

내 집 4조



5회차 월말평가 관통 PJT 설계서
광주 6반 4조
이남수, 유진주
2021.11.26

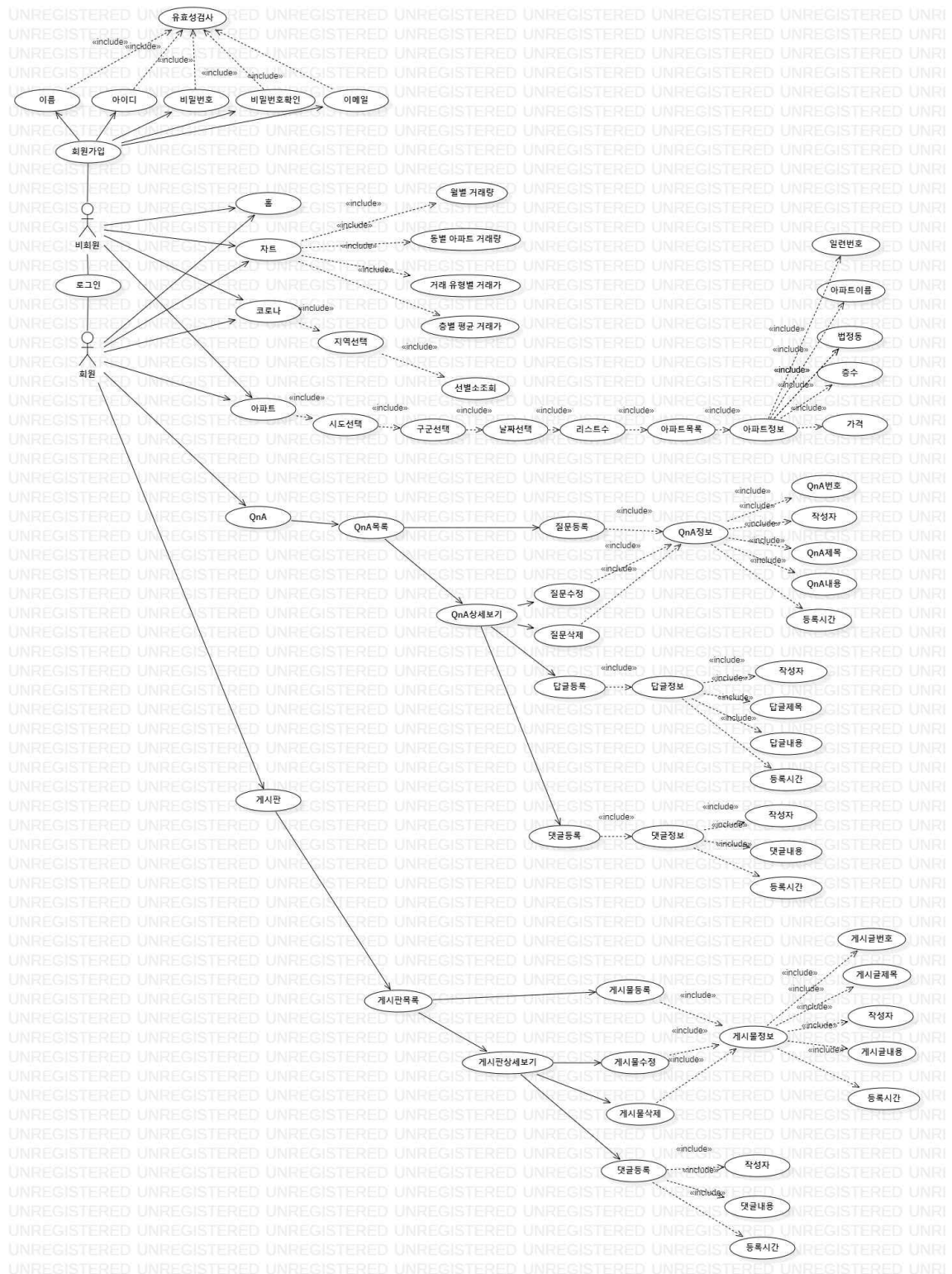
목 차

1. 요구사항 정의서(Usecase Diagram)	3,4
2. 테이블 구조도(ERD)	5
3. 화면 설계서	6~21
1) 메인 페이지	6
2) 회원가입	7,8
3) 로그인	9
4) 게시판	10~11
5) 아파트 매매	12~18
6) QnA	19~20
7) 아파트 거래 차트	20
8) 코로나 선별 진료소	20

