

1차 기획문서

1 주제에 대한 조사 내용

• 주제

◦ 근로 계약서 사진 OCR 분석

- 근로계약서란 회사가 인력을 채용하고 근로자는 일을 하고 회사로부터 그 대가를 지급받기로 약정하고 작성하는 근로계약 문서이다.
- 근로 계약은 고용계약(근로 제공), 도급계약(완성된 일의 결과를 목적으로 하는 계약), 위임계약(업무 처리 위탁) 등으로 나눌 수 있다.
- 출처: 네이버 지식백과 (<https://terms.naver.com/entry.naver?cid=42279&docId=1828445&categoryId=42279>)

• 소개

- 근로 계약서 이미지를 OCR로 분석하여 해당 계약서의 독소적 내용 및 근로 관련 정보 등을 제공해주는 서비스

• 목적 및 타겟

◦ 피고용인

- 직장인, 프리랜서, 아르바이트생 등 근로 계약서를 작성할 모든 사람 (사회 초년생)
- **목적:** 해당 서비스를 통해 자신의 근로 계약서의 독소 조항과 필수 사항을 확인해볼 수 있다.
- 추가적으로 실수령액, 주휴수당, 비과세액, 주휴일, 휴게시간 등을 제공한다.

◦ 고용주

- 기업 변호사가 없는 (소규모) 회사가 고용 계약서를 작성할 때, 확인해볼 수 있는 용도
- **목적:** 기업 변호사가 없는 소규모 회사에서 고용을 위한 계약서를 작성할 때, 해당 계약서가 법률적으로 문제가 될 사항이 있는지 확인해볼 수 있다.
- 추가적으로 보험료, 월차 등 휴무일 제공 여부 등을 제공한다.


2 유사 서비스 분석

• 유사 서비스

1. 리걸인사이트 (현재는 없어진 서비스입니다.)

"맞춤형 법률정보 제공"...리걸인사이트, 근로계약서 분석 AI 출시

[프라임경제] 인기 드라마 '보좌관'과 '사이코지만 괜찮아' 제작에 참여한 스타프들이 최근 들고 일어섰다. 방송사가 작성한 근로계약서에 계약 기간과 임금 지급 시기 등이 특정되지 않았고, 제작사 일방 계약 해지권 등이 반영


 <https://www.newsprime.co.kr/news/article/?no=547600>

AI 변호사가 도와드립니다

맞춤형 법률문서 추천 및 분석

간편한 입력! 알기 쉬운 해석!

당신의 권리구제에 "AI 변호사"가 함께 합니다.
법률문서의 추천, 작성, 보관까지
전문가 수준의 서비스를 당신에게 제공합니다.



2. 인텔리콘

http://intellicon.co.kr/?page_id=2174

• 차별성

- 근로계약서와 관련된 독소조항을 보다 세분화된 관점으로 분석하여, 해당 분야의 전문적인 내용을 집중적으로 다룬다.
- 피고용인과 고용인 모두에게 서비스를 제공함으로써, 광범위한 사용자 타겟층을 가진다.
- 계약서 분석을 통해 독소조항과 함께 필수로 포함되어야 하는 사항들(근무장소, 업무 내용, 임금, 소정 근로시간 등)을 제공한다.
- 추가적으로 실수령액, 주휴수당 등 해당 근로에 대한 정보를 제공한다.

3 주요 기능 및 기대 효과

• 주요 기능

1. OCR 기반 계약서 분석

- 이미지로 제출된 근로 계약서를 OCR을 활용하여 텍스트로 변환하고 해석한다.
- AI모델을 통해 텍스트로 변환된 계약서 내용을 기반으로 독소 조항과 근로 관련 정보를 추출 및 판별한다.

2. 독소 조항 식별

- 법적으로 문제가 될 수 있는 독소 조항을 식별하고 사용자에게 알린다.
- 사용자는 자신의 계약서에 어떤 독소 조항이 있는지 신속하게 확인할 수 있다.

3. 필수 사항 확인

- 계약서에 반드시 포함되어야 하는 항목을 사용자에게 안내한다.
- 사용자가 빠뜨린 사항이 있는지 쉽게 확인할 수 있도록 정보를 제공한다.

4. 근로자 및 기업용 서비스

- **피고용인**을 위한 기능:
 - 근로자들이 자신의 근로 계약서를 분석하여 독소 조항을 확인하고, 필수 항목을 놓치지 않도록 도움을 준다.
 - 계약서 작성 시 자주 발생하는 질문들에 대한 답변과 도움을 제공한다.
- **고용주**를 위한 기능:
 - 소규모 기업에서는 변호사 없이도 고용 계약서를 확인하고 법률적 문제를 예방할 수 있다.
 - 휴무일 제공 여부, 보험료, 월차 등과 같은 중요한 사항을 확인하고 수정 솔루션을 제공한다.

• 부가 기능

1. 사용자 추가 기능

- 추가적으로 실수령액, 주휴수당, 비과세액, 주휴일, 휴게시간 등과 같은 정보를 제공하여 근로자에게 실질적인 정보를 제공한다.
- 솔루션 정보에 따라 유료 결제 유도

2. 기업용 수정 솔루션

- 기업은 서비스에서 제공하는 수정 솔루션을 활용하여 계약서를 쉽게 수정하고 검토할 수 있다.
- B2B 비즈니스 모델로는 솔루션 열람시 구독료 또는 회수권 상품 등의 유료 서비스를 제공한다.

• 기대 효과

1. 개인 사용자에게 기대되는 효과:

- 근로자들은 자신의 근로 계약서를 빠르게 분석하고 독소 조항을 확인할 수 있어 불필요한 법률 문제를 방지할 수 있다.
- 필수 항목을 쉽게 확인하여 근로 계약서 작성 시 누락 사항을 방지할 수 있다.
- 개인의 계약서를 효과적으로 관리할 수 있다.

2. 기업에게 기대되는 효과:

- 소규모 기업은 변호사 없이도 고용 계약서를 쉽게 확인하고 수정할 수 있어 법률적 문제를 방지할 수 있다.
- 중요한 정보를 효율적으로 확인하여 수정 솔루션을 활용하여 계약서 관리를 간편하게 할 수 있다.
- 서비스를 통해 발생하는 수정 비용을 절감할 수 있다.

3. 전반적인 효과:

- 사용자들은 계약서 분석 및 확인에 소요되는 시간을 절약하고, 더 나은 결정을 내릴 수 있다.
- 법률적 문제 예방으로 인한 갈등 및 소송 비용을 감소시킬 수 있다.
- 근로 계약서의 투명성을 증대시켜 근로 관계의 상호 신뢰를 강화할 수 있다.

4 사용할 기술

- **BE**
 - Spring Boot, MySQL
- **FE**
 - React JS
- **AI**
 - Python
- **DESIGN**
 - Figma