캠프 Backend(2023.6~2023.8)

사용자의 고민을 설정해둔 인격에 맞게 프롬프팅 하여 chatGPT 에게 답변을 하는 서비스

- Swagger 을 이용한 API 문서화 작업을 통해 개발환경 개선
- K6 시나리오 작성, 부하 테스트를 통해 동기식 처리에서 비동기 병목현상을 발견하고 해결

**Teck stack** - Python, Django REST framework, K6

## SKILLS

**Language** : Java, Python, Typescript

**Server** : Spring Boot, Django, Nest.js

**ETC** : Nginx, K6, Docker

