

한현승

Backend Engineer

phone : 010-4366-8960

Email : 82everywin@gmail.com

Github : <https://github.com/82everywin>

Blog : <https://velog.io/@everywin/posts>



Introduce

End-to-End 개발 프로젝트를 통해 기획부터 배포까지 모든 과정에 직접 참여하여 진행한 경험이 있습니다
커뮤니케이션에 대한 강한 열정이 있어, 다양한 문제 상황 해결 및 발표를 통한 지식 공유 활동에 적극적으로 참여합니다

Project

AI 계약서 검토 서비스 "LAWBOT"

2024.06 ~ 2024.08

기술스택 : Django, MySQL, Pinecone, AWS(EC2, S3, KMS)

LAWBOT은 계약서를 자동으로 검토하고, 전자서명을 통한 비대면 계약을 제공하는 웹 서비스 플랫폼입니다.

이 플랫폼은 AI에 의해 사용자의 계약서를 주의조항과 주요조항으로 구분지어 검토하고, 사용자가 수정할 수 있도록 합니다.

또한, 계약자와 피계약자간의 비대면 계약을 위하여 전자서명을 통해 계약을 할 수 있는 기능을 제공합니다.

- **AWS KMS**와 **Python Cryptography** 라이브러리를 활용한 보안 강화 및 **Celery Beat** 스케줄링 자동화 삭제 구현
 - 계약서의 보안을 강화하기 위해서 **KMS**를 통하여 암호화 키를 발급받아 서버에서 **S3**에 업로드하고, 계약서 열람 시 초대받은 링크를 통해서만 접근이 가능하며 **KMS**에서 발급받은 암호화 키를 통해 서버에서 직접 복호화하여 사용자에게 전송하는 로직 구현 ([정리본](#))
 - **Celery Beat**를 통하여 **S3**에 업로드된 계약서는 일주일동안 보관 후, 자동으로 삭제되도록 구현
- **Pinecone**을 활용한 **RAG**로 검토 정확성 향상
 - 계약서의 주의, 주요조항의 검토 정확도를 향상시키기 위해, 클라우드 서비스로 제공하는 **Pinecone**을 활용하여 법령 데이터를 **LLM**으로 검색 증강하여 검토 결과의 정확도 향상

링크 : [Github](#) / [Medium](#)

Skills

Framework	Springboot, Django
Language	Java, Python
DataBase	MySQL, Pinecone
Devops	Nginx, Docker, GithubActions, AWS(EC2, S3)

Activity

Techeer 실리콘밸리 기술 기반 SW 개발자 커리어 그룹	2024.08 ~ 활동 중
Techeer IDEATHON 2024 아이디어 해커톤	2024.05.31 ~ 2024.06.01
[티타임즈 x Techeer] 실리콘밸리 SW 부트캠프 실리콘밸리 엔지니어가 운영하는 End-to-End 프로젝트 개발 부트캠프	2024.06 ~ 2024.08
인천대학교 정보전산원 소속 글로벌 앱센터 16기 파트원, 16원 파트장	2024.03 ~ 활동 중

Education

인천대학교 - 컴퓨터공학부	2021.03 ~ 2026.08 (졸업예정)
----------------	----------------------------