



5팀 Cross Check

전세사기 예방을 위한 서류 검토 챗봇

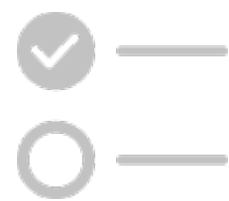




INDEX

목차

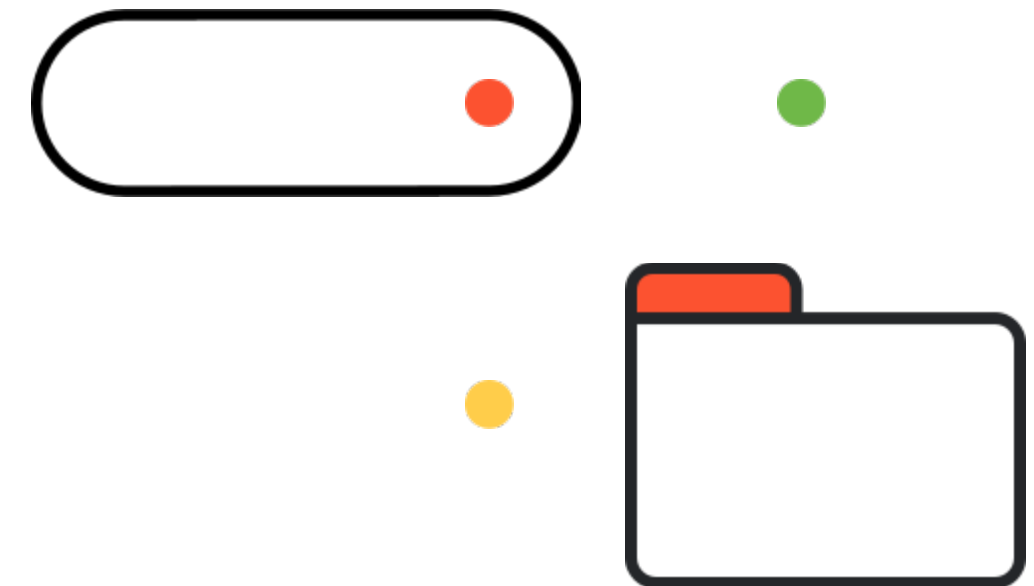
목차1	팀 소개 및 역할 분담	
목차2	프로젝트 주제	프로젝트 배경
목차3	프로젝트의 주요 기능	기능 구조도
목차4	프로젝트의 시스템	시스템 구조도
목차5	프로젝트 일정계획	WBS





01

팀 소개 & 역할 분담



저희 팀은 5명으로 이루어진 “5팀 Cross Check” 입니다.
저희 팀은 전세사기 방지를 위한 서류 검토 Chat-Bot을 제작할 예정입니다.

01 팀 소개 & 역할 분담



김준호

백엔드
DB 관리



이선빈

백엔드
LLM 통합



윤현도

백엔드
프로젝트 관리



임예은

프론트엔드
(기능 중심)



최은서

프론트엔드
(UX/UI)

02

프로젝트 주제

“Cross Check”

