

# Oh My House

SSAFY 5기 서울 9반

4팀\_양영진\_박채린

# 목차

- 1 팀원 소개
- 2 프로젝트 소개
- 3 기능 및 구현 내용
- 4 데모
- 5 기대효과 및 후기

1

## 팀원 소개



[서울9반 양영진]

**백엔드 (Spring Boot, MySQL)**

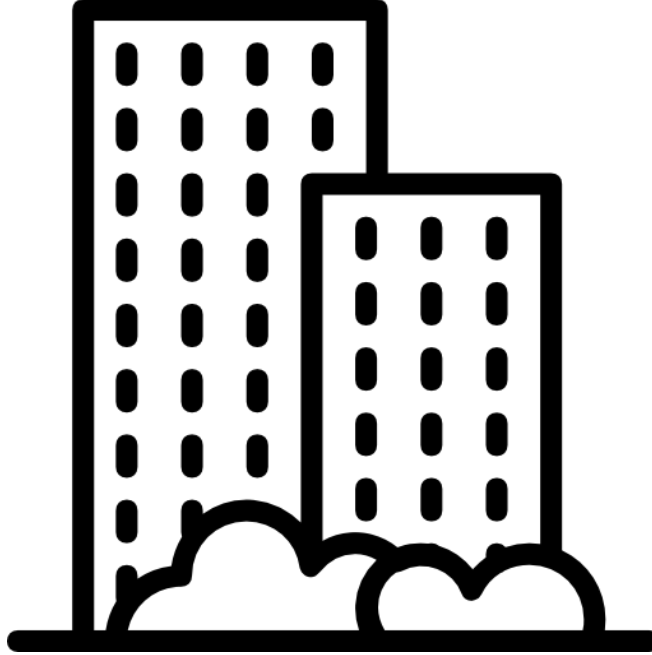


[서울9반 박채린]

**프론트엔드 (Vue.js)**

2

## 프로젝트 소개



시군구별 아파트 실거래가 제공 웹 서비스

## 기획 배경 및 목표

### 기획 배경

내 집 마련이 어려운 시대,  
내가 원하는 지역의 아파트 실거래가를 알아보자

### 목표

- 서울 아파트/주택의 실거래가 정보를 간편하게 제공
- 게시판을 통해 자유로운 의견 공유



	5/20	5/21	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28
Prj 구상 및 계획							
로그인/회원가입							
아파트 검색							
게시판							
DB 설계 및 구축							
UI							
디버깅							
문서 작업							
최종 데모							