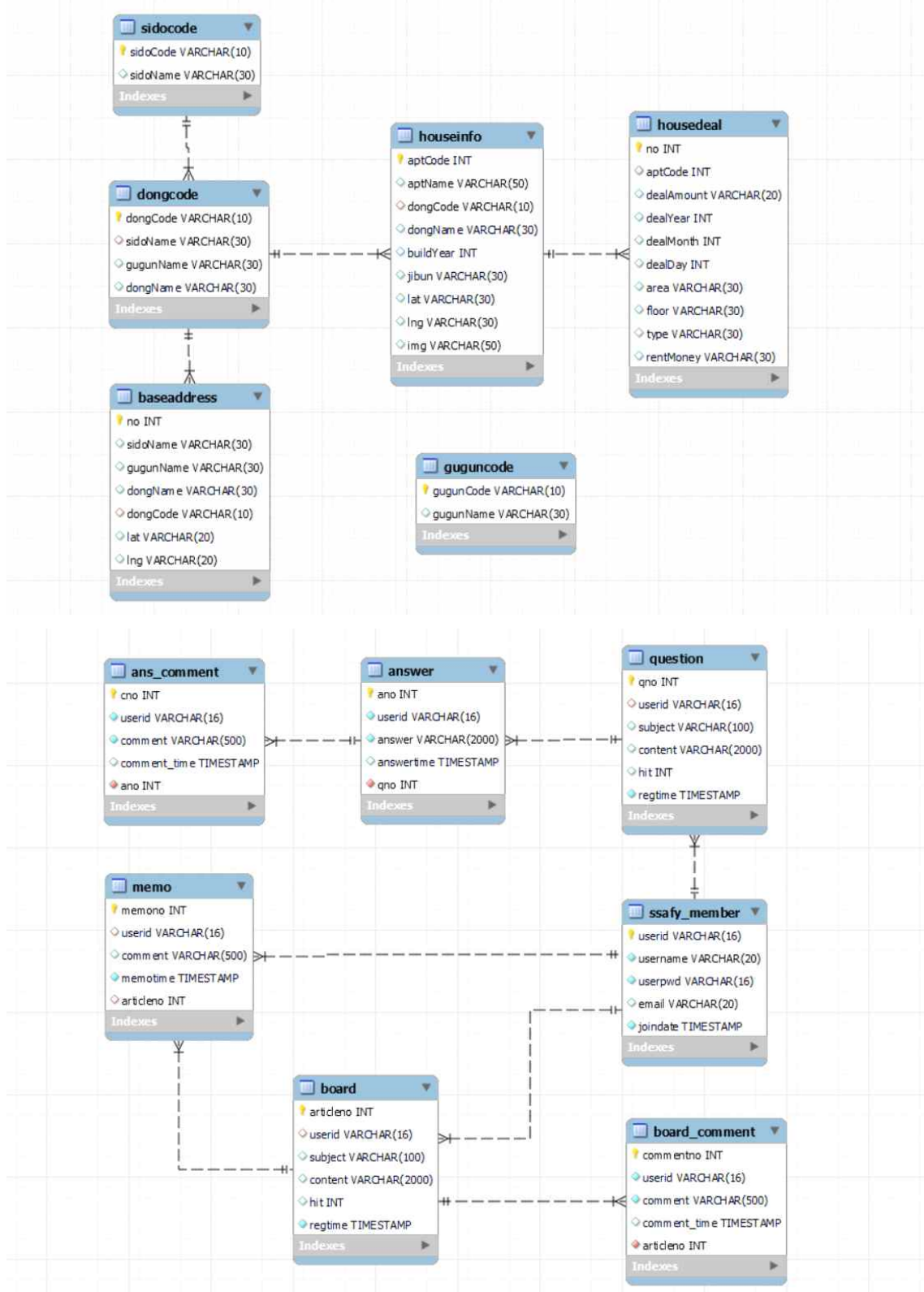
1. 요구사항 정의서

순번	요구사항명	요구사항 상세	우선순위
기능적 요구사항			
F01	주택 실거래가 정보 수집	국토교통부 : 실거래가 정보 (xls) 활용 데이터 가공 후 DB 저장	필수
F02	주택 실거래가 검색	주택 실거래가 정보를 원하는 검색 정보에 따라 검색 결과 데이터 제공	필수
F03	관심 지역 정보 관리	관심지역을 설정하여 언제든지 그 지역의 정보를 우 선적으로 검색 기능 제공	추가
F04	주변탐방 정보 수집	공공데이터 포털 : 상가(상권) 정보 활용 DB 저장	추가
F05	주변탐방 업종 정보 선택	관련 동네 업종 정보를 지도를 통해 제공	추가
F06	주변 환경 정보 수집	서울열린데이터광장 : 환경지도점검	추가
F07	주변 환경 정보 검색	관련 동네 환경 정보를 지도를 통해 제공 녹지정보, 폐수배출, 대기배출 정보 제공	추가
F08	주택 관련 뉴스 정보 크롤링	주택 관련 정보를 웹사이트에서 크롤링해서 DB저장	심화
F09	주택 관련 뉴스 정보 제공	관련 주택 최근 뉴스 정보를 제공	
