

Spring framework project

happy house

목차

-
- 1. 회원 정보 관리
 - 1-1) 회원 가입 1-2) 회원 정보 조회 1-3) 회원 정보 수정 1-4) 회원 정보 탈퇴
 - 1-5) 로그인/ 로그아웃 기능 1-6) 비밀번호 찾기 1-7)비밀번호 변경
- 2. 아파트 실거래가 검색, 결과 페이지
 - 동으로 조회 + 결과
 - 아파트로 조회 + 결과
 -
- 3. 사이트 맵, 메인 페이지, 메뉴 구성 화면
 - 사이트맵
 - 메인 페이지 및 메뉴 구성 화면
- 4. 관심 지역 관리
 - 관심 지역 등록, 조회, 삭제
 - 동네 업종 정보
 - 환경 정보 조회
- 5. 공지사항 관리 화면
 - 리스트, 등록, 수정, 삭제

+ 인터셉터를 사용하여 로그인 확인 서비스 구현

아파트 실거래가 조회, 관심지역, 공지사항과 같은 로그인이 필요한 서비스는 인터셉터로 접근 불가능하게 구현.

1. 회원 정보 관리

1. 회원 정보 관리

회원 가입

회원 정보 조회

회원 정보 수정

회원 정보 탈퇴

로그인/ 로그아웃 기능

비밀번호 찾기

비밀번호 변경

회원가입

성함

전화번호

이메일

생일

아이디

비밀번호

성별 ☐ 남 ☐ 여 ☐ 비밀

Callout Box 1: 아이디 아이디는 6자이상 16자이하입니다.

Callout Box 2: 아이디 ssafysss는 사용할 수 없습니다.

Callout Box 3: 아이디 ssafysss는 사용가능합니다.

- 아이디가 적합한 형식이 아닐 땐, 제출 버튼이 비활성화됩니다.

1. 회원 정보 관리

회원 가입

회원 정보 조회

회원 정보 수정

회원 정보 탈퇴

로그인/ 로그아웃 기능

비밀번호 찾기

비밀번호 변경

회원가입

성함

이싸피

전화번호

010-2344-1234

이메일

ksgf2@sdf

생일

2022-05-01

아이디

ssafysss

비밀번호

.....

ssafysss는 사용가능합니다.

성별

☐ 남 ☐ 여 ☒ 비밀

제출

ssafysss	ssafysss	이싸피	2022-05-01	비밀	ksgf2@sdf	2022-05-03	user	010-2344-1234
----------	----------	-----	------------	----	-----------	------------	------	---------------

- 회원 정보를 입력한 후, 제출버튼을 눌렀을 때 workbench에서 회원이 추가된 것을 확인할 수 있습니다.

1. 회원 정보 관리

회원 가입

회원 정보 조회

회원 정보 수정

회원 정보 탈퇴

로그인/ 로그아웃 기능

비밀번호 찾기

비밀번호 변경

마이페이지

Home / 마이페이지

아이디 * ssafysss

성함 * 이싸피

전화번호 * 010-2344-1234

생일 * 2022-05-01

이메일 * ksgf2@sdf

비밀번호 변경

수정

탈퇴

- '수정' 버튼: 회원 정보 수정을 위한 입력이 활성화됩니다.
- '탈퇴' 버튼: 회원 탈퇴합니다.
- 비밀번호 변경: 비밀번호 변경 화면으로 이동합니다.

1. 회원 정보 관리

회원 가입

회원 정보 조회

회원 정보 수정

회원 정보 탈퇴

로그인/ 로그아웃 기능

비밀번호 찾기

비밀번호 변경

마이페이지

Home / 마이페이지

아이디 *

ssafysss

성함 *

이싸피

전화번호 *

010-2344-1234

생일 *

2022-05-01

이메일 *

ssafy@ssafy

비밀번호 변경

확인

ssafysss	ssafy	이싸피	2022-05-01	비밀	ssafy@ssafy	2022-05-03	user	010-2344-1234
----------	-------	-----	------------	----	-------------	------------	------	---------------

- 회원 수정이 활성화됐을 때, 정보 수정 후 ‘확인’ 버튼을 누르면 정보가 수정됩니다.

1. 회원 정보 관리

회원 가입

회원 정보 조회

회원 정보 수정

회원 정보 탈퇴

로그인/ 로그아웃 기능

비밀번호 찾기

비밀번호 변경

HAPPYHOUSE

정말 삭제?

확인취소

관심지역조회

회원 정보

마이페이지

Home / 마이페이지

아이디 *

ssafyss

성함 *

김싸피

전화번호 *

010-2344-1234d

생일 *

2022-05-04

이메일 *

ksgf2@sdf

비밀번호 변경

수정탈퇴

- ‘탈퇴’ 버튼을 누르면, 확인 후 회원 탈퇴합니다.

1. 회원 정보 관리

회원 가입

회원 정보 조회

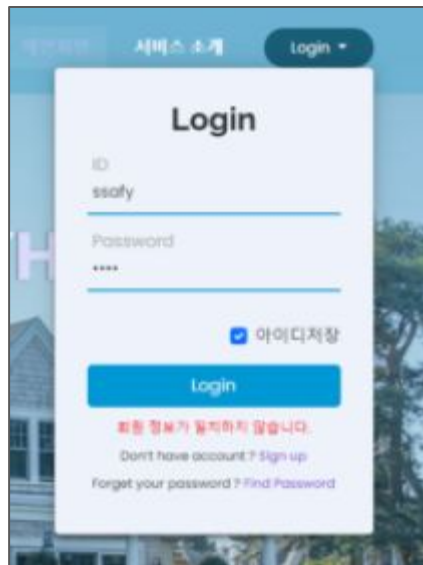