2

## 개발 환경



Vue.js



**MYBATIS**

2

## API



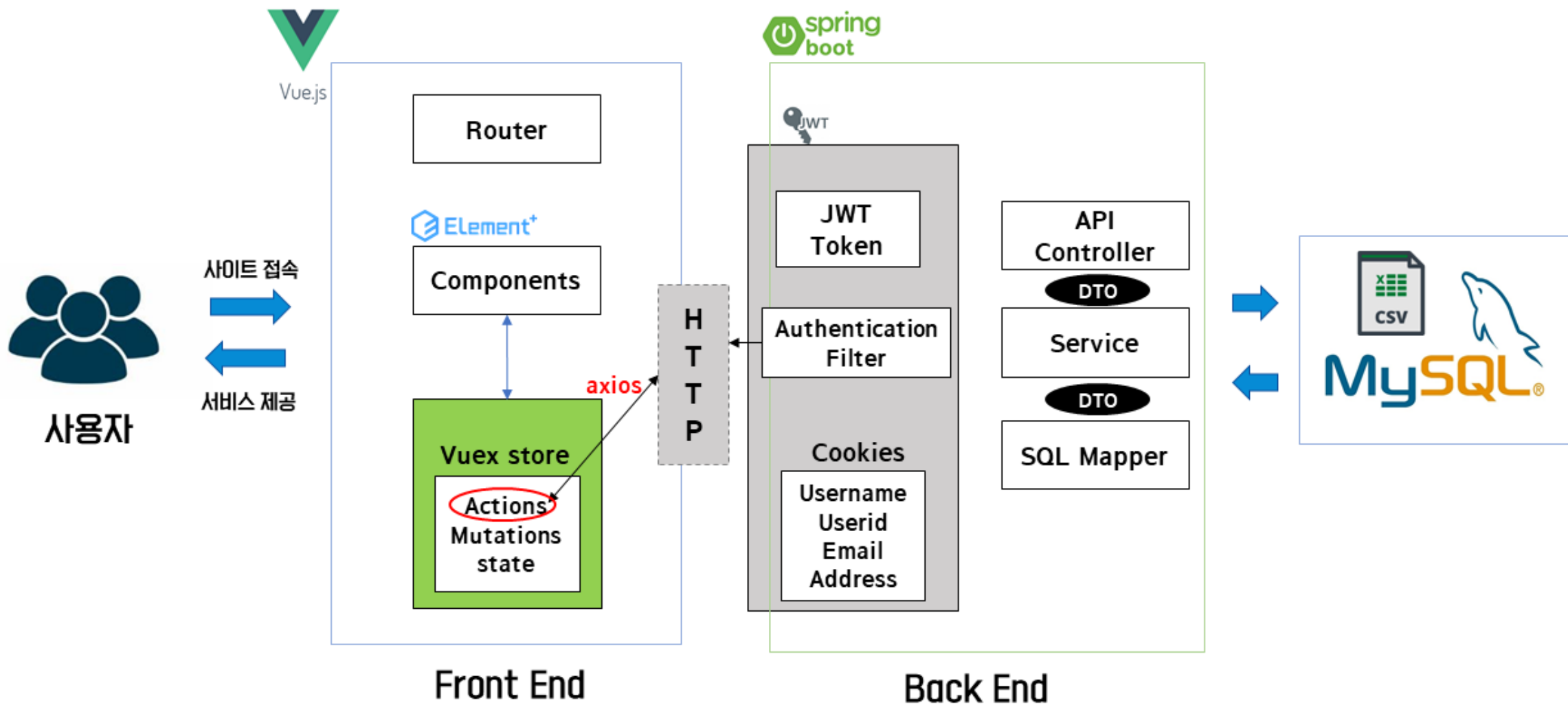
Google Maps

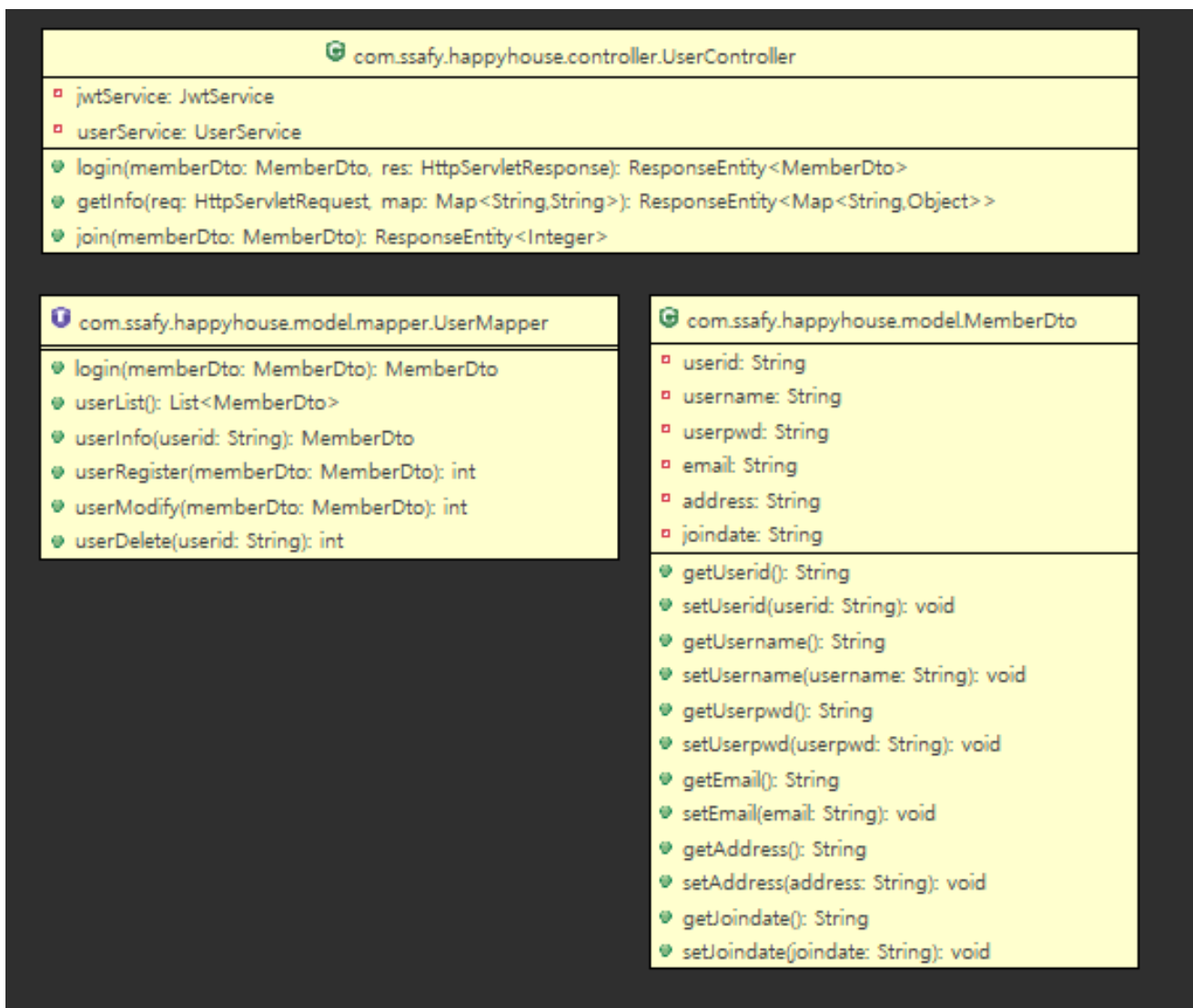


국토교통부

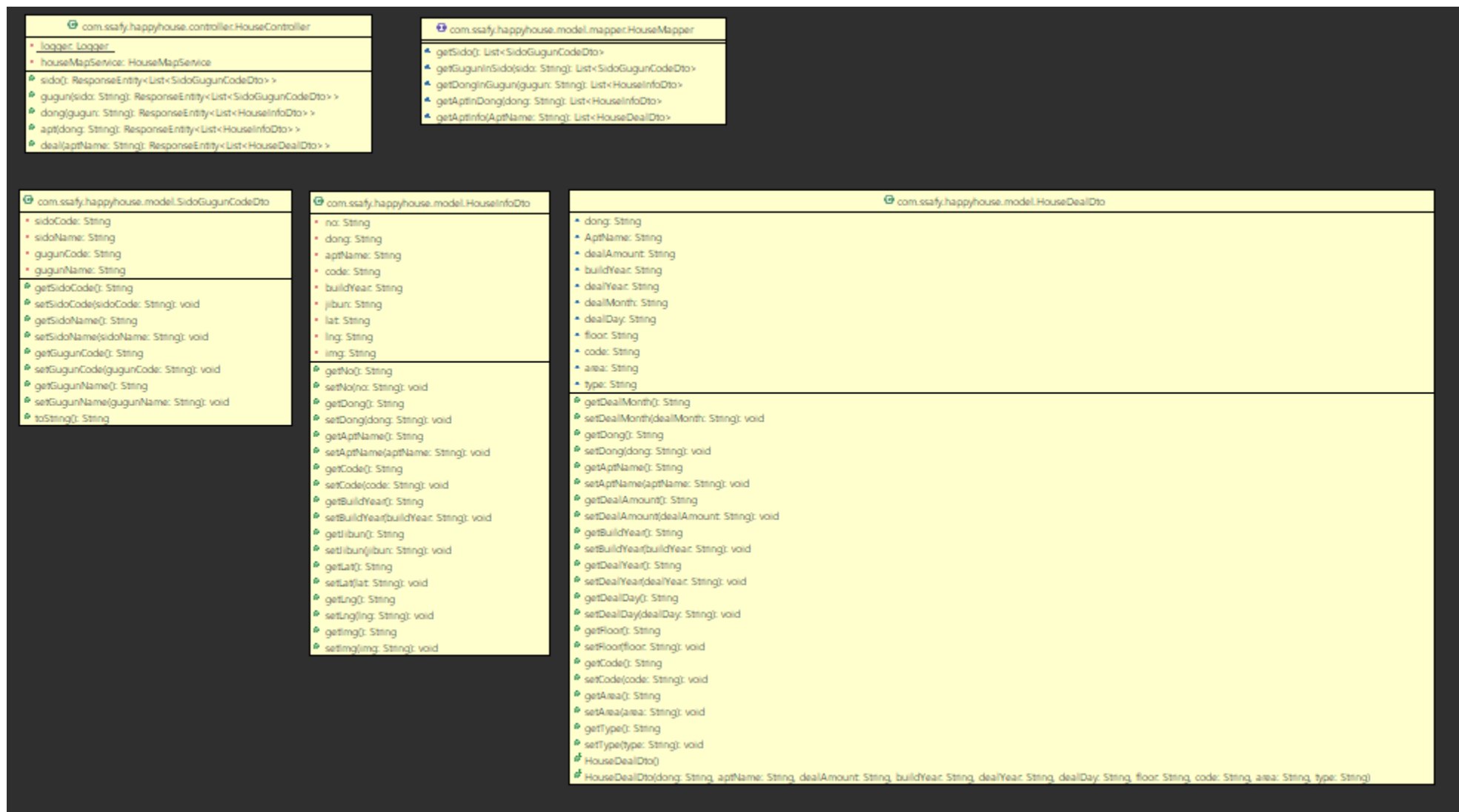


# 시스템 구성도





# 아파트 CLD



com.ssafy.happyhouse.controller.ArticleController

logger: Logger

articleService: ArticleService

read(articleNo: int): ResponseEntity<ArticleDto>

readAll(): ResponseEntity<List<ArticleDto>>

write(articleDto: ArticleDto): ResponseEntity<NumberResult>

update(articleDto: ArticleDto): ResponseEntity<NumberResult>

delete(articleNo: int): ResponseEntity<NumberResult>

com.ssafy.happyhouse.model.mapper.ArticleMapper

writeArticle(articleDto: ArticleDto): void

findAfterAdd(): int

listArticle(): List<ArticleDto>

getArticle(articleNo: int): ArticleDto

modifyArticle(articleDto: ArticleDto): void

deleteArticle(articleNo: int): void

com.ssafy.happyhouse.model.ArticleDto

articleNo: int

userId: String

subject: String

content: String

regtime: String

getArticleNo(): int

setArticleNo(articleNo: int): void

getUserId(): String

setUserId(userId: String): void

getSubject(): String

setSubject(subject: String): void

getContent(): String

setContent(content: String): void

getRegtime(): String

setRegtime(regtime: String): void

# AOP & Interceptors

com.ssafy.happyhouse.aop.LoggingAspect

logger: Logger

login(jp: JoinPoint): void

com.ssafy.happyhouse.model.interceptor.JwtInterceptor

jwtService: JwtService

preHandle(request: HttpServletRequest, response: HttpServletResponse, handler: Object): boolean

