

▼ 1. 서비스 소개

서비스 명 : “ “

팀명 : 토토보리

서비스 내용

: 계약서를 OCR을 통해 스캔하고 Ai가 내용을 분석하고 검토하여 계약서의 독소 조항 파악, 유사 사례, 나쁜 사례, 해결 사례 등을 제공하고 수정할 수 있는 서비스로 올바른 계약을 위한 보조 서비스이며 계약 이력을 전자 문서화하여 보관할 수 있는 서비스입니다.

서비스 경쟁력

: 저렴한 비용과 간편한 사용으로 계약 체결 유무 판단을 검토 해주고, 계약서의 전자 문서화를 통해 보관 및 유지에 용의

타겟

- 상황 : 계약서를 작성 또는 작성하기 이전의 단계에서 계약서의 독소 조항 존재 유무 파악과 적절한 계약 체결을 위해 보조인이 필요하지만 시간 또는 금액이 부족한 상황, 그리고 나의 계약이력들을 전자상으로 확인하고 싶은 유저

중점 포인트

- 법무사에게 상담받은 느낌을 받을 수 있는 디자인
- 기계가 아닌 사람이 피드백 해주는 느낌
- 차가운 결과물이 아닌 따뜻한 느낌을 받을 수 있게 구성
- 직접 입력 보단 Ai가 해결할 수 있게 유도
- 편안한 UI
- 독소 조항이 많지 않을 것이다
- 신뢰할 수 있는 느낌 (토스? 케이뱅크, 샐러리뱅크)

▼ 기능 리스트업

▼ 대표 기능

- 계약서에 따른 사례 정보 제공 및 피드백 기능
 - 계약서 내용 변경, 삭제, 추가 기능
- 내 계약 이력 조회 기능 (계약서 보관함)
- 계약 공유 기능
- ~~특정 사례 검색 기능 (후 순위)~~

▼ 세부 기능

▼ 최근 계약서 확인 기능

- 계약 타이틀 종류

▼ 계약서 검토 받기 (계약서 업로드)

- 계약서 업로드 하기
 - 업로드 전 제목과 카테고리 설정하기
 - 제목은 직접 설정
 - 카테고리는 선택
 - 촬영
 - 사진 보관함
 - 문서 보관함
- 검토 (스캔) 시작
 - 로딩페이지 (현재 0건의 독소 조항이 확인되었습니다)
 - 친근한 느낌
- 검토 결과 총 3단계
 - 검토 결과 확인 후 수정 단계 (1단계)
 - 멘트 : 독소 조항: 0건, 이 앱에서는 상기의 결과에 도출했으나 참고만 하시길 부탁드립니다. → 이런식의 멘트(책임 못진다)
 - Ai 검토 수정본 공유 (페이지네이션 파워포인트, 워드처럼 스크롤 할 때 페이지 나타냄)

- 사진 위에 독소 항목 표시(박스 or 하이라이트)
 - 클릭하면 정보가 뜬다는 문구 필요
 - 독소 항목에 대한 제목 띄우기(네모 말풍선으로 작게)
 - → 이게 나중에 수정하면 수정이 완료되었습니다라는 문구가 들어가는 말풍선
- 독소 항목 클릭시 모달창 구현(팝업창?) 1/2 탭으로 전환하기 (보고서처럼 보여주기, 그치만 차갑지 않게 따뜻하게)
 1. 원본, 수정본 비교
 - a. 여기서 수정 가능 하기에 클릭해서 쉽게 선택할 수 있게 구현
 2. 독소 조항인 이유
- 독소 항목 클릭시 모달창 구현(팝업창?) 2/2 탭으로 전환 → 사례별로 탭 나눌수도
 - 사례 보러 가기 (탭으로 변경)
 - 유사한 사례 : 검토 내용에 대한 이해도를 높여줌
 - 나쁜 사례
 - 좋은 사례 : 올바른 계약은 보통 이런 식이다 설명
- 사례와 Ai 수정본 함께 보며 바로 수정하기(input창 밑에 필요시 띄우기)
 - 따로 수정하러 가기 이전에 바로 수정가능해야 불편함이 덜함
 - 팝업창(모달창) 띄우고 필요시에만 input창 뜰 수 있게 하기
 - input창에는 위에서 클릭한 내용(원본or수정본)이 value값으로 들어가게 설정
 - 계속 input 고정하면 UI적으로 예쁘지 않다.
- 팝업창을 닫았을 때의 상황 (고민중)
 - 수정하기로 결정한 내용을 표시하기
 - 수정하기로 결정한 문항은 표시만 하기(체크박스?)
 - 수정이 완료된 조항입니다 말풍선 띄우기 (이전 제목 말풍선)

