



조의 Happy House

담당: 김동근 교수님
팀원: **select** name
 from 서울8반
 where name
 like '김민%';
 (김민기, 김민지)

CONTENTS

001 기획 배경 및 목표

002 시장 분석

003 추진 계획

004 개발 결과

005 기대 효과

006 개발 후기

Part 1.

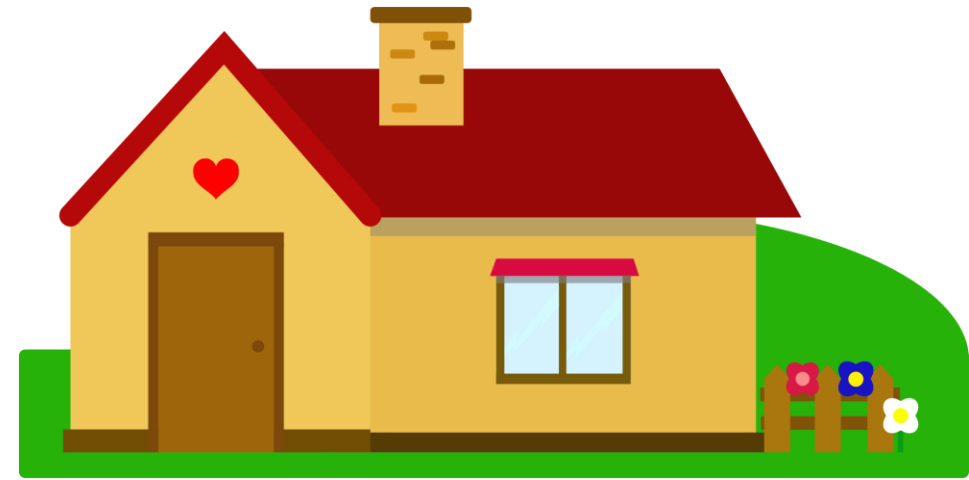
기획 배경 및 목표



1.1 기획 배경

Happy House

- SSAFY 교육생 및 운영진을 위한 HappyHouse 프로젝트
- 교육생을 위한 자유로운 커뮤니티
- 관심 지역 별 정보 비교



1.2 목표



회원 관리

싸피 교육생의 지역정보를 포함한 계정 정보를 관리



실거래가 검색

지역, 아파트 이름으로 검색시 조건에 맞는 주거의 실거래가 내역 확인



주변지역 정보

등록된 관심지역 중 2곳 비교



게시판

게시판 별로 게시글 및 댓글 작성, 작성자의 지역정보 확인

Part 2.

시장 분석



2.1 직방 vs 네이버 부동산



- + 줌 레벨 별 지역별 거래 정보 수
- + 지도 핀에 가격 범위 표시
- + 부동산 추천 기능
- + 지역 인구 변화 그래프
- 상세하지 않은 맞춤 필터



- + 핀에 최근 거래 가격, 면적 표시
- + 검색 필터를 자세하게 설정 가능
- + 개발 예정 지역, 학군 확인 가능
- 이미 본 매물 표시되지 않음

2.2 차별화



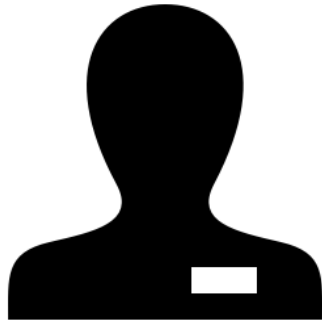
- + 정보 공유 커뮤니티
- + 주변 환경, 진료소 정보
- + 관심 지역 정보 비교

Part 3.