F10	주택 관련 정보 제공	주택 관련 도움되는 정보를 저장하여 제공	
F11	공지사항 관리	공지사항 등록, 수정, 삭제, 검색	심화
F12	회원 관리	회원정보 가입, 수정, 검색	필수
F13	로그인 관리	로그인/ 로그아웃/ 비밀번호 찾기	필수
F14	동네 구성원 정보 수집	서울 열린 데이터 광장의 주민	
F15	동네 구성원 정보 검색	동네의 외국인수, 고령자수 등 검색 기능 제공	
F16	동네 CCTV 설치 현황 정보 수집		
F17	동네 CCTV 설치 현황 검색	동네의 CCTV 설치 현황 검색 기능 제공	
F18	코로나 선별 진료소 검색	동네에서 가까운 코로나 선별 진료소 검색 기능 제공	
F19	안심병원 검색	동네에서 가까운 안심병원 검색 기능 제공	
비 기능적 요구사항			
NF1	공공데이터의 정확성	공공데이터 API를 활용함으로 인한 공공데이터의 정 확성이 요구됨	
NF2	가용성	언제나 (어떤 디바이스로든) 서비스 가능해야 함	
NF3	응답성	검색에 대한 결과를 빠르게 응답해야 함	
NF4	사용자 편의성	웹 사이트에 대한 사전 지식이 없어도 쓰기 편해야 함	

(Usecase Diagram)

