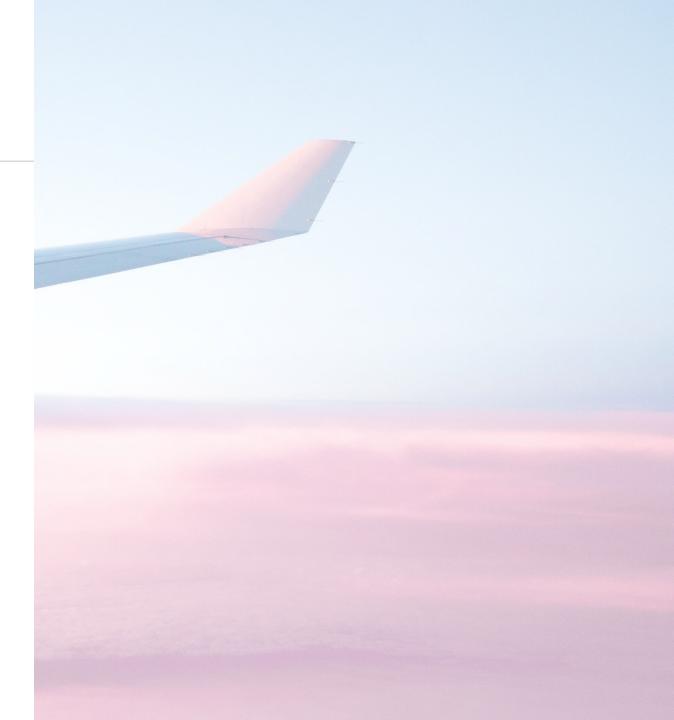
Hom's TOUCH

당신의 손길이 깃든 나만의 보금자리

7/소 공윤환 이정훈

목차

- 01 주제 및 개발 개요
- 02 개발 일정
- 03 개발 환경 및 시스템 구조
- 0 4 개발 결과
- 05 시연
- 06 후기



01 주제 및 개발 개요

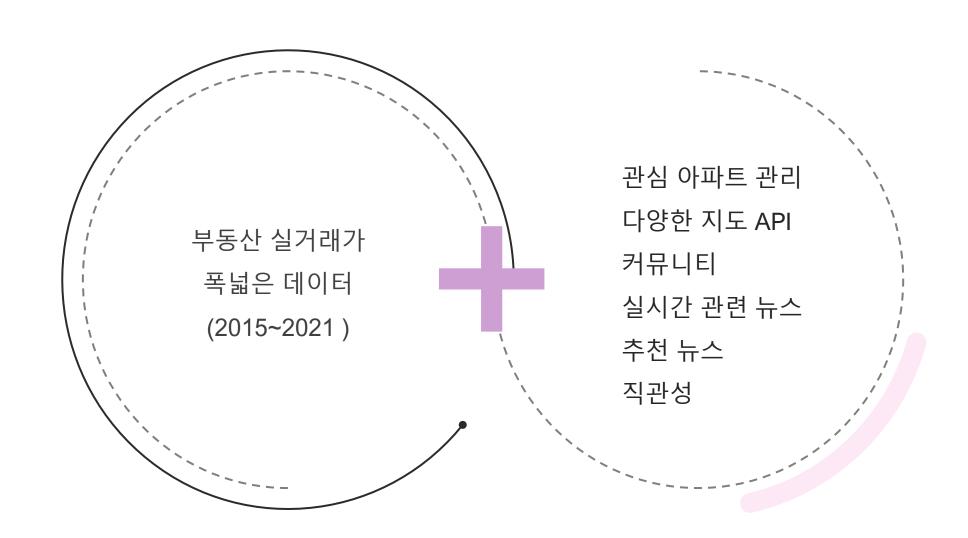
1) 기획 배경

사용자들에게 부동산에 관련된 다양한 기능들을 편리하게 이용하는 서비스 제공

2) 목표

- 1. 아파트 정보 제공 (매물 실거래가, 지도로 위치 정보 표시, 주변 편의시설 정보 제공)
- 2. 관심 아파트 (관심 아파트 추가/삭제, 관심 상세정보로 매물 비교 가능)
- 3. 커뮤니티 & 실시간/ 추천 뉴스 제공