추진 계획



2.1 역할 분담



김민기

- — 회원관리
- — 게시판
- — 관심 정보



김민지

- — 실거래가
- — 게시판
- — 관심 정보

3.2 일정 계획

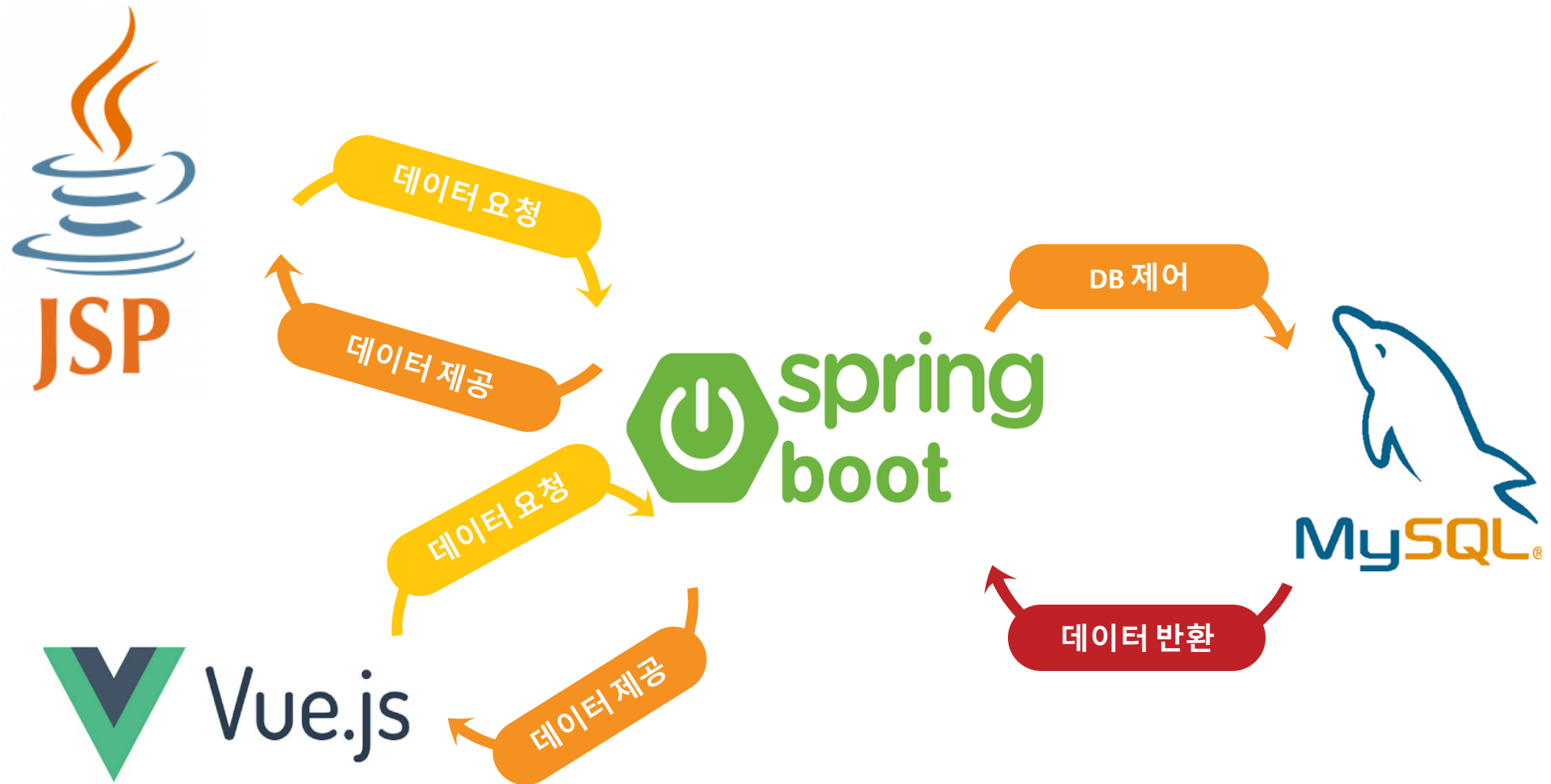
기능		5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26
회원 관리	사용자						
	관리자						
게시판	게시글						
	댓글						
실거래가	검색						
	지도						
관심 지역	상권, 환경						
	병원, 진료소						

Part 4.

