

박우현

Backend Engineer

Phone | 010-2805-1093

Email | parkwh0823@gmail.com

Github | <https://github.com/woohyun23>

Summary

- End-to-End 개발 프로젝트 참여를 통해 기획부터 배포까지 모든 과정에 직접 참여한 경험이 있습니다.
- 프로젝트의 리더를 맡아 팀원간 원활한 소통을 바탕으로 프로젝트를 설계하고 구현한 경험이 있습니다.

LAWBOT (2024.06 ~ 2024.08)

사용자의 계약서를 검토하고, 계약서 공유와 전자 서명을 통한 비대면 계약을 제공하는 웹 서비스

개발 내용 | [Medium](#) [GitHub](#)

- Pinecone을 벡터DB로 활용해 계약서와 관련된 법 조항을 RAG로 GPT에 적용하여 검토 결과의 정확도 향상
- AWS KMS와 Cryptography 라이브러리를 활용하여 전자서명이 포함된 계약서 파일을 암호화하여 보안 강화
- Celery Beat를 사용하여 DB에 업로드 된 계약서를 일정 기간이 지나면 자동으로 삭제되도록 구현
- 계약서 검토 과정에서 Celery, RabbitMQ를 통해 독소조항과 주요조항을 병렬적으로 검토하여 검토 시간 단축
- Django Channels, WebSocket, Redis를 활용해 다수의 사용자가 동일한 계약서 화면을 실시간으로 공유하고, 서로의 마우스 포인터를 확인하며 전자 서명을 작성할 수 있는 실시간 공유 기능 구현

내 교수님은 AI (2024.12~2025.02)

강의 자료 및 예상 문제를 바탕으로 문제 및 해설 제공을 통해 사용자의 학습에 도움을 주는 웹 서비스

개발 내용 | [Medium](#) [GitHub](#)

- Pinecone을 벡터DB로 활용해 계약서와 관련된 법 조항을 RAG로 GPT에 적용하여 검토 결과의 정확도 향상
 - AWS KMS와 Cryptography 라이브러리를 활용하여 전자서명이 포함된 계약서 파일을 암호화하여 보안 강화
 - Celery Beat를 사용하여 DB에 업로드 된 계약서를 일정 기간이 지나면 자동으로 삭제되도록 구현
 - 계약서 검토 과정에서 Celery, RabbitMQ를 통해 독소조항과 주요조항을 병렬적으로 검토하여 검토 시간 단축
 - Django Channels, WebSocket, Redis를 활용해 다수의 사용자가 동일한 계약서 화면을 실시간으로 공유하고, 서로의 마우스 포인터를 확인하며 전자 서명을 작성할 수 있는 실시간 공유 기능 구현
-

Skills

Language | Python, JavaScript

Database | MySQL

Framework | Django, React

DevOps | Docker, Github Actions, Nginx, EC2, S3, KMS

Activities

2024.06 ~ 2024.08 - Silicon Valley SW Bootcamp 수료 - 우수 프로젝트 선정

2024.08 ~ 2024.12 - Techeer Partners 5기 수료

2024.12 ~ 2025.02 - Silicon Valley SW Bootcamp 수료

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

Education

한국공학대학교 컴퓨터 공학과 | 2020.03 - 2026.02 (졸업예정)