전세사기 예방을 위한 서류 검토 챗봇 서비스

02 -1

프로젝트 배경

전세사기

임대인이 세입자의 전세금을 부당하게 가로채는 범죄 행위로, 한국 사회에서 심각한 문제로 대두됨

사회적 영향

전세사기로 인한 재정적 손실, 자살, 주거 불안정 등 광범위한 사회적 문제 초래

사기 예방 절차의 복잡성

전세사기 예방을 위해 다수의 문서와 항목을 검토해야 하는 복잡한 과정으로 인해 효과적인 대응이 어려움

주택 임대 시스템

전세가 한국의 주요 주택 임대 방식으로, 특히 서울 아파트 임대의 약 60%를 차지하는 중요한 주거 형태

프로젝트 주요기능

프로젝트 _ 주요기능 one

챗봇 질의응답 서비스

입력 모듈

텍스트, 이미지, PDF 파일 업로드

응답 모듈

사용자 질문을 분석하여 연동된 법률
데이터베이스 기반 정보 제공

프로젝트 _ 주요기능 two

History 기능

대화 기록 저장

사용자의 모든 대화 및 파일 업로드 이력을 저장

기록 검색 및 필터링

키워드 검색, 날짜별 필터링으로 대화 이력 조회

03

프로젝트 주요기능

프로젝트 _ 주요기능 one

법률 중개 서비스

사용자 상황에 맞는 변호사 및 법률 서비스 추천

법률 서비스 소개 및 이용 방법 안내

법률 전문가와 상담 예약 및 진행

프로젝트 _ 주요기능 two

커뮤니티 기능

Q&A 게시판

게시판 검색 기능

좋아요 & 댓글 기능

03 -1