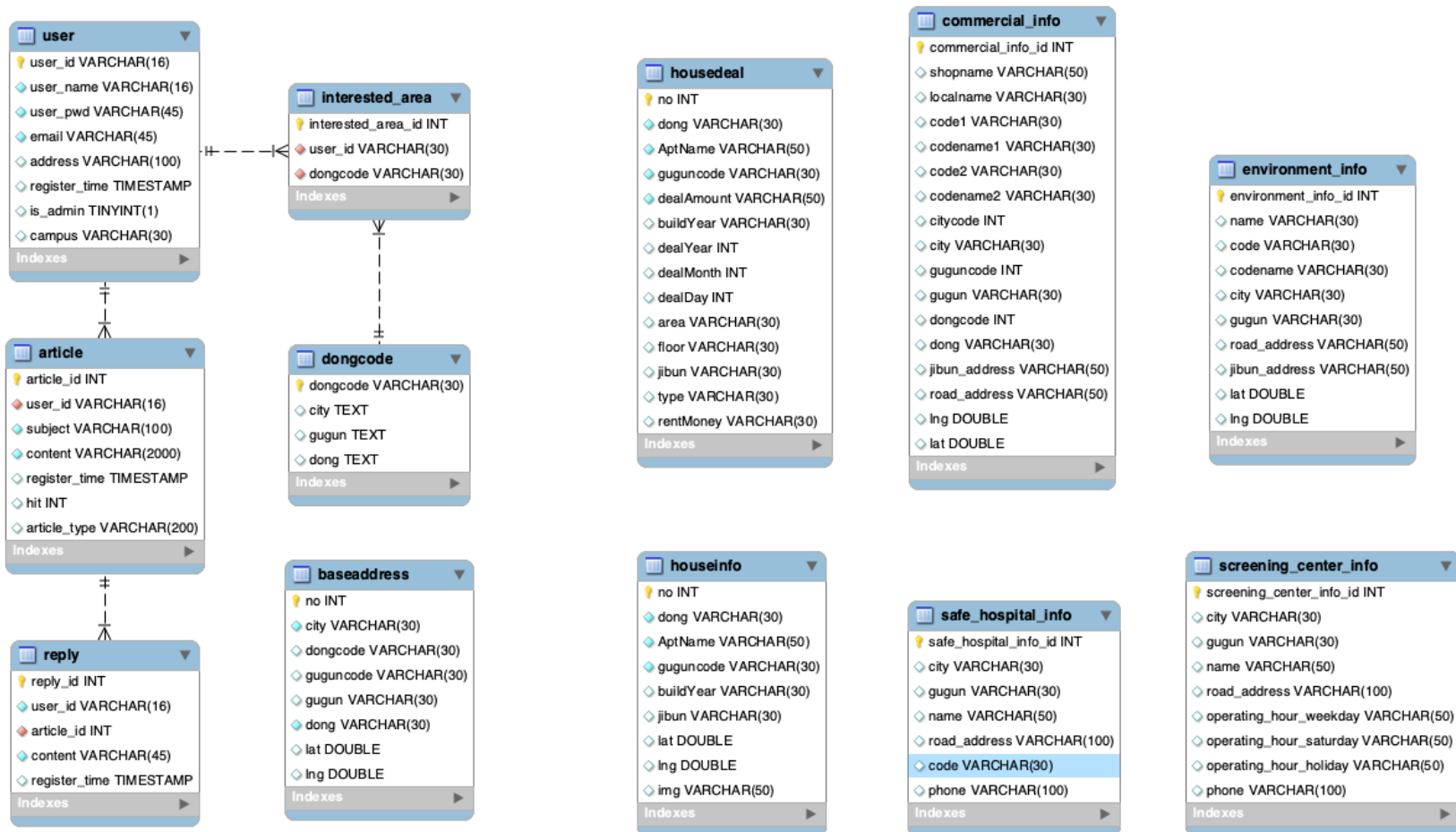
기능 설계



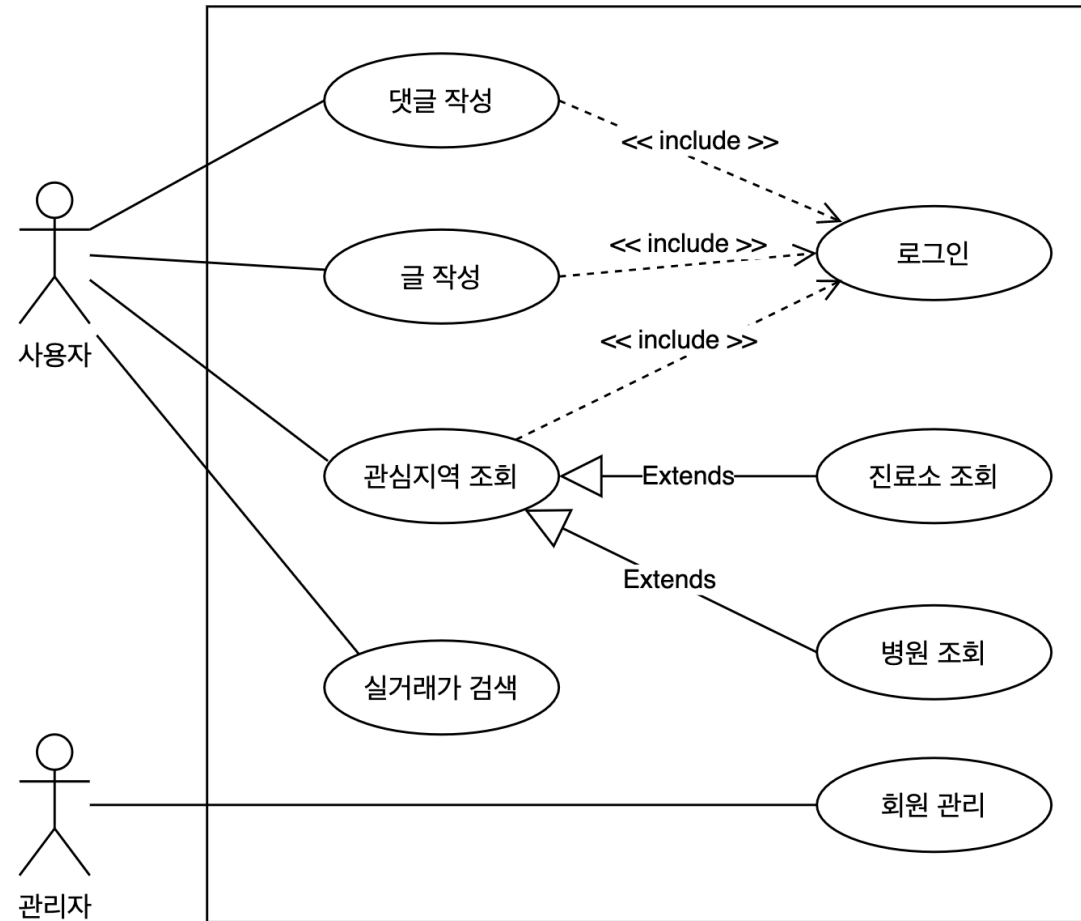
4.1. 설계 구조



4.2 데이터 베이스 구조



4.3. Use Case Diagram



Part 4.