- 색깔도 살짝 바뀌야 할 수도
- 수정 확인 단계 **(2단계)**
 - 페이지 네이션 적용(파워포인트, 워드 처럼)
 - 이전 단계로 돌아가는 버튼
 - 전체 단계 이동
 - 수정된 계약서 보여주기 (default값)- 어떻게 보여줄 것인가..?
 - 깨끗하게 수정된 텍스트 기반 완성본
 - 원본 바로 볼 수 있는 버튼 추가
 - 특정 항목 확인(수정)을 위한 이동 → (사례, 독소 이유 팝업창)- 현재 페이지 수정하기 버튼 만들기
 - 다시 이전 페이지로 넘어가짐 (현재 해당 페이지)
 - ~~수정된 부분 표시하기 클릭사~~
 - ~~수정된 항목 클릭사~~
 - 이것 때문에 수정사항 별도로 표시 해주어야함(최종본에 써)
- 최종 수정본 다운로드 단계 **(3단계)**
 - 사진 또는 문서를 읽은 파일을 텍스트 문서화로 진행
 - 필요 시 오 검사 기능 추가

▼ 계약 이력 조회 (계약서 보관함)

- 폴더 형식
 - 인스타 하이라이트 처럼
 - 좋아요, 저장 기능 처럼
- filter별 계약 종류
 - 계약별
 - 카테고리 지정(부동산, 근로계약 등등)
 - 등록순
 - 최근 열어본 순
- 공유하기, 다운로드, 내보내기

- PDF, Word 등 파일 변환하여 공유
 - 공유하기
 - 또 다른 계정에 공유하기?(미정)
 - 카카오톡, 메일 등 디바이스 연결 가능한 공유하기 기능 사용
 - 다운로드, 내보내기
 - 파일 형식에 맞게 다운로드

▼ 마이페이지

- 내 정보

계약서 Ai 검토 서비스 (기능 리스트업)

Aa 구분	≡ 주기능	≡ 상세기능	≡ 설명	≡ 비고	👁 가 능여부
<u>계약서 검토기능</u>	계약서 업로드	사진 촬영			
<u>제목 없음</u>		갤러리, 문서 파일 불러오기			
<u>제목 없음</u>		계약서 제목 입력			
<u>제목 없음</u>		계약서 종류 카테고리 선택			
<u>제목 없음</u>	계약서 OCR 을 통한 검토				
<u>제목 없음</u>	독소 조항 확인 기능 1단 계	독소 조항인 이유			
<u>제목 없음</u>		사례 제공(유 사,나쁜,좋은 사례)			
<u>제목 없음</u>		계약서 원본, 수정본 비교 기능	수정본이란 ai가 검토하여 변경한 내용 입니다		

Aa 구분	≡ 주기능	≡ 상세기능	≡ 설명	≡ 비고	🔍 가 능여부
<u>제목 없음</u>	계약서 수정 기능	계약서 원본, 수정본 중 선택			
<u>제목 없음</u>		직접 수정			
<u>제목 없음</u>	최종본 확인 기능 2단계	원본, 수정본 부분 확인 기 능	마지막으로 수정된 부분만 하이라 이트 하여 최종 확인하는 단계 입 니다		
<u>제목 없음</u>	최종본 제공	텍스트 형식 으로 계약서 제공	pdf,word,hwp파일 등		
<u>제목 없음</u>		내보내기 / 다 운로드/공유 하기	pdf,word,hwp파일 등		
<u>계약서 보 관함</u>	filter 기능	계약 종류별 분류			
<u>제목 없음</u>		최초 등록순			
<u>제목 없음</u>		최근 열어본 순			
<u>제목 없음</u>	폴더 기능	폴더별 분류	원하는 계약별로 묶기 위해		
<u>제목 없음</u>		좋아요 기능			
<u>제목 없음</u>	공유하기,다 운로드,내보 내기				
<u>마이페이지</u>					
<u>특정 사례 찾기 기능 (미정).</u>					

화면 리스트업

Aa 화면 분류	≡ 화면 명	≡ 화면 요소
<u>랜딩 페이지</u>	랜딩 페이지	
<u>하단바 메뉴</u>	홈	

Aa 화면 분류	≡ 화면 명	≡ 화면 요소
<u>제목 없음</u>	업로드	업로드
<u>제목 없음</u>	계약 보관함	
<u>제목 없음</u>	마이페이지	
<u>메인 페이지</u>	메인 페이지	검토하러 가기 버튼
<u>제목 없음</u>		최근 계약 모아보기
<u>계약 검토 페이지</u>	업로드 페이지	계약서 제목 입력 input
<u>제목 없음</u>		카테고리 선택 버튼
<u>제목 없음</u>		파일 첨부 버튼
<u>제목 없음</u>	로딩 페이지	
<u>제목 없음</u>	결과 제공 페이지	
<u>제목 없음</u>		
<u>제목 없음</u>	원본, 수정본 정보 제공(모달)	
<u>제목 없음</u>	사례 제공(모달)	
<u>제목 없음</u>	수정 페이지(모달)	
<u>제목 없음</u>	수정본 확인	
<u>제목 없음</u>	원본,수정본 비교	
<u>제목 없음</u>	최종본 제공	
<u>제목 없음</u>	공유하기,내보내기,다운로드(모달)	
<u>계약서 보관함</u>	filter별 계약서 나열	
<u>제목 없음</u>	폴더식 나열	
<u>마이페이지</u>		
<u>제목 없음</u>		
<u>제목 없음</u>		