

역이름으로 원하는 집 찾기

# SUBFY 역세권 매물 찾기



# 목차

역세권 집 찾기

01 프로젝트 개요

02 구현 내용

03 개발 후기

04 데이터 출처



# 프로젝트 개요

## 01. SUBFY란?



지하철역 기준으로 매물 정보를 제공하자!

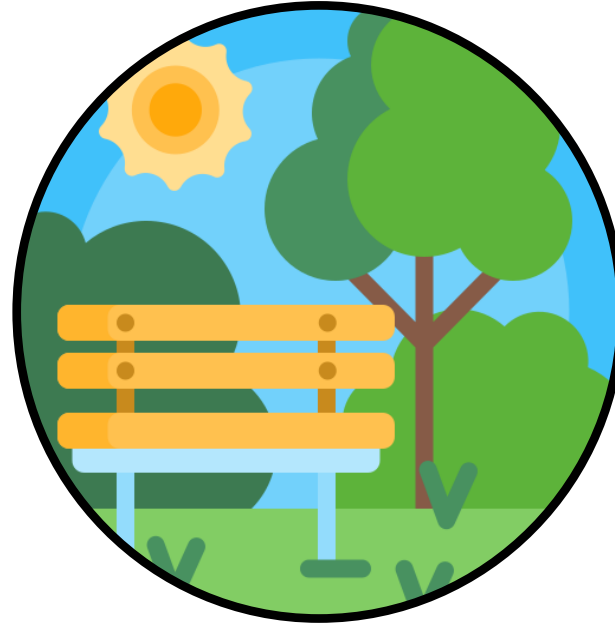
- ✓ 지하철 역 / 동 이름 / 아파트 이름 등
- ✓ 원하는 조건으로 검색하여 매물 정보를 제공하는 서비스 입니다.
- ✓ 인근 지하철 역 정보, 공원 정보, 지도 연계 기능까지, 더욱 더 편리한 서비스를 제공합니다.

