

서지민

Backend Engineer

Phone | 010-4705-3052

Email | hmseojimin0@gmail.com

Github | <https://github.com/Lauiee>

Blog | <https://velog.io/@hm9720>

Summary

End-to-End 프로젝트 개발 경험을 통해 기획부터 배포에 이르는 프로세스를 이해하고 있습니다.

Spring Boot와 Django를 활용해 서버를 구축할 수 있으며, Docker로 컨테이너를 빌드하고, AWS EC2를 통해 클라우드에 서비스를 배포할 수 있습니다.

강한 승부욕을 바탕으로 문제 해결에 집중하는 것이 저의 장점입니다

Experience

LAWBOT 2024.06 ~ 2024.08

[Medium](#) [GitHub](#)

사용자의 계약서를 검토하고, 계약서 공유와 전자서명을 통한 비대면 계약을 제공하는 서비스

Tech-Stack | Django, Channels, MySQL, Pinecone, Nginx, Docker, AWS(EC2, S3, KMS), Github Actions, Prometheus, Grafana, cAdvisor, React, Celery, RabbitMQ, Redis

개발 내용 |

- **Pinecone**을 벡터DB로 활용해 계약서와 관련된 법 조항을 RAG로 GPT에 적용하여 검토 결과의 정확도 향상
- **AWS KMS**와 **Cryptography** 라이브러리를 활용해 전자서명이 포함된 계약서 파일을 암호화하여 보안 강화
- AI계약서 검토 과정에서 **Celery**, **RabbitMQ**를 통해 독소조항과 주요조항을 병렬적으로 검토하여 작업시간 단축(24초 -> 15초)
- **Django Channels**, **WebSocket**, **Redis**를 활용해 다수의 사용자가 동일한 계약서 화면을 실시간으로 공유하고, 서로의 마우스 포인터를 확인하며, 전자서명을 함께 작성할 수 있는 실시간 공유 기능 구현
- **Nginx**를 사용한 API 리버스 프록시 설정 및 **SSL/TLS** 암호화를 통한 보안 강화
- **Docker**를 이용해 컨테이너 기반 AWS EC2 배포 환경 구축
- **Github Actions** CI/CD 파이프라인을 구축하여 배포 자동화

Skills

Language | Java, Python

Database | MySQL

Library / Framework | Django, Spring Boot

DevOps | Docker, Github Actions, Nginx

Activities

2024.06 ~ 2024.08 / **Techeer Silicon Valley Bootcamp** 수료 (우수 프로젝트 선정)

2024.08 ~ 현재 / **Techeer 8기** - 실리콘밸리 기술 기반 스터디 테커 멤버

Education

성결대학교

정보통신공학과 | 2019.03 - 2025.02(졸업예정)

학점 | 4.34