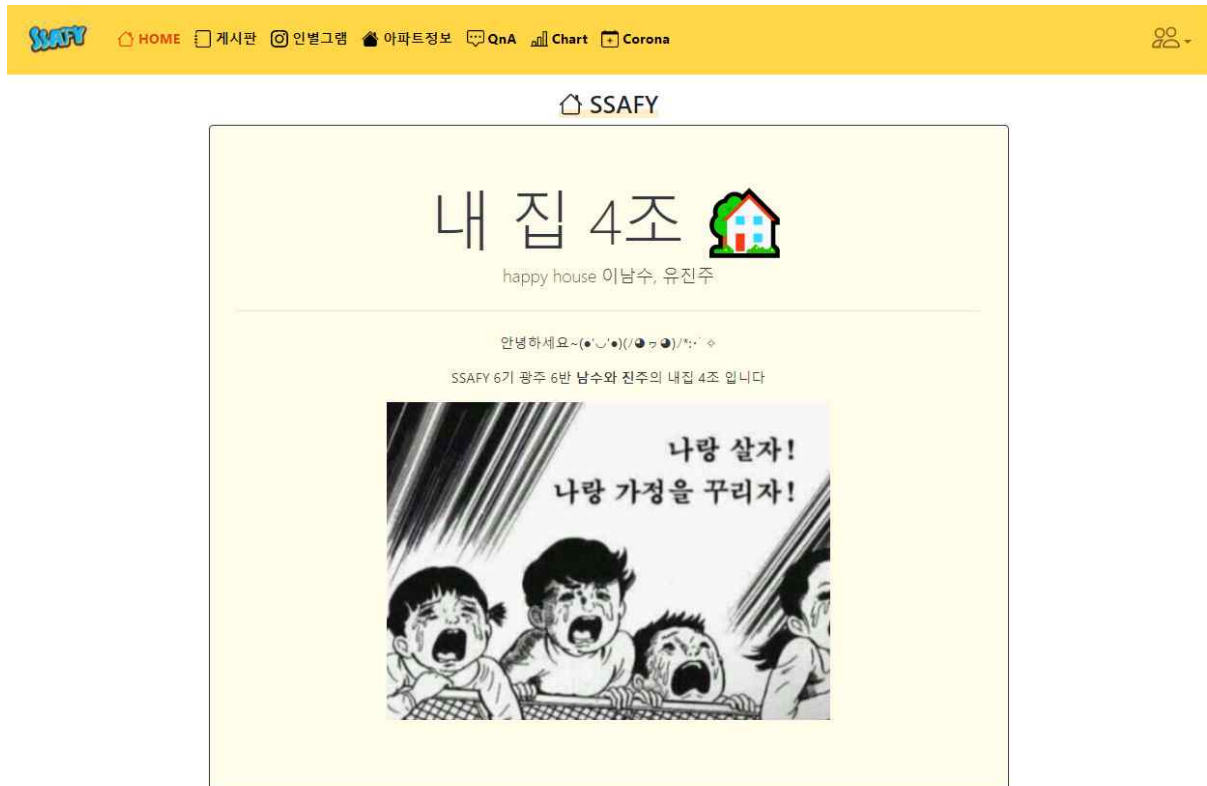


2. 테이블 구조도(ERD)



3. 화면 설계서

1) 메인 페이지



2) 회원가입

2-1) 회원가입 등록

 Member Service

회원가입

이름

이름

아이디:

아이디 입력....

비밀번호:

비밀번호 입력....

비밀번호확인:

비밀번호 입력....

email:

이메일 입력....

취소

회원가입

2-2) 회원정보 수정

 Member Service

회원정보 수정

이름

이남수

아이디:

me

비밀번호:

비밀번호 입력....

비밀번호확인:

비밀번호 입력....

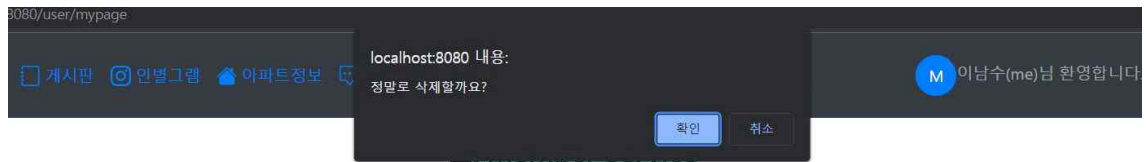
email:

1234

취소

수정

2-2) 회원 탈퇴



내정보

My Page

내 정보 확인페이지입니다.

아이디	me
이름	이남수
이메일	1234
가입일	2021-11-19 17:53:26

정보수정회원탈퇴

3) 로그인


 Member Service

로그인

아이디:

비밀번호:

3-1) 로그인된 회원 확인

 Member Service

내정보

My Page

내 정보 확인페이지입니다.

아이디	me
이름	이남수
이메일	1234
가입일	2021-11-19 17:53:26

4) 게시판

Board Service

남무부

글쓰기

글번호	제목	조회수	작성자	작성일
7	ㄹㅇㅇㄹㅇㅇㄹㅇㅇㄹㅇㅇㄹㅇㅇㅇㅇㅇ	3	me	11:34:40
6	aaaaaaa	23	ssafy	21.11.18
5	aa	0	ssafy	21.11.18
4	프론트엔드 프레임워크	2	ssafy	21.11.18
3	뷰와 스프링부트를 이용한 실전 프로젝트	5	admin	21.11.18
2	Vue를 배워봅시다	0	ssafy	21.11.18
1	Vue Axios 연동	0	ssafy	21.11.18

4-1) 게시판 글 작성

Board Service

글작성

작성자:

me

작성자를 입력하세요.