01 주제 및 개발 개요



02 개발 일정

윤 환

점 훈

일정	17	18	19	20	21	22	23	24	25
개발환경 세팅 및 와이어프레이밍									
홈, 메뉴바, 기본 UI 생성									
로그인/회원가입 처리, 회원정보 관리									
자유게시판 + 공지사항									
지하철, 편의점 뱃지 생성									
추천뉴스 + 오늘의 뉴스									
디버깅 및 최종 발표 준비									
개발환경 세팅 및 와이어프레이밍									
카카오맵 연동 및 아파트/주변 시설 마커 생성									
서울 2015~2021 아파트 매매 DB 구축									
거래 상세 데이터 조회 생성									
지하철, 편의점 거리 계산 알고리즘									
관심 아파트 관리									
디버깅 및 최종 보고서 작성									

03 개발 환경 및 시스템 구조

Framework







Database



API & Module



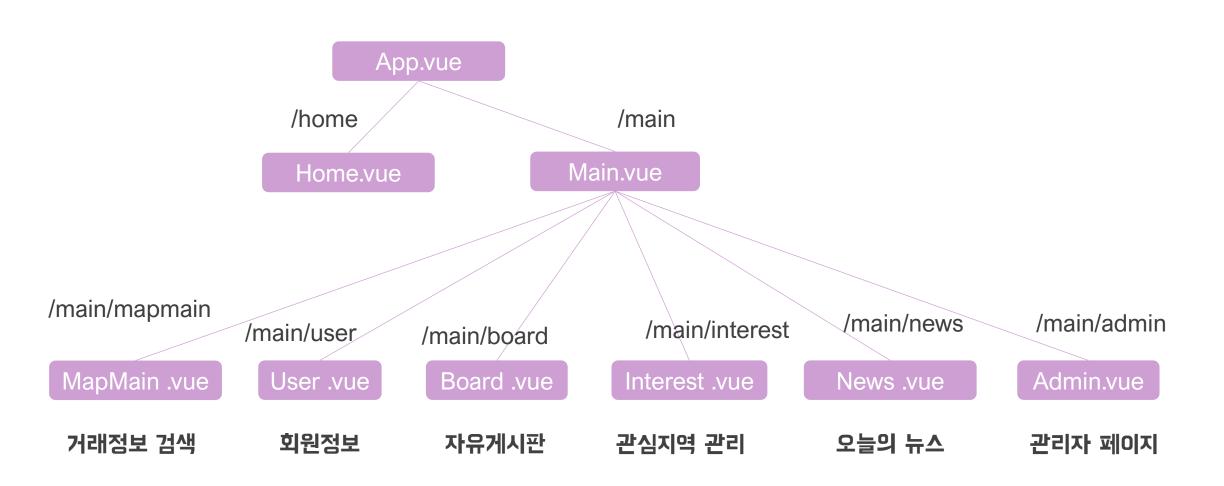




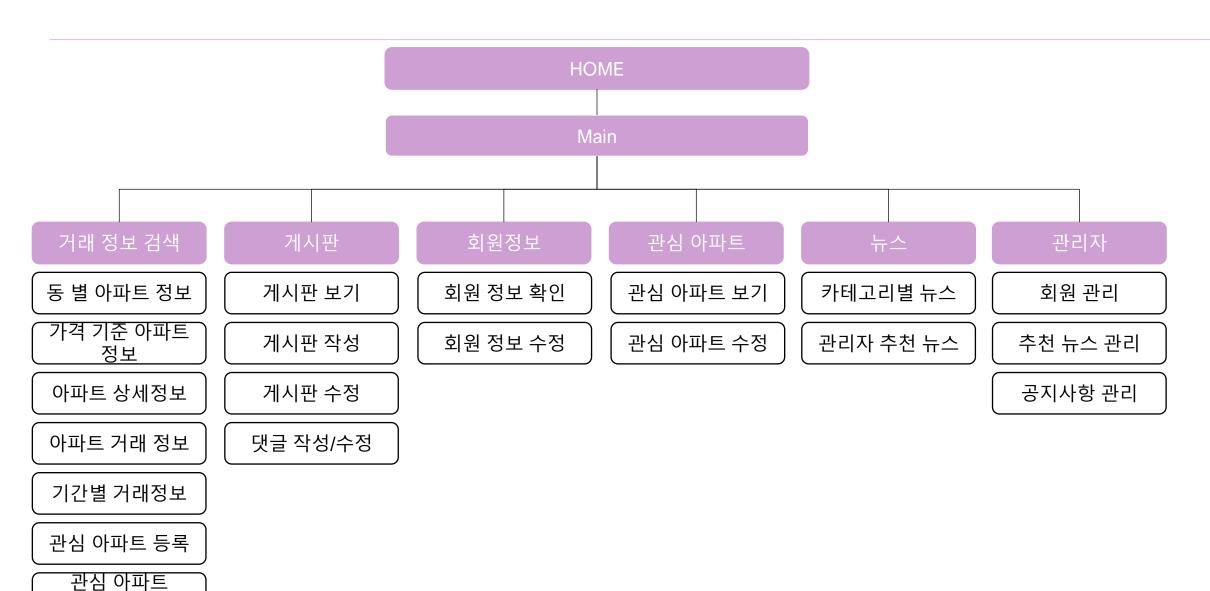




03 개발 환경 및 시스템 구조 1)서비스 구조

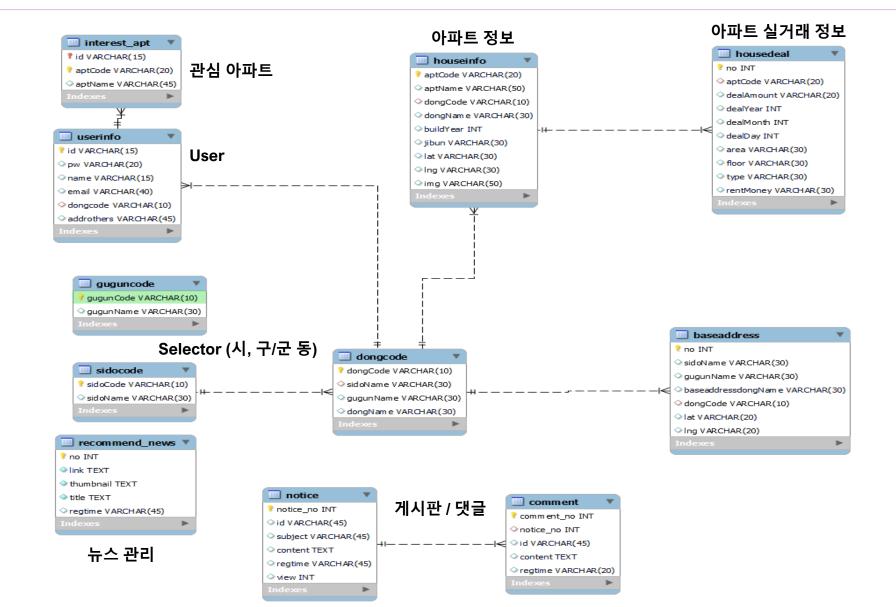


03 개발 환경 및 시스템 구조 2)페이지 기능



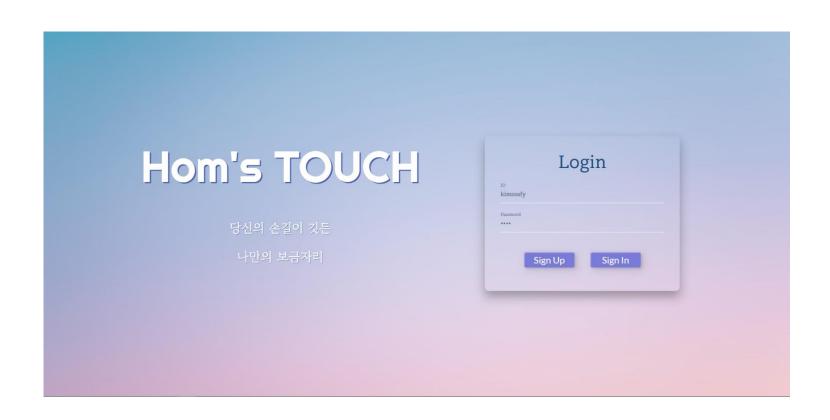
상세 보기

03 개발 환경 및 시스템 구조 3)시스템 구조

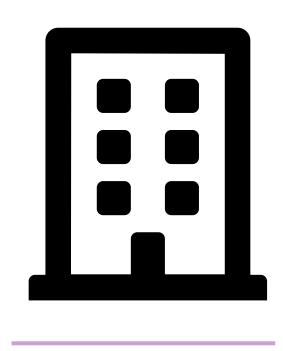


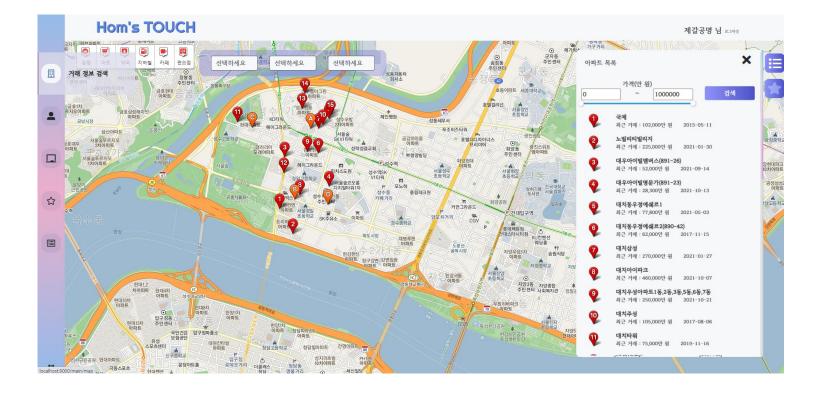
0 4 개발 결과 홈 화면