## 기능 및 구현 내용



로그인 및 로그아웃

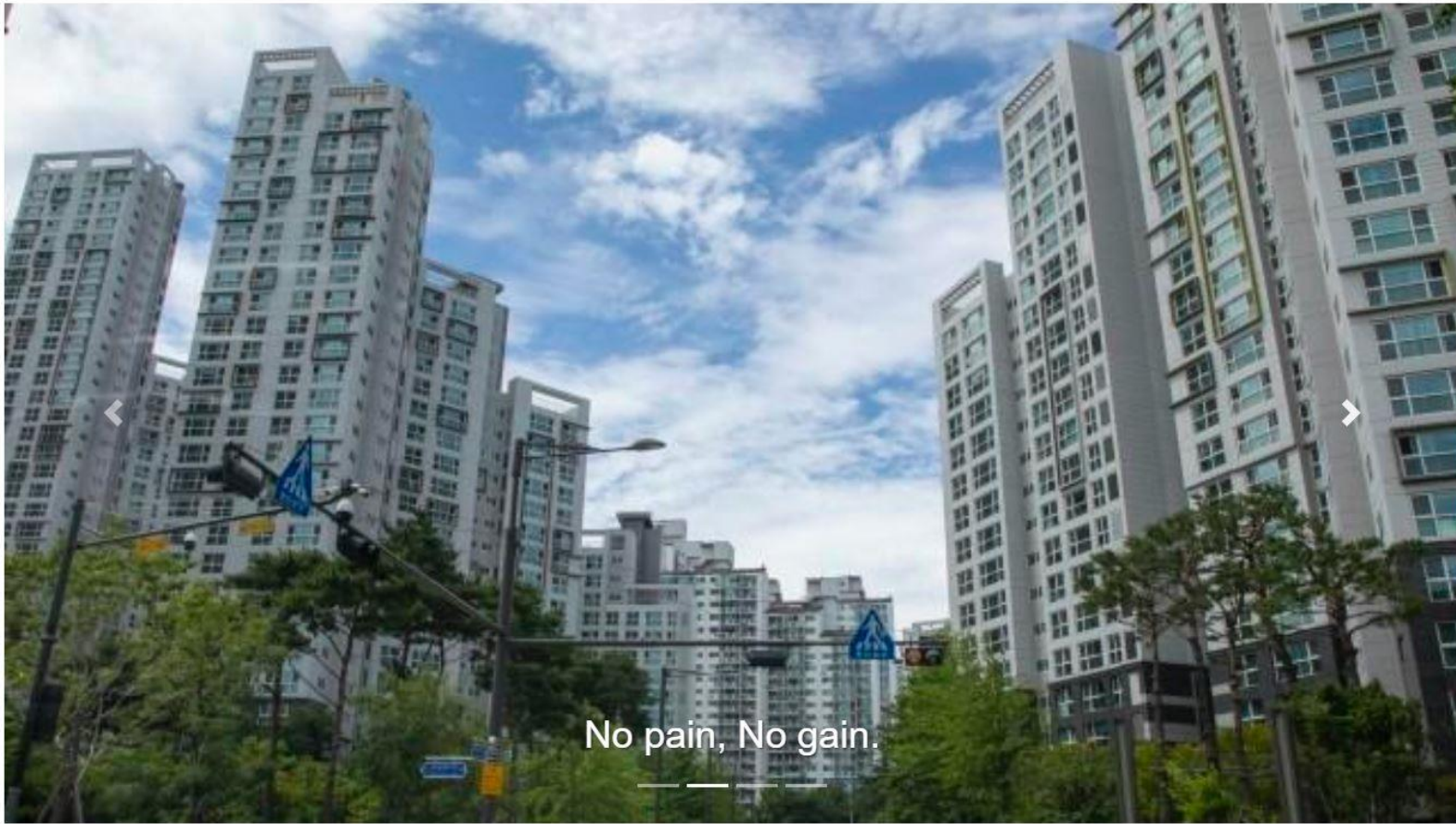


아파트 검색



게시판

Oh My House   아파트 검색   게시판   회원가입   로그인



## 박채린님의 정보

이름	박채린
아이디	chaerin
이메일	chaerin@cherry.com
주소	서울특별시 강남구 언주로 508

[회원탈퇴](#)



로그인



로그인

아이디를 입력하세요

비밀번호를 입력하세요

로그인

회원가입

로그인 성공

확인



로그인

chaerin

.....