제목:

1학기동안 수고했어요다들

제목을 입력하세요.

내용:

여러분 덕에 한학기 즐겁게 보낼 수 있었습니다.

글작성

초기화

4-2) 게시판 글 작성 성공

트렌드 QnA Chart Co

localhost:8080 내용:
등록이 완료되었습니다.

확인

글작성

작성자:
me

작성자를 입력하세요.

제목:
1학기동안 수고했어요다들

제목을 입력하세요.

내용:
여러분 덕에 한학기 즐겁게 보낼 수 있었습니다.

글작성 초기화

4-3) 게시판 상세

Board Service

글보기


목록 글수정 글삭제

8. 1학기동안 수고했어요다들 [1]
me
2021-11-24 16:57:39

여러분 덕에 한학기 즐겁게 보낼 수 있었습니다.

댓글쓰기

4-4) 게시판 게시글 수정

 Board Service

글수정

작성자:
me

작성자를 입력하세요.

제목:
1학기동안 수고했어요다들

제목을 입력하세요.

내용:
여러분 덕에 한학기 즐겁게 보낼 수 있었습니다.

글수정 초기화

4-5) 게시판 댓글

 Board Service

글보기

목록 글수정 글삭제

8. 1학기동안 수고했어요다들 [3]

me

2021-11-24 16:57:39

여러분 덕에 한학기 즐겁게 보낼 수 있었습니다.