홈 로그인 화면 -> 로그인, 회원가입

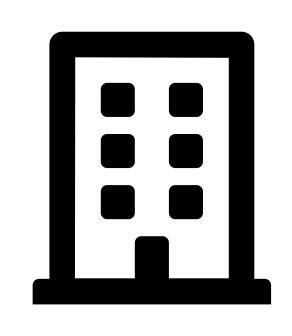


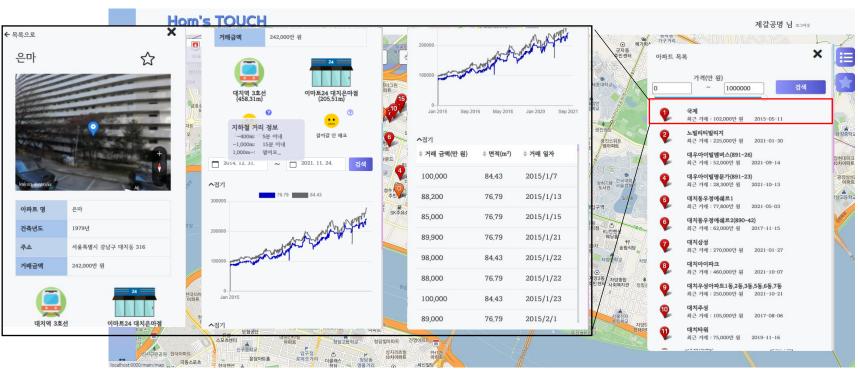


원하는 지역 검색

- -> 아파트 리스트 및 상세보기
- -> 아파트 최근 거래가로 검색

국토교통부 아파트 실거래가 상세 자료를 기반으로 거래 기록이 있는 아파트들의 목록을 출력합니다.



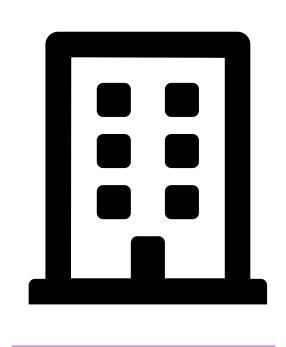


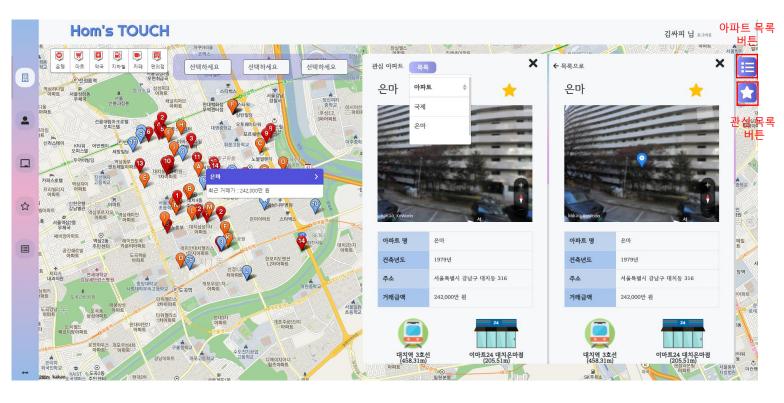
아파트 선택

- -> 아파트 상세보기
- -> 정보, 지하철/편의점
- -> 거래가 그래프, 거래내역

국토교통부 아파트 실거래가 상세 자료를 기반으로 아파트 상세 정보와 거래 내역을 출력하고 거래 내역을 chartkick의 그래프로 출력합니다.