로그인

회원가입

# 아파트 검색(1)

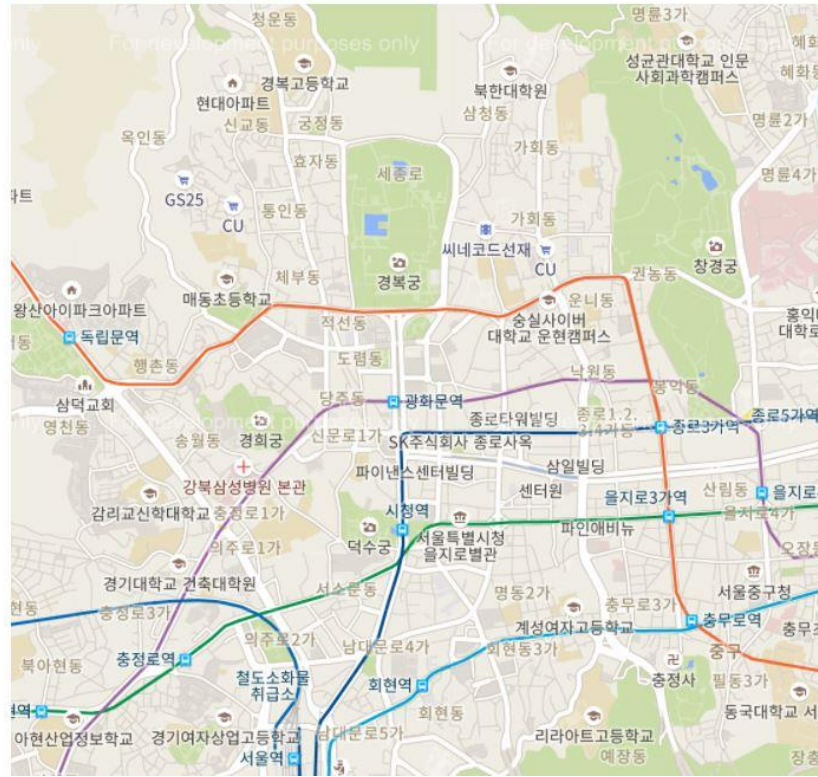
Oh My House 아파트 검색 게시판 회원가입 로그인

시도

구군

동

서울특별시



아파트 이름

건축 연도

실거래가 (만원)

면적 (m<sup>2</sup>)

거래일자

# 아파트 검색(2)

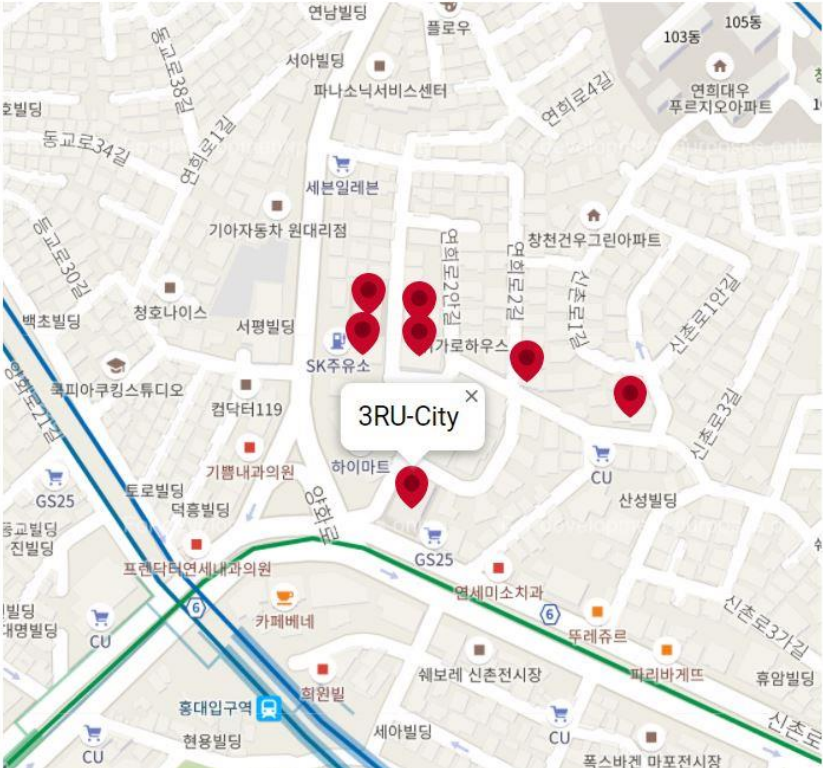
Oh My House   아파트 검색   게시판   회원가입   로그인

시도
구군
동

서울특별시

서대문구

창천동



아파트 이름	건축 연도
3RU-City	2013
광남캐스빌(512-5)	2001
광남캐스빌1(512-4)	2000
래디앙	2003
센타폴리스	2005
씨밀레	2004
연대JK	2012
하이펠리스	2004

3RU-City

실거래가 (만원)	면적 (m²)	거래일자
-----------	---------	------



# 아파트 검색\_상세정보

Oh My House 아파트 검색 게시판 회원가입 로그인



3RU-City	2013
광남캐스빌(512-5)	2001
광남캐스빌1(512-4)	2000
래디앙	2003
센타폴리스	2005
씨밀레	2004
연대JK	2012
하이펠리스	2004