## 02. 기능 개요



### 역세권 매물 정보 제공

- ✓ 국토 교통부 기준 반경 적용
- ✓ 건물에서 역까지의 거리를  
성별 평균 보폭으로 계산한  
걸음 수 제공



### 인근 공원 정보 제공

- ✓ 건물 기준  
인근 공원 정보와 주소 제공



### GPS / 로드뷰

- ✓ 카카오맵을 사용한  
지도 뷰/ 로드뷰 제공



### 회원 관리 & QnA

- ✓ 회원 가입, 로그인, 정보 수정
- ✓ 회원 정보의 '성별' 기준으로  
지하철역/ 공원 보폭 수 계산
- ✓ QnA 게시판 기능



# 구현 내용

# 01. Framework & Tool

## Back-End



**MyBatis**



## Front-End

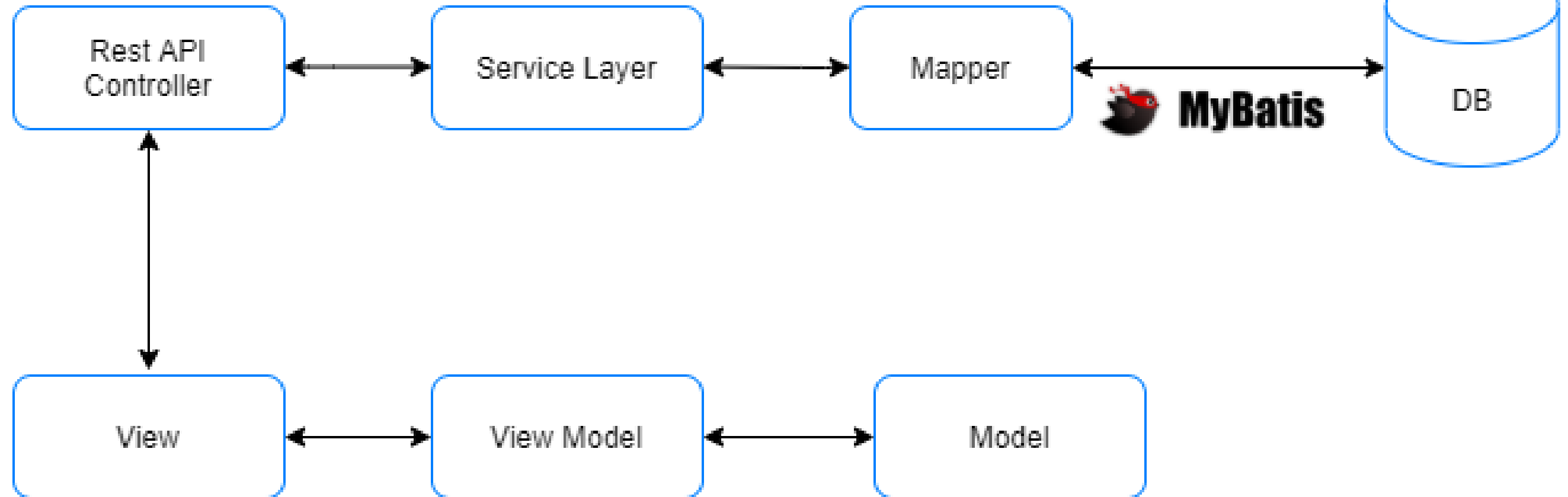


BootstrapVue



Visual Studio Code

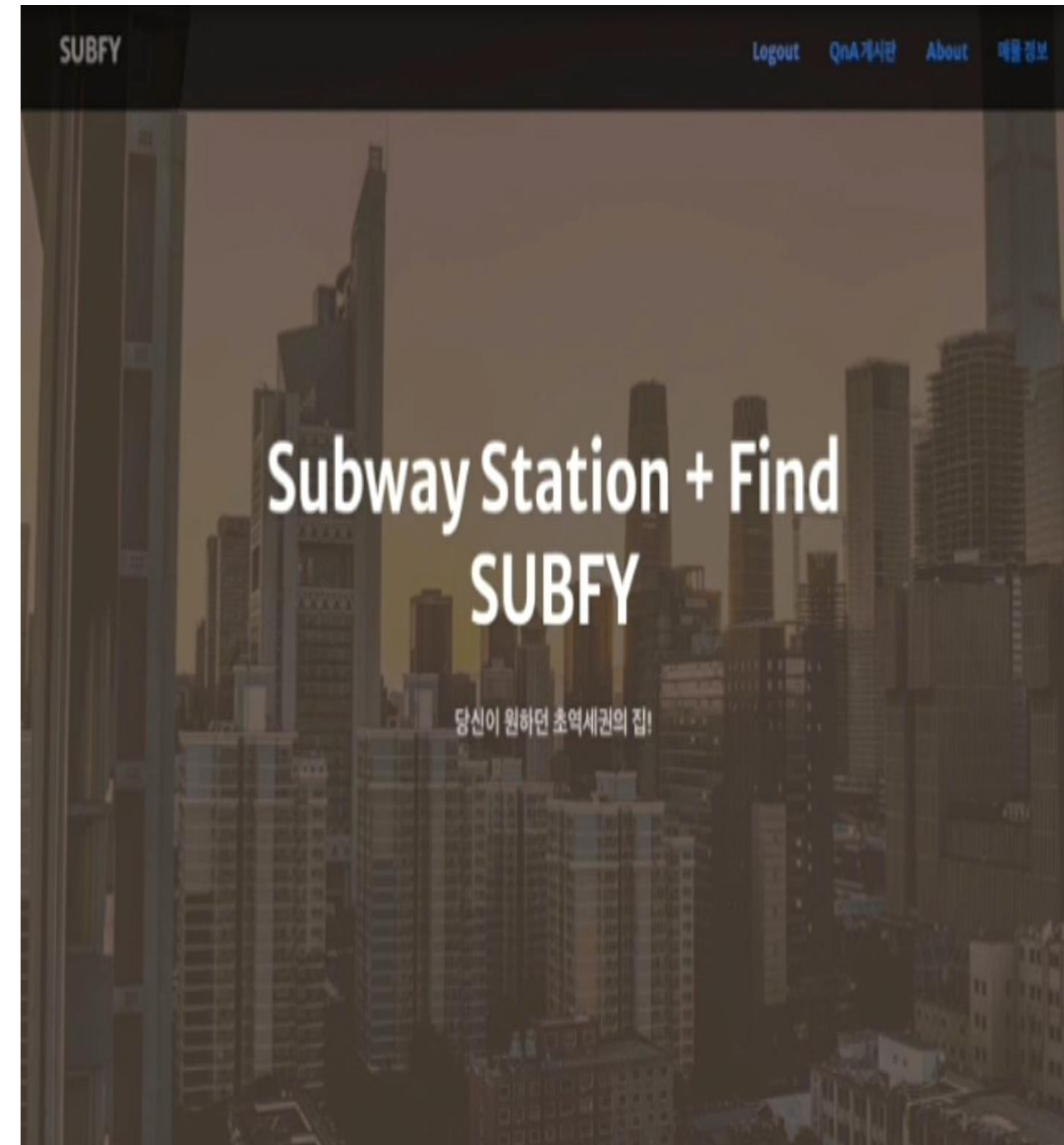
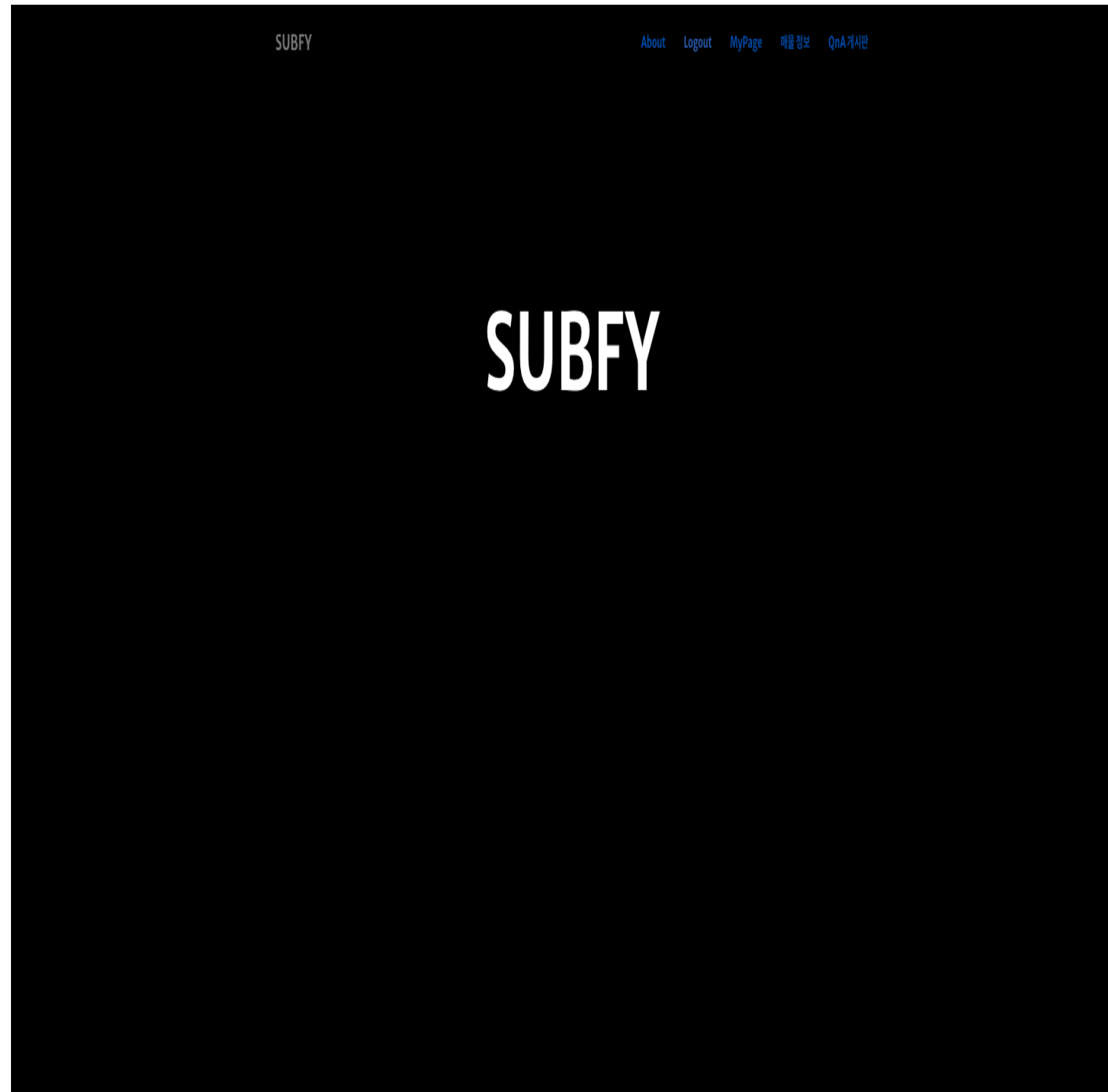
## 02. 시스템 구조