개발 결과



4.1 기본 기능

회원관리

회원 가입

아이디 :

중복 검사

비밀번호 :

비밀번호 확인 :

이름 :

주소 :

이메일 :

SSAFY 캠퍼스 :

서울

등록

취소

회원가입
자신의 캠퍼스 선택

My Page

회원 정보

아이디	ssafy
비밀번호	*****
이름	김싸피예요
이메일	mjkim103301@naver.com
주소	서울 서울
SSAFY 캠퍼스	광주

회원정보 수정

탈퇴

회원정보 수정
캠퍼스 수정 가능

4.1 기본 기능


아파트 실거래가

아파트/주택 실거래가 검색


지역, 아파트 검색

검색


관심지역 등록



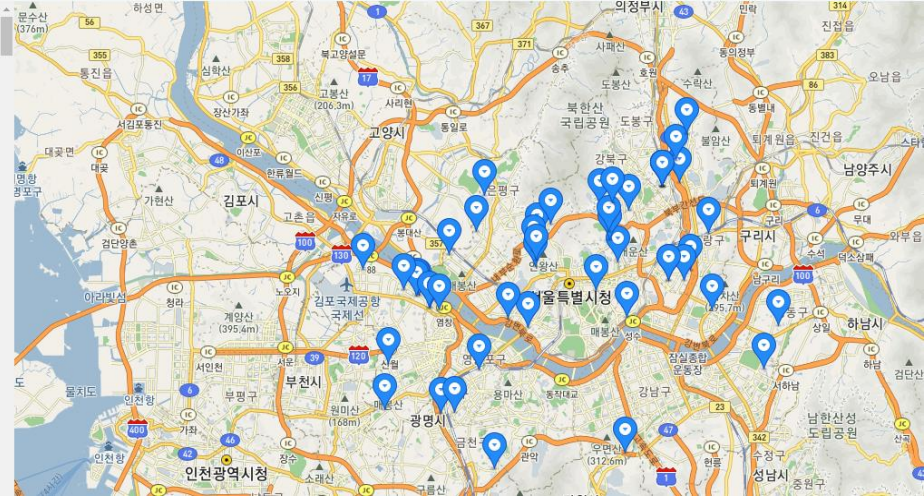
경동팰리스힐
거래금액 : 8,500 (만원)
면적: 12.22 (m^2)
거래날짜: 2019.12.31
동이름: 방화동



영일
거래금액 : 23,400 (만원)
면적: 38.02 (m^2)
거래날짜: 2019.12.31
동이름: 영등포동



서초네이처힐7단지
거래금액 : 115,000 (만원)
면적: 84.77 (m^2)
거래날짜: 2019.12.31
동이름: 우면동




아파트/주택 실거래가 검색


서울 사직동

검색


관심지역 등록




광화문동립스페이스 본(101동~105동)
거래금액 : 130,000 (만원)
면적: 108.55 (m^2)
거래날짜: 2019.12.18
동이름: 사직동



광화문동립스페이스 본(106동)
거래금액 : 159,000 (만원)
면적: 153.42 (m^2)
거래날짜: 2019.12.16
동이름: 사직동



광화문동립스페이스 본(101동~105동)
거래금액 : 125,000 (만원)
면적: 126.34 (m^2)
거래날짜: 2019.12.3
동이름: 사직동



전체검색
핀 마우스 오버 이벤트

지역, 아파트 검색
관심지역 등록 가능

Copyright©. Saebyeol Yu. All Rights Reserved.

4.1 기본 기능

Q&A 게시판,전체 게시판,공지사항,자유게시판

전체 게시판 공지사항 Q & A 자유 게시판				
		제목		검색
글번호	제목	작성자	조회수	작성일
14	대전 원룸 구해요	대전 ssafy3	5	21-5-27 4:21
13	처음 가입했어요	대전 ssafy3	2	21-5-27 4:20
12	자유	광주 ssafy	0	21-5-27 4:19
11	집 추천 글 관련 공지	프로 admin	1	21-5-27 4:18
10	서울 방 추천 부탁드립니다	서울 ssafy2	2	21-5-27 1:54
9	질문있어요	광주 ssafy	6	21-5-27 0:14
8	안녕하세요	프로 admin	3	21-5-27 0:11
최신 이전 1 다음 마지막				