또, 카카오 api를 통해 인근 지하철과 편의점 데이터를 수집하고 보여줍니다.

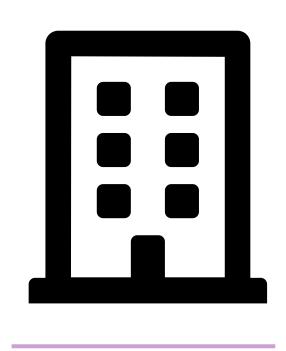


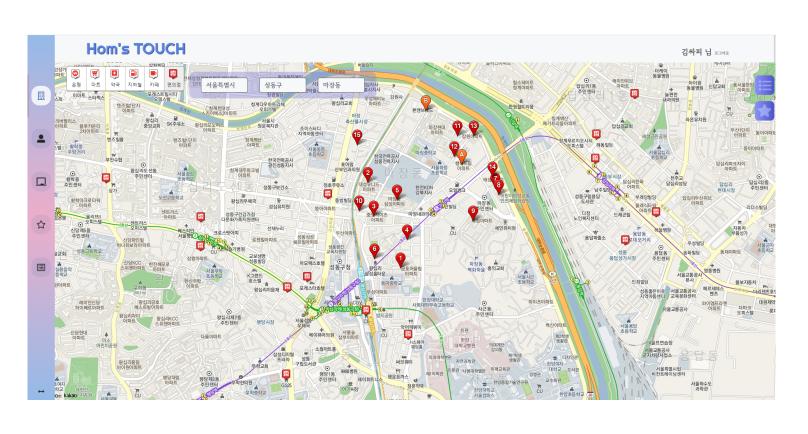


관심 아파트 비교

- -> 관심아파트 등록 삭제
- -> 관심 아파트의 정보, 지하철/편의점, 거래가 그래프, 거래내역

★을 클릭하여 관심 아파트를 등록/삭제 하며 우측 상 단의 관심목록 버튼을 클릭하면 관심 아파트의 정보 를 출력하여 현재 보고 있는 매물과 비교 가능 합니다. 아파트 목록과 관심목록 버튼으로 창을 끄고 킬 수 있 으며 켜진 창의 수에 따라 지도의 기준 점이 바뀝니다.