### 03. 기능 구현 - About

간단한 서비스 소개 /  
개발자 소개



### 03. 기능 구현 - 로그인



사용자 id

비밀번호

로그인 시  
상단 네이게이션 바에 로그아웃  
& MyPage 생성

## 03. 기능 구현 - 회원가입 & 수정

SUBFY

[About](#) [Login](#) [메일 정보](#) [QnA 게시판](#)

### 회원가입

사용자 id

비밀번호

이름

이메일

주소

성별 ☐ 남자 ☐ 여자

성별 지정 -> 걸음 수 계산 시  
남/여 평균 보폭 적용

SUBFY

[About](#) [Logout](#) [MyPage](#) [메일 정보](#) [QnA 게시판](#)

### 회원정보 수정

사용자 id

비밀번호

이름

이메일

주소

성별 ☒ 남자 ☐ 여자

## 03. 기능 구현 - QnA 등록 & 목록

SUBFY

AboutLogoutMyPage매물 정보QnA 게시판

SUBFY QnA 등록

게시글 id

글제목

작성자

admin

날짜

연도월일

설명

이전

다음

SUBFY

AboutLogin매물 정보QnA 게시판

SUBFY QnA 목록

제목

제목을 입력하세요

검색

QnA 등록

게시글 id	글제목	작성자	날짜
1	qna 게시글 1	kimssafy	2021-05-18
2	qna 게시글 2	kimssafy	2021-05-18
3	qna 게시글 3-수정	hongssafy-수정	2020-05-18
4	자바프로그래밍2	aaaaas	2021-04-18
5	qna 게시글 21	kimssafy2	2021-05-18
53	ssafy 고생하셨습니다!	minhyorin	2021-05-28
121	테3트2용	3-L-21	2021-01-14
123	자바프로그래밍	김싸피	2021-05-18
623	자바프로그래밍324	김싸피22	2020-02-21
1121	테스트2용	김김1	2021-01-14

이전

1 / 2 페이지

다음

## 03. 기능 구현 - 회원가입

자신이 쓴 글은 수정 & 삭제 가능  
자신이 쓰지 않은 글은 조회만 가능  
관리자는 모든 글 수정 & 삭제 가능



### SUBFY QnA 게시물 조회

게시글 id

3

글제목

qna 게시물 3-수정

작성자

hongssafy-수정

날짜

2020-05-18

설명

게시글 내용333-수정

[수정](#) [삭제](#) [목록](#)



### SUBFY QnA 수정

게시글 id

3

글제목

qna 게시물 3-수정

작성자

hongssafy-수정

날짜

2020. 05. 18.