me님의 댓글 : 수고하셨습니다~~~!@!@

댓글쓰기

4-6) 게시판 게시물 삭제

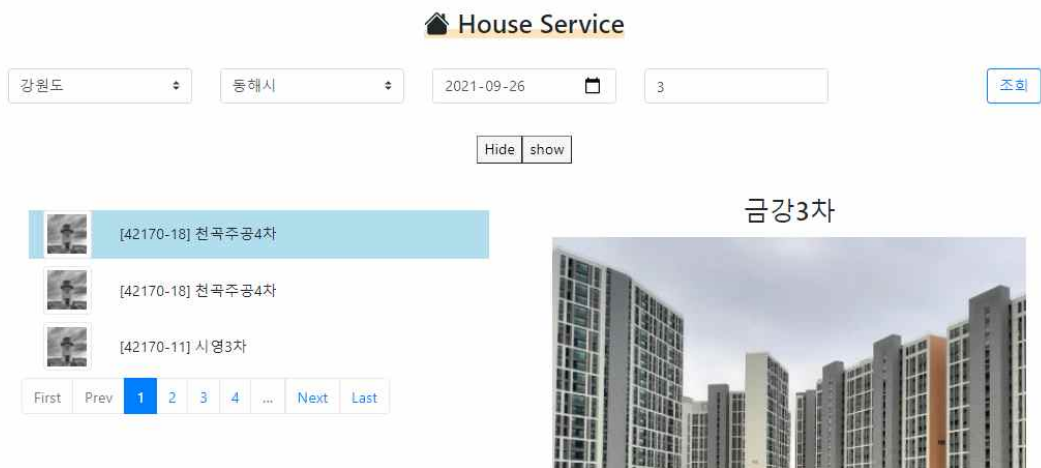


5) 아파트 매매

5-1) 아파트 거래 정보 메인 페이지



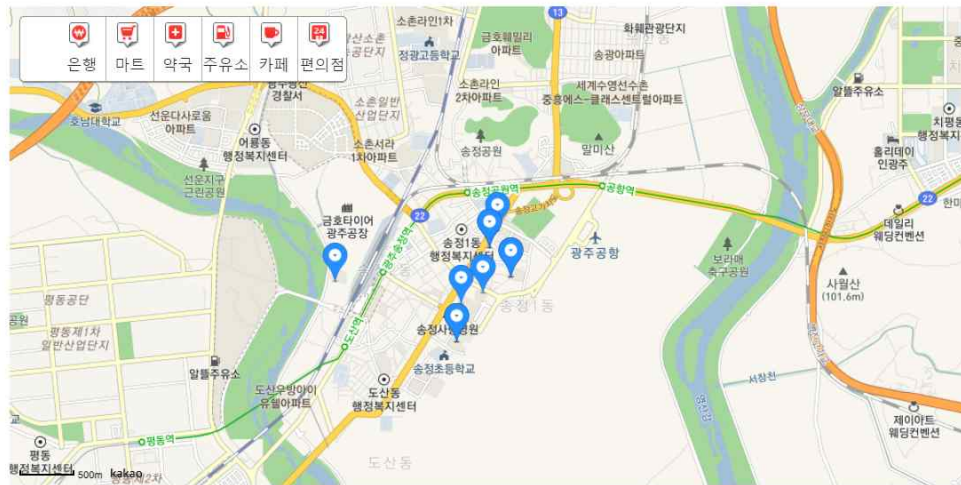
5-2) 지도 숨기기



5-3) 아파트 매매 조회

House Service

행정구역시 ▼
 행정구 ▼
 2021-10-31 📅
 10
 조회



Hide show

송정e-다음



First Prev **1** 2 3 4 ... Next Last



문의전화 : 29200-313

아파트 이름 : 송정e-다음

법정동 : 송정동

층수 : 9층

거래금액 : 195,000,000원

5-4) 아파트 거래 정보 다음 페이지 동작



[29200-89] 금강3차

[29200-89] 금강3차

[29200-3] 대파

[29200-89] 금강3차

[29200-89] 금강3차

[29200-3] 대파

[29200-1] 대덕9

[29200-4] 라인1

[29200-3] 대파

[29200-3] 대파

First

Prev

1

2

3

4

...

Next

Last

금강3차

일련번호 : 29200-89

아파트 이름 : 금강3차

5-5) 아파트 거래 지역 날씨



5-6) 아파트 거래 지역 카테고리별 장소 검색



5-7) 아파트 거래 지역 카테고리별 장소 검색 상세보기



6) QnA

QnA Service

글목록

글쓰기

글번호	제목	조회수	작성자	작성일
5	궁금합니다	0	me	17:01:43
4	가나다라마바사	8	ssafy	21.11.18
3	aaaaaaaaaaaaaaaa	6	ssafy	21.11.18
1	wlswn	1	ssafy	21.11.18

6-1) QnA 상세

QnA Service

질문보기

목록글수정글삭제답변하기

5. 궁금합니다 [3]

me

2021-11-24 17:01:43

그냥 다 궁금해요

me님의 답변

2021-11-24 17:03:00

제가 대답해드릴게요

댓글쓰기

6-2) QnA 답변

 **QnA Service**

질문보기

[목록](#)

[글수정](#)
[글삭제](#)
[답변하기](#)

5. 궁금합니다 [3]
 me
 2021-11-24 17:01:43

그냥 다 궁금해요

me님의 답변
 2021-11-24 17:03:00

제가 대답해드릴게요

me님의 댓글 : 대답을 하라 이마리아!!!!!!
[댓글쓰기](#)

6-3) QnA 답변 댓글

 **QnA Service**

질문보기

[목록](#)

[글수정](#)
[글삭제](#)
[답변하기](#)

5. 궁금합니다 [3]
 me
 2021-11-24 17:01:43

그냥 다 궁금해요

me님의 답변
 2021-11-24 17:03:00

제가 대답해드릴게요

me님의 댓글 : 대답을 하라 이마리아!!!!!!
[댓글쓰기](#)

7) 아파트 거래 차트



8) 코로나 선별 진료소

[코로나-19관련 병원정보](#)

강원 조회			
시도명	시군구명	기관명	전화번호
강원	춘천시	강원대학교병원	033-258-2000
강원	강릉시	강릉아산병원	033-610-3114
강원	춘천시	한림대학교부속 춘천성심병원	033-240-5000
강원	원주시	강원도 원주의료원	033-760-4605
강원	삼척시	강원도 삼척의료원	033-572-1141