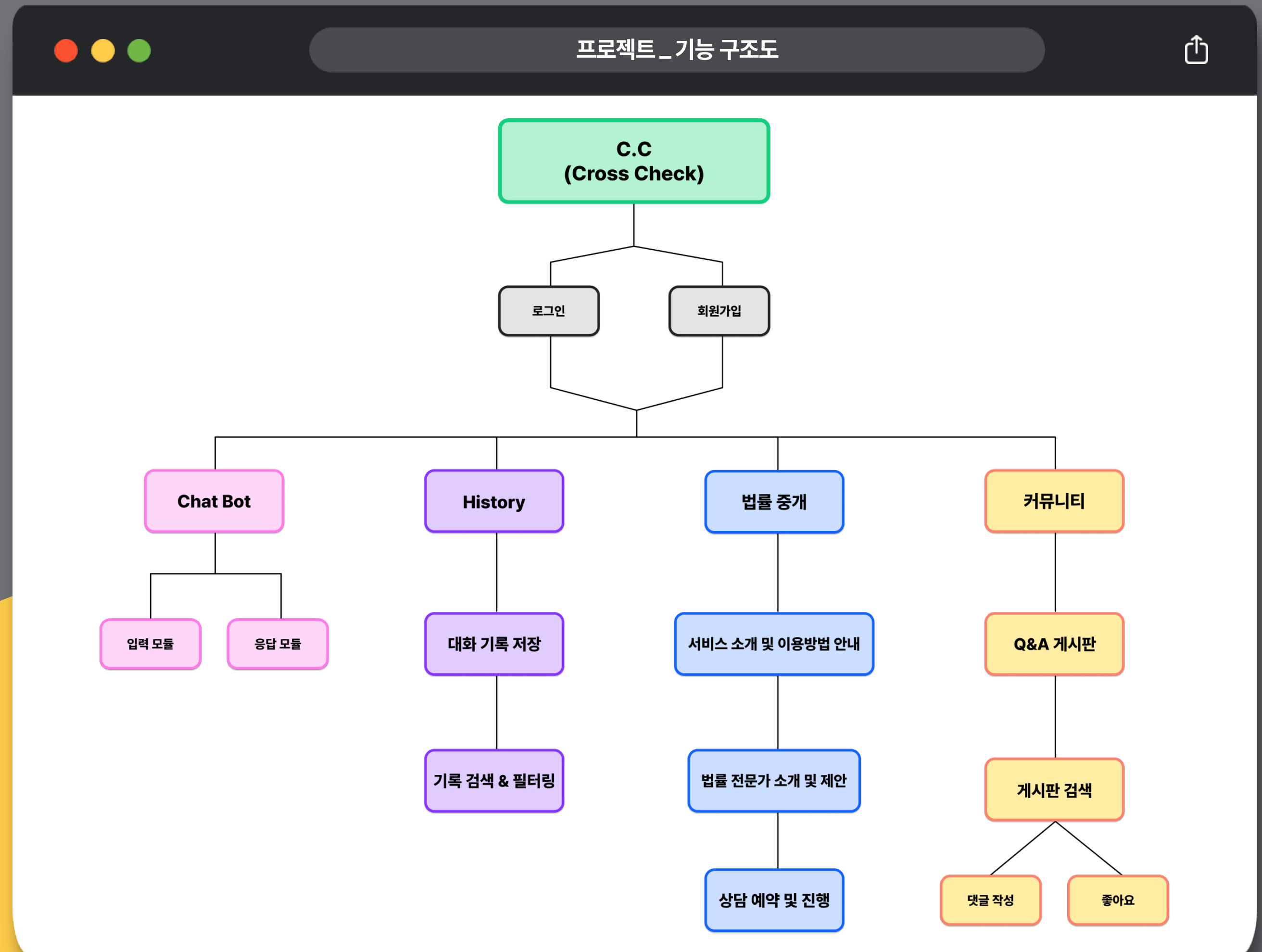
기능 구조도

Chatbot

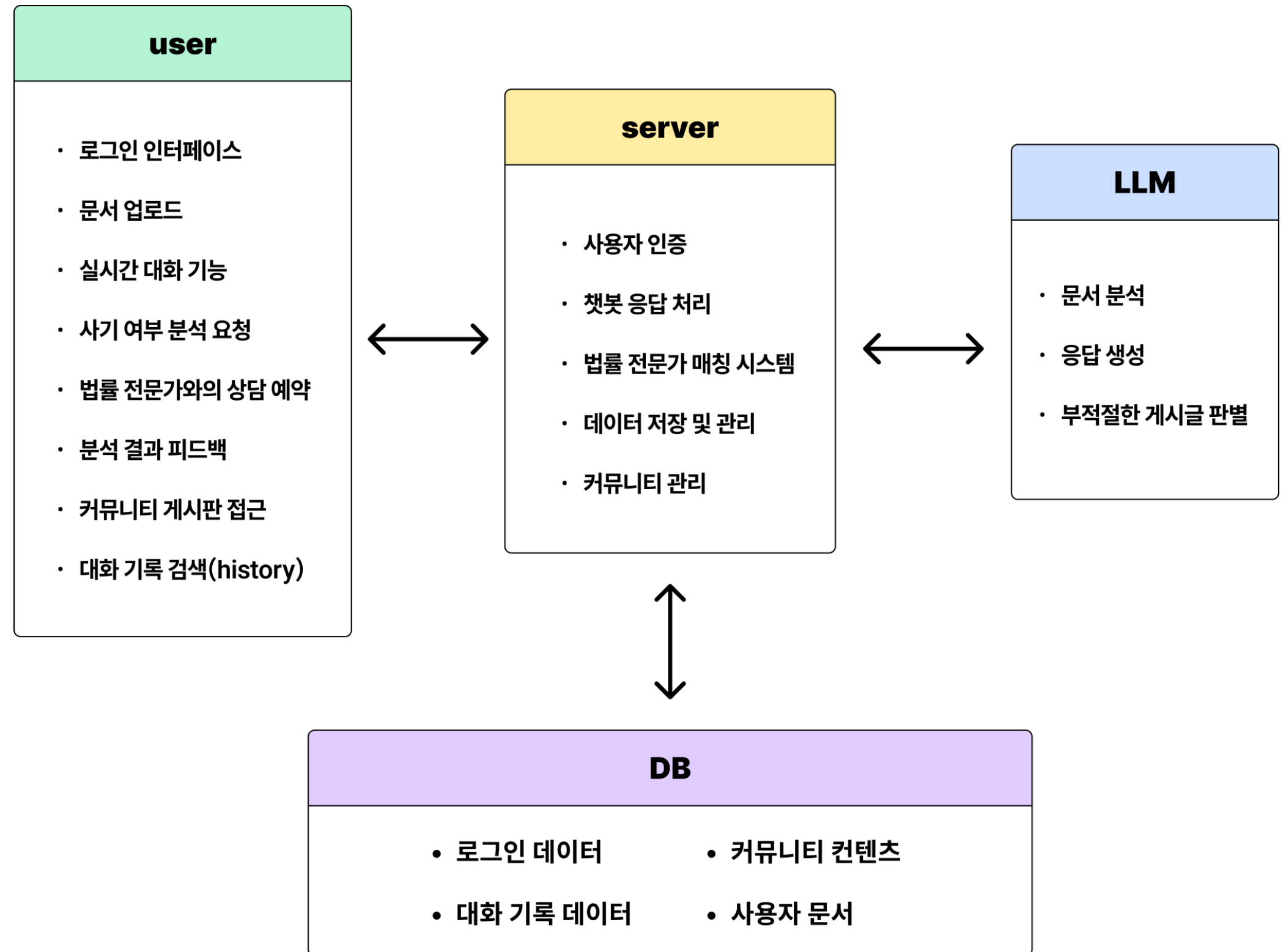
History

법률 중개

커뮤니티

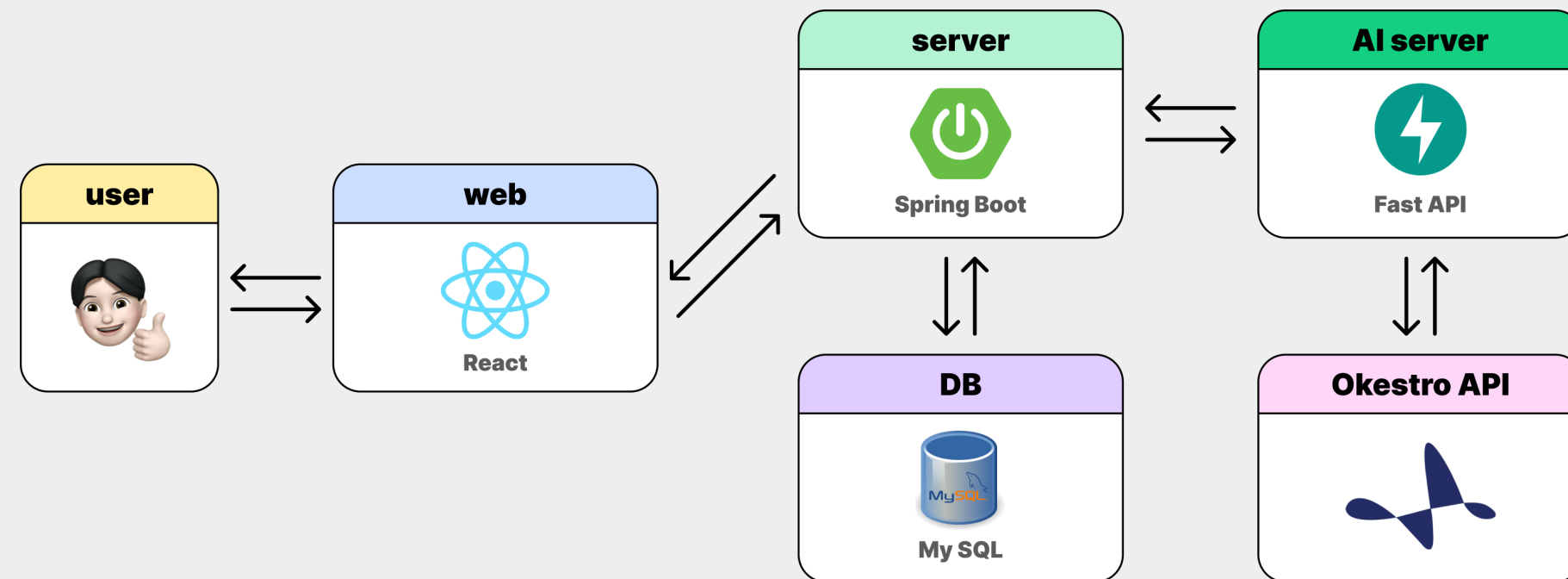


04 프로젝트의 시스템 구조도



04 프로젝트의 구현

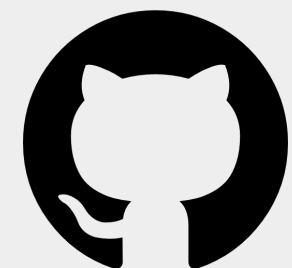
시스템 구조도



협업 툴



형상 관리 툴

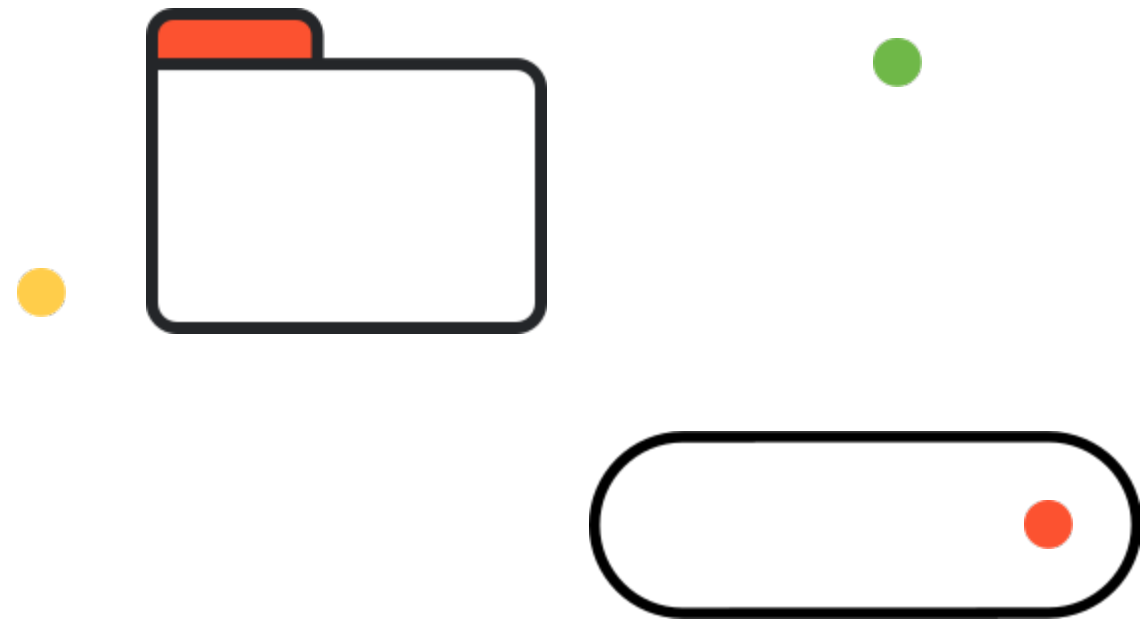




05

프로젝트 일정관리

WBS



[illegible]



감사합니다