설명

게시글 내용333-수정

[수정](#) [목록](#)

### 03. 기능 구현 - 회원가입

SUBFY

About Login 매물 정보 QnA 게시판

전철역/동이름/아파트  
이름으로 검색 가능

전철역 키워드 입력...(예 : 사당,e-편한세상) 검색

- ★초역세권★ [2호선 역삼] 로얄빌리지 | 72,000
- ☆역세권☆ [2호선 역삼] (735-15) | 19,500
- ☆역세권☆ [2호선 역삼] (735-15) | 19,500
- ☆역세권☆ [2호선 역삼] 대명벨리온 | 20,950
- ☆역세권☆ [2호선 역삼] 대명벨리온 | 21,000
- ☆역세권☆ [2호선 역삼] 대명벨리온 | 23,900
- ☆역세권☆ [2호선 역삼] 프리빌리지 | 59,073
- ☆역세권☆ [2호선 역삼] 프리빌리지 | 56,720
- ☆역세권☆ [2호선 역삼] 탑팰리스 | 78,000
- ☆역세권☆ [2호선 역삼] 탑팰리스 | 80,000
- ☆역세권☆ [2호선 역삼] 탑팰리스 | 83,000
- ☆역세권☆ [2호선 역삼] 탑팰리스 | 85,000
- ☆역세권☆ [2호선 역삼] 한양력스 | 35,200
- ☆역세권☆ [2호선 역삼] 강남역우정에쉐르 | 20,000
- ☆역세권☆ [2호선 역삼] 강남역우정에쉐르 | 20,400
- ☆역세권☆ [2호선 역삼] 강남역우정에쉐르 | 19,800
- ☆역세권☆ [2호선 역삼] (828-76) | 50,800
- ☆역세권☆ [2호선 역삼] 프리우스 역삼 101동 | 81,000
- ☆역세권☆ [2호선 역삼] 프리우스 역삼 101동 | 91,500
- ☆역세권☆ [2호선 역삼] 역삼우성 | 87,000

이전 1 / 24 페이지 다음

#### 매물 정보

##### [☆역세권☆]강남역우정에쉐르

GPS ○로드뷰



건물 이름	[57911] 강남역우정에쉐르 [5층]
도로명주소	서울특별시 강남구 테헤란로 지하 156
거래금액	19,800만원
인근역 정보	2호선 역삼역
역세권 거리	449m [☆역세권☆] [640 걸음]
인근 공원 정보	도성근린공원
인근 공원 주소	서울특별시 강남구 역삼동 713-15 외 1필지
공원 거리	1112m [1588걸음]

인근 지하철 역 정보와  
걸음 수, 거리 제공

인근 공원 정보와  
걸음 수, 거리 제공





# 프로젝트 후기

## 01. 프로젝트 후기

### Front-End

민광

짧은 시간안에 프로젝트를  
완성하는게 쉽지않았지만,  
좋은 페어를 만나서 기획부터  
업무 분담까지 수월했습니다!

framework를 사용해 서비스를  
만들어보고, 개인적으로  
구현해보고 싶던 화면도  
구현해봐서 만족스럽습니다.

### Back-End

주현

기획부터 개발까지 서로  
협력하며 구현하고 싶은  
내용을 구현해 무척  
뿌듯합니다.

또한 프레임워크 기본기의  
중요성을 깨달았습니다.





# 데이터 출처

# 데이터 출처

✓ 매물 실거래 자료: 공공 데이터 포털

<https://www.data.go.kr/data/15057511/openapi.do>

✓ 지하철역 정보:

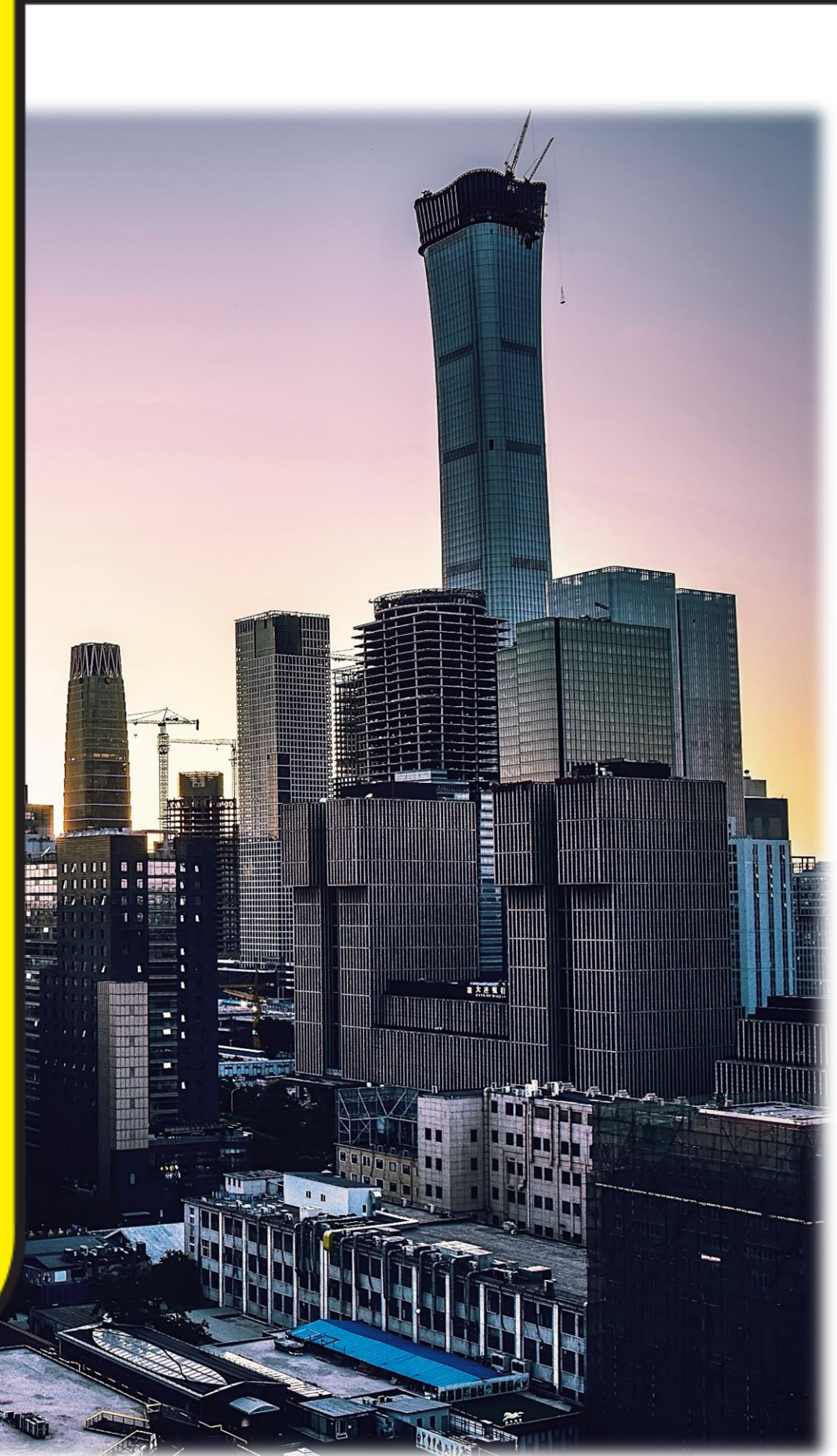
철도 데이터 포털 - [https://data.kric.go.kr/rips/M\\_01\\_01/intro.do](https://data.kric.go.kr/rips/M_01_01/intro.do)

✓ 지하철역 좌표:

<https://gaussian37.github.io/python-etc-%EC%88%98%EB%8F%84%EA%B6%8C-%EC%A7%80%ED%95%98%EC%B2%A0/>

✓ 공원 정보: 서울 열린 데이터 광장

<http://data.seoul.go.kr/dataList/OA-15487/S/1/datasetView.do>



감사합니다