목차
캠퍼스 태그, 조회수

QnA 게시판				
대전 원룸 구해요				
대전 ssafy3 2021.05.27 04:05				
질문글				
댓글				
광주 ssafy 00여기 추천해요 21-5-27 16:07				
전체 게시판 공지사항 Q & A 자유 게시판				
		제목	추천	검색
글번호	제목	작성자	조회수	작성일
11	집 추천 글 관련 공지	프로 admin	1	21-5-27 4:18
10	서울 방 추천 부탁드립니다	서울 ssafy2	2	21-5-27 1:54
최신 이전 1 다음 마지막				

상세페이지, 검색
회원만 댓글 작성 가능

4.2 추가 기능

관심지역

아파트/주택 실거래가 검색

서울 사직동|

검색

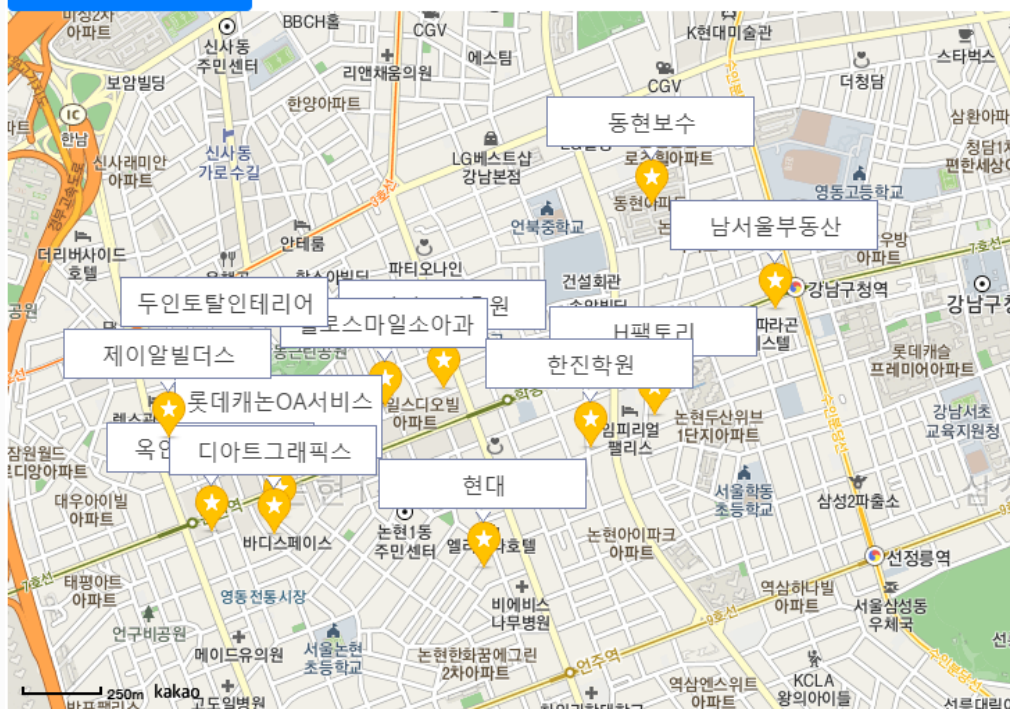
관심지역 등록

관심지역 등록, 2곳 비교

상업정보, 환경정보

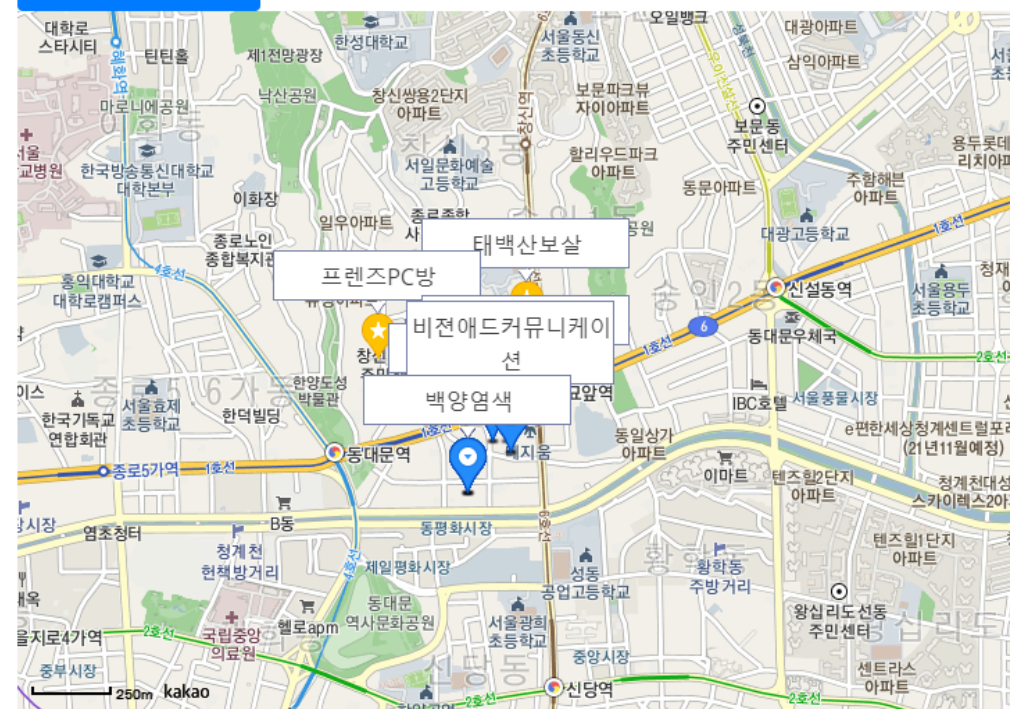
관심지역 선택하기 ▼

서울특별시 강남구 논현동



관심지역 선택하기 ▼

서울특별시 종로구 창신동



4.2 추가 기능

관심지역

코로나 안심 병원	코로나 선별 진료소			코로나 안심 병원	코로나 선별 진료소		
이름	주소	연락처		이름	주소	연락처	
연세대학교강남세브란스 병원	서울특별시 강남구 언주로211	02-2019-2114		서울대학교병원	서울특별시 종로구 대학로101	02-1588-5700	
				강북삼성병원	서울특별시 종로구 새문안로29	02-2001-2001	
				서울적십자병원	서울특별시 종로구 새문안로 9	02-2002-8000	