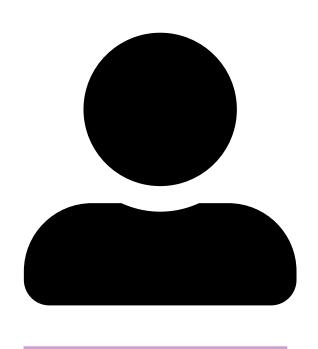
업종별 마커

-> 은행, 마르, 약국, 지하철,카페, 편의 점의 업종 카테고리

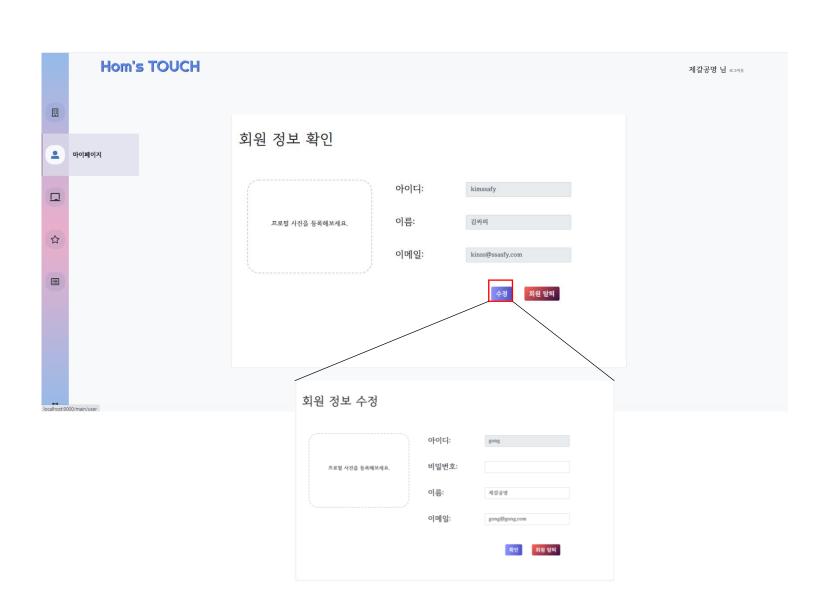
-> 업종별 위치 표시와 정보 표시

카카오 api를 통해 카테고리별 업종의 정보를 받아 오고 받아온 정보를 지도 위에 표시합니다.

