



2차 기획서

- 서비스 이름은 디독소, Oh See R 중 하나로 결정할 예정입니다.

1 기능 리스트업

- **공통**

- **회원 타입 선택**

- 필요 기능에 따라 회원 타입(고용주/피고용인)을 선택할 수 있습니다.

- **계약서 업로드**

- 이미지 형태의 계약서를 업로드하여 OCR을 통해 텍스트로 변환하고 독소문항을 분석합니다.

- **마이 계약서**

- 업로드한 계약서 기록, 서비스 이용 내역, 제공 받은 계약서 솔루션 등을 관리하는 페이지를 제공합니다.

- **사용자**

- **고용주**

- **‘계약서 업로드’로 계약서 검토하기**

- **법적 문제가 있는지 검토**

- 계약서에 법적 문제를 유발할 수 있는 부분이 있는지 검토합니다.
 - 수정이 필요한 부분에 대한 솔루션을 제공합니다.

- **법적 검토 리포트 제공**

- 검토된 계약서에 대한 법적 문제 및 권고 사항을 리포트 형태로 제공합니다.

- **추가 정보 제공**

- (보험료, 월차 등 휴무일 제공 여부 등)

- **피고용인**

■ '계약서 업로드'로 계약서 검토하기

- 독소 조항 검토
 - 독소 조항 및 필수 사항 확인을 지원합니다.
- 필수 사항 확인
 - 계약서에 반드시 포함되어야 하는 사항을 안내합니다.
- 추가 정보 제공
 - (실수령액, 주휴수당, 비과세액, 주휴일, 휴게시간 등)

2 화면 리스트업

이미 만깅 코어에서 로그인이 되어있는 상태로 가정

화면 분류	화면명	회원 타입	화면 구성 요소
홈화면	home		회원 타입 선택 (고용주 / 피고용인)
메인화면	main		로고, 메뉴탭(Navbar)-홈, 마이계약서
			사진 업로드
마이 계약서	myContract		업로드한 계약서 기록
			서비스 이용 내역
			제공 받은 계약서 솔루션 등을 관리
계약서 검토	employerContract	고용주	법적인 문제 조항 표시
			<솔루션 보러가기> 버튼 (문제 원인 알려주기)
			<추가 정보> 버튼
			<저장> 버튼 (마이계약서에 저장)
			(유료) 검토 리포트 - 추후 선택사항
	employeeContract	피고용인	독소 조항 표시
			<필수 사항 보러가기> 버튼
			<추가 정보> 버튼

화면 분류	화면명	회원 타입	화면 구성 요소
			<저장> 버튼 (마이계약서에 저장)
솔루션 보러가기	employerSolution	고용주	수정이 필요한 부분에 대해 솔루션 제공 (문제가 될 수 있는 조항들)
필수 사항 보러가기	employeeRequirement	피고용인	계약서에 반드시 포함되어야 하는 사항 안내
추가 정보	employerInformation	고용주	근로자에게 제공되어야 하는 내용 (보험료, 월차 등 휴무일 제 공 여부 등)
	employeeInformation	피고용인	고용주로부터 제공받아야 하 는 내용 (실수령액, 주휴수당, 비과세 액, 주휴일, 휴게시간 등)

3 AI 기술 사용 방안

• 데이터 수집 및 전처리

- 독소 조항이 포함된 계약서 샘플 수집 (온라인 리소스, 법률 문서, 기업 계약서 등)
- OCR을 통해 텍스트로 변환하고, 문장 토큰화/문법 및 구분 분석 수행
- 분류 및 클러스터링 알고리즘 활용해 세부 사항 분석 및 예측

• 데이터 라벨링

- 독소 조항이 포함된 부분을 명시적으로 라벨링

• 모델 학습

- pre-trained 모델(BERT, RoBERTa 등)에 독소 조항 데이터셋으로 학습 및 파인튜닝
- pre-trained 모델은 추후 실험을 해보면서 결정 예정

• 모델 평가 및 성능 개선

• 모델 서비스 적용

