회의록

1. 회의개요

프로젝트팀명	드림캐쳐
팀원	강우혁, 채소형, 황수만, 이하나, 박재준, 김지용, 박현서
회의주제	팀명, 프로젝트 주제, 프로젝트명, 프로젝트 구상 및 문서 작성
회의주차	1 주차
기타	

2. 회의내용

제목	내용
	1. 회의 내용 [04/03 회의] - 팀명, 프로젝트명, 프로젝트 주제 선정 - 프로젝트 주제: 자취 하우스 - 목표: 직장인 자취 준비 및 생활 정보 통합, 직장인 선호지역 중심의 커뮤니티 기반 소통 강화, 인증된 공인중개사를 통한 부동산 정보제공, 예산 관리 도구 및 체크리스트 제공
회의내용 및 결과	[04/04 회의] - 팀원별 역할분담 강우혁(팀장): 팀장, 부동산 정보 제공, 공인중개사 연락하기(실시간 1:1 채팅), 새로운 매물 등록 이하나: 메인페이지 정보 제공, 관리자 마이페이지 (회원관리, 게시글 관리, 댓글관리), 공지사항 작성 채소형: 자취생(로그인/로그아웃, 회원가입, 아이디 찾기/비밀번호 재설정), 공인중개사 회원가입 황수만: 메인페이지 완료,마이페이지(예산 계산기,정보수정, 탈퇴), 작성한 글 조회, 작성한 댓글 조회, 내가 올린 물건 조회를 맡을 예정 김지용: 중고거래게시판(목록페이지, 상세페이지, 등록, 수정, 삭제, 조회, 검색), 실시간 채팅 기능(구매자 - 판매자) 박재준: 게시글 작성,게시글 상세조회 박현서: 공인중개사 마이페이지, 회원정보 수정/삭제, 작성한 게시글 목록 표시, 공인중개사와 자취생 간의 채팅

팀원별 분담 받은 역할의 요구사항 정의서, 요구사항 리스트 작성
[04/08 회의] 프로그램 로고, 배경색상, 메인색상 논의, 각자 맡은 페이지의 와이어프레임 제작
[04/09] 와이어 프레임 제작, 페이지별 설명 추가 색상, 디자인등 서로 피드백하며 수정
[04/10] ERD CLOUD를 활용해 DB 설계 계획 수립
[04/11~13] 요구사항 정의서, 유스케이스, 시퀀스다이어그램, 플로우차트 완성

3. 강사의견

단 한번 작성 (홈페이지 업로드용)

항목	내용
	강우혁(팀장) : 팀장, 부동산 정보 제공, 공인중개사 연락하기, 새로운 매물 등록
팀장팀원	이하나: 메인페이지 정보 제공, 관리자 페이지 (회원관리, 게시글&댓글관리), 공지사항 작성
	채소형: 자취생(로그인, 회원가입, 아이디 찾기/비밀번호 재설정), 공인중개사
	회원가입 황수만 : 마이페이지(예산 계산기,정보수정, 탈퇴), 작성한 글 수정 삭제,
	작성한 댓글 수정 삭제, 내가 올린 물건
	김지용 : 중고물품 등록, 수정, 삭제, 조회, 검색, 실시간 채팅 기능(구매자 - 판매자)
	박재준 : 질문 게시판, 자유 게시판, 팁 게시판
	박현서 : 공인중개사 마이페이지, 회원정보 수정/삭제, 작성한 게시글 목록 표시,
	공인중개사와 자취생 간의 채팅

기획의도 및 차별성

자취 초보자와 자취생들이 겪는 주요 문제, 궁금증을 해결해 줄 수 있는 통합 사이트를 찾기가 어려웠습니다.

저희가 직접 만들어보면 좋겠다는 생각이 들어 해당 프로젝트를 기획하게 되었습니다.

- 차별성: 주거 서비스 정보 제공, 자취템 중고거래, 자취 관련 커뮤니티

• 회원관리(자취생)

- 회원가입, 로그인, 아이디 찾기, 비밀번호 찾기, 회원 정보 수정, 회원 정보 조회.

회원탈퇴, 내가 쓴 글, 내가 쓴 댓글, 채팅목록, 가계부

• 회원관리(공인중개사)

공인중개사 회원가입, 로그인, 아이디 찾기, 비밀번호 찾기, 회원 정보 조회, 타인이 회원 정보 조회, 회원정보 수정/탈퇴, 비밀번호 변경, 실시간 채팅, 등록한 게시글 조회, 수정/삭제/계약완료처리

• 중고거래 게시판

중고거래 물품 등록, 중고거래 물품 수정, 중고거래 물품 삭제, 중고거래 물품 조회(검색), 1대1 실시간 채팅 기능(구매자 - 판매자)

• 게시판 게시글 상세 조회

게시글 조회, 게시글 등록, 게시글 수정, 게시글 삭제, 게시글 신고, 댓글 작성, 댓글 수정, 댓글 삭제, 댓글 신고

구현기능

• 회원관리

회원정보 조회, 회원정보 검색, 회원정보수정, 회원탈퇴

• 게시글관리

신고관리, 게시글 삭제, 답글 삭제

• 공지사항

공지사항 등록, 공지사항 수정, 공지사항 삭제

• 매물 관리

부동산 목록 조회, 부동산 상세 조회, 부동산 검색 조회, 부동산 지역으로 검색, 부동산 등록, 부동산 삭제, 부동산 수정,

● 채팅 관리

채팅메시지 작성, 채팅메시지 조회

• 공인중개사 마이페이지

회원 정보 조회, 타인이 회원 정보 조회, 회원정보 수정/탈퇴, 비밀번호 변경, 실시간 채팅, 등록한 게시글 조회, 수정/삭제/계약완료처리

설계의 주안점	* 검색 조건 등이 정해져 있는 공공 OpenAPI 데이터를 DB에 저장하여 원하는 형태로 조회할 수 있도록 기능 구현 - 우편주소 API * Lombok을 이용하여 어노테이션 설정으로 간단하게 Domain의 메소드를 생성함으로써 작성 코드를 줄여줌. * 회원가입과 회원정보수정에서 coolsms를 통해 휴대폰으로 인증번호를 발송 시도 * 비밀번호 찾기에서 mailsender를 통해 비밀번호 재설정 링크를 발송함 * 도로명주소 API를 사용하여 주소 등록 시 주소 검색 등록 구현 * Ajax를 활용하여 새로고침 없이 채팅 기능 구현
사용기술 및 개발환경	- 개발 언어: Java(JDK 17.0.0.1), HTML5, CSS3, Javascript - 데이터베이스: ORACLE(11.2.0-2) - 개발도구: IntelliJ IDEA 2024.2.0.1 (Ultimate Edition), SQL Developer - 서버: Apache Tomcat(10.1.30), AWS EC2(t3.large, Ubuntu 24.04 LTS) - 협업: Erd, GitHub, SourceTree, Figma, Slack - API&Framework: React, Spring Boot, Bootstrap, Kakao Login API, Kakao Map API, OpenAI API, GeoLocation API, News API, Chart.js, 공공데이터 OpenAPI