부동삼

34기 C반 5조 가조오조(ComeToGo)

조장: 강관묵 조원: 김태을, 박준하, 오경훈, 안해민

1. 프로젝트 주제

3D로 체험가능한 부동산 사이트

1. 프로젝트 기획 배경 및 목표

What? 3D로 부동산보기

Why? 2D는 답답하니까

Who? 집 찾는 사람과 부동산업자를 위하여

1. 주요 기능
   1. 부동산
      1. 회원
         1. 일반 회원
         2. 중개사무소 회원
         3. 인테리어 업자 회원
      2. 매물 확인/조회
      3. 매물 찜하기
   2. 지도에서 매물 확인
      1. 지도에 매물 표시
      2. 지도를 통한 매물 확인/조회
      3. 지도 페이징
   3. 3D 모델링
      1. 매물에 대한 3D 모델링 보기
      2. 해당 모델링에 가구 배치 및 편집
   4. 실시간 편집
      1. 집 모델링 편집 시, 인테리어 업자와 같이 편집 가능
2. 주요 화면 UI

( 설명이 필요한 화면이 있다면 간단한 그림 )

1. 개발 환경 및 사용 기술
   1. 개발 환경

자바, 자바스크립트, 오라클DB, 스프링, 브라켓

* 1. 사용 라이브러리, Open API 등

Three.js, node.js, (일본 부동산 거래 내역)

1. 역할 분담

* 강관묵
  + 3D 오브젝트 생성, 이동, 편집, 삭제
  + 3D 환경 구성
* 김태을
  + 실시간 편집에서 필요한 커맨드 설계
  + 커맨드 구현
* 박준하
  + 웹 디자인
  + 메인 페이지 지도 구현
  + 3D 모델링 스냅샷 관리
* 안해민
  + 데이터 공유 방식 설계
  + 화상 채팅
* 오경훈
  + 3D 오브젝트 리스트 및 추가
  + 3D 오브젝트 정보를 DB에 저장
  + DB에 있는 3D 정보를 불러와서 초기화

1. 참고 사이트 또는 아이디어를 얻은 대상

직방, 다방

(아이디어를 얻은 사이트나 애플리케이션이 있다면, 그리고 이해를 돕기 위해 특정 사이트를 예시로)