3RU-City

실거래가 (만원)	면적 (m <sup>2</sup> )	거래일자
20,500	17.19	2019년 1월 7일
20,800	17.19	2019년 1월 12일
18,800	17.19	2019년 2월 9일
19,100	16.93	2019년 4월 16일
18,600	16.84	2019년 5월 1일
19,500	17.19	2019년 5월 13일
18,550	16.84	2019년 7월 4일
15,500	12.08	2019년 8월 6일
21,900	25.06	2019년 10월 1일

Oh My House   아파트 검색   게시판   회원가입   로그인



글쓰기

번호	제목	작성일
8	앞으로 집 구매 포기하고 월세 사는 시대가 온다	2021-05-27 15:01:13
7	잘 나가던 대구... 부동산 미분양 쇼크... 청약 미달사태	2021-05-27 09:01:39

Oh My House   아파트 검색   게시판   회원가입   로그인



글쓰기

번호	제목	작성일
8	앞으로 집 구매 포기하고 월세 사는 시대가 온다	2021-05-27 15:01:13
7	잘 나가던 대구... 부동산 미분양 쇼크... 청약 미달사태	2021-05-27 09:01:39
6	수도권 입지좋은 상급지 동네 순위	2021-05-24 10:08:05
5	가난한 동네에 살면 안되는 이유	2021-05-24 10:08:01
3	[속보] 5월 27일 과천 신고가	2021-05-24 09:50:04

게시글 번호

8

제목

앞으로 집 구매 포기하고 월세 사는 시대가 온다

내용

미국 유럽 도심지처럼 집값이 너무비싸서 집은 강 조상이 물려주는거고, 없으면 당연히 월급 절반은 월세로 내면서 사는시대가 온다!  
그게 싫으면 어디 지방가서 10억주고 20평짜리 살아야하는거고

작성자

chaerin

작성시간

2021-05-27 15:01:13

제목

역삼역 근처 투룸을 찾습니다.

내용

깔끔한 방|

등록

목록



게시글 번호

9

제목

역삼역 근처 투룸을 찾습니다.

내용

깔끔한 방

작성자

chaerin

작성시간

2021-05-27 16:35:39

수정

삭제

목록



제목

역삼역 근처 투룸을 찾습니다.

내용

강아지를 키울 수 있는 건물을 찾아요.

수정

목록

확인

게시글 번호

9

제목

역삼역 근처 투룸을 찾습니다.

내용

강아지를 키울 수 있는 건물을 찾아요.

작성자

chaerin

작성시간

2021-05-27 16:35:39

수정

삭제

목록



확인

## 박채린님의 정보

이름	박채린
아이디	chaerin
이메일	chaerin@cherry.com
주소	서울특별시 강남구 언주로 508

회원탈퇴



4

## 데모 영상



지도의 마커를 통해 아파트별 위치를 정확히 제공함으로써  
사용자들이 원하는 매물의 정보를 쉽게 얻을 수 있다.



게시판 내 정보 공유를 통해 부동산 거래에 대한  
새로운 정보를 얻을 수 있다.



## 서울 9반 양영진

페어 프로그래밍을 통해서 프로젝트에 더 큰 흥미를 느끼게 되었습니다. REST API를 만들고 Swagger를 통해 프론트엔드 개발자와 협업하는 방법을 배웠습니다.

수업시간에 배웠던 어려운 내용들을 프로젝트를 통해 좀 더 잘 이해할 수 있게 되었습니다. 팀원과 소통을 통해 서로 부족한 부분을 채워줬고, 머리를 맞대어 더 좋은 아이디어를 낼 수 있었습니다.  $1+1=2$ 가 아닌 3 이상이라는 것을 깨달을 수 있는 좋은 경험이었습니다.



## 서울 9반 박채린

협업의 의미를 다시 깨닫는 기간이었습니다. Vue에 익숙하지 않아 개발하는 데 어려움이 많았지만 팀원의 도움으로 프로젝트를 무사히 마무리 할 수 있었습니다.

공공데이터를 이용해보는 좋은 기회였으며 하나의 웹 서비스를 만들며 전반적인 흐름에 대해 배울 수 있었습니다.

**THANK YOU**