				세란병원	서울특별시 종로구 통일로 256	02-737-0181	
코로나 안심 병원	코로나 선별 진료소			코로나 안심 병원	코로나 선별 진료소		
이름	주소	운영시간	연락처	이름	주소	운영시간	연락처
강남구보건소	서울 강남구 삼성동(삼성2동) 8 강남구보건소	09:00 ~ 20:00	02-3423-5555	종로구보건소	서울 종로구 옥인동(청운효자동) 45-30 종로구보건소	09:00 ~ 18:00	02-2148-3725
삼성서울병원	서울 강남구 일원로81 삼성서울병원	00:00 ~ 24:00	02-3410-0543	강북삼성병원	서울시 종로구 평동 108	07:30 ~ 17:30	02-2001-1896
강남세브란스병원	서울 강남구 언주로211 강남세브란스병원	09:00 ~ 17:00	02-1599-6114	서울적십자병원	서울시 종로구 평동 164	10:00 ~ 17:00	02-2002-8650

코로나 안심병원, 선별 진료소
지역구별 출력

4.3 적용 패턴 및 알고리즘

MVVM 패턴
Vue로 Model – View – Viewmodel 패턴 구현



MVC 패턴
서버 단 Model – View – Controller 분리



REST 구조
CRUD 요청으로 프론트엔드 - 백엔드 통신

Part 5.

기대 효과



5.1 기대 효과



관심지역 2곳 비교



지역별 게시글 확인



코로나 병원,
선별진료소

Part 6.

개발 후기



6.1 개발 후기



김민기

김민지

영상제작이 재밌더라고요 😊

일주일이 사라졌어요 🤪

감사합니다