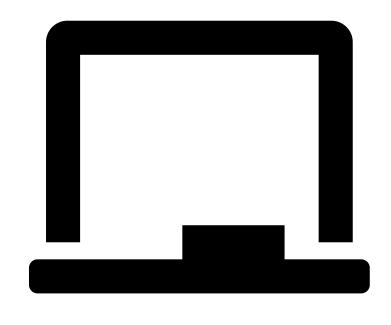
04 개발 결과 - 마이페이지

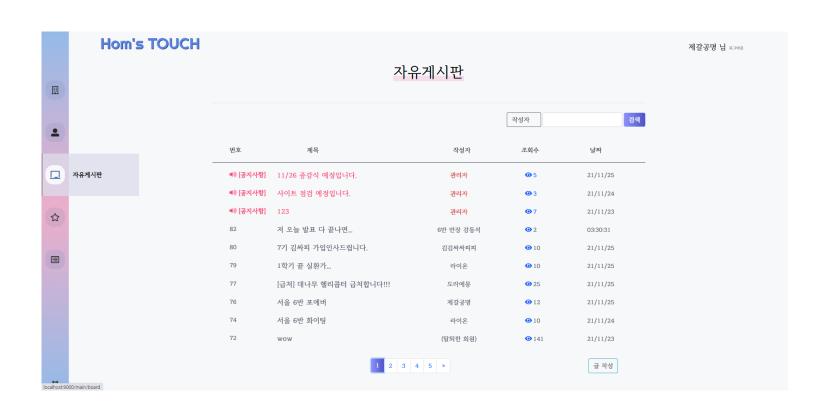


회원 정보 확인 및 수정/탈퇴



04 개발 결과 - 자유게시판



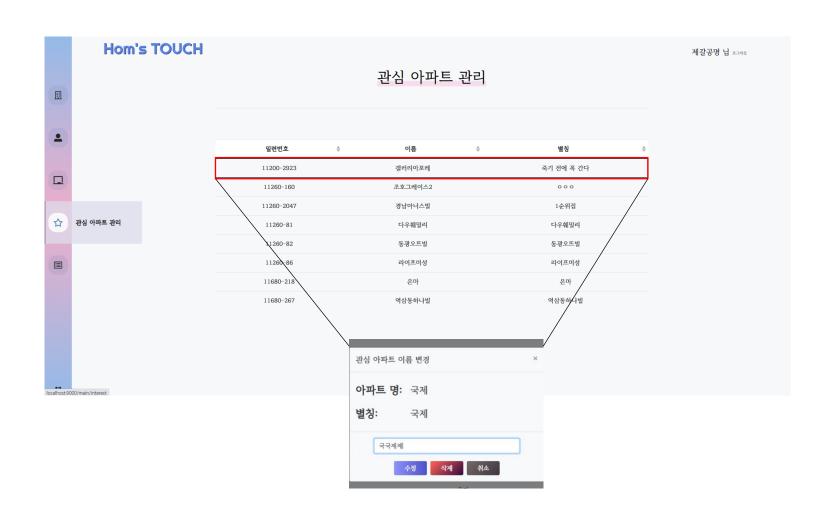


최근 공지사항 3개 + 7개씩 일반 게시글 댓글 작성 및 게시글 검색 가능

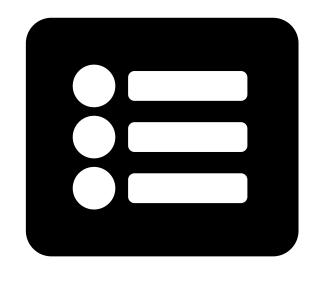
04 개발 결과 - 관심 아파트 관리

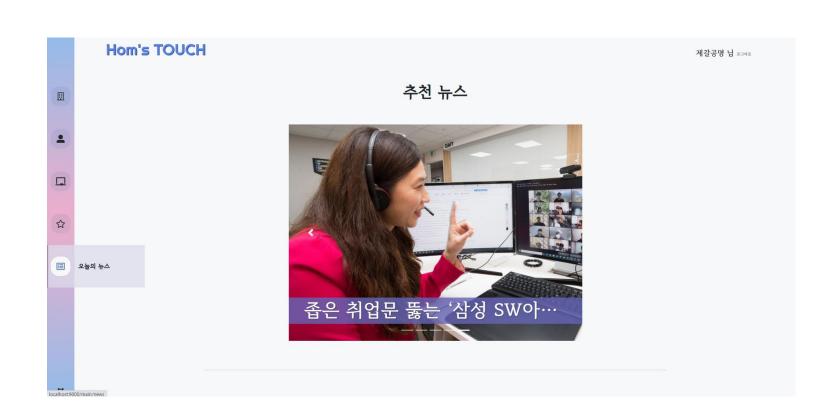


관심 아파트 목록 확인 별도의 별칭 지정 가능



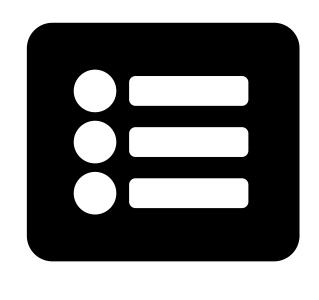
04 개발 결과 - 오늘의 뉴스





관리자 추천 뉴스 5건

04 개발 결과 - 오늘의 뉴스



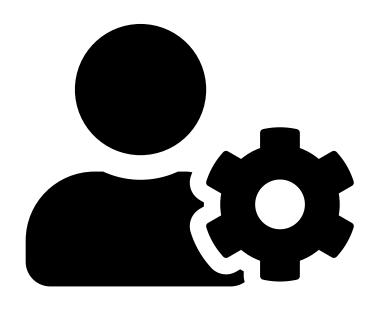


4개의 카테고리 별 최신 기사 5건 제공

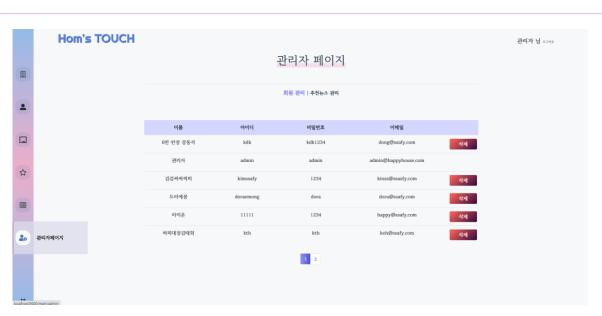
네이버 api 각 카테고리 별 기사를 검색하고 최신 기사 5건에 대한 정보를 불러와 섬네일로 출력합니다.

0 4 개발 결과

관리자 페이지



회원 목록 관리 추천 뉴스 목록 관리





05 시연



06 개발 후기

공 윤 환

생에 첫 프로젝트였습니다. 노베이스부터 시작해서 한 학기를 열심히 마무리할 수 있었던 한주여서 힘들었지만 너무 뿌듯했습니다. 앞으로 나아갈 제 미래에 아주 좋은 시작점이자 소중했던 경험같습니다. 이번에 발휘한 열정을 잊지 않는다면 2학기도 잘 해낼수 있을 것 같습니다.

이정훈

Java를 통한 웹 프로젝트가 처음이라 제대로 할 수 있을 지 걱정이 되었지만 강의에서 배운 내용대로 잘 따라가다 보니 프로젝트를 진행할 수 있었습니다. Vue에대한 문법이 익숙하지 않아 어려움이 있었지만 실습을 통해 Vue에 익숙해지는 계기가 되었습니다. 프로젝트 기간이 짧아 아직미숙한 부분도 있지만 앞으로 프로젝트를 진행 하는 데에 많은 도움이 될 것 같습니다.

감 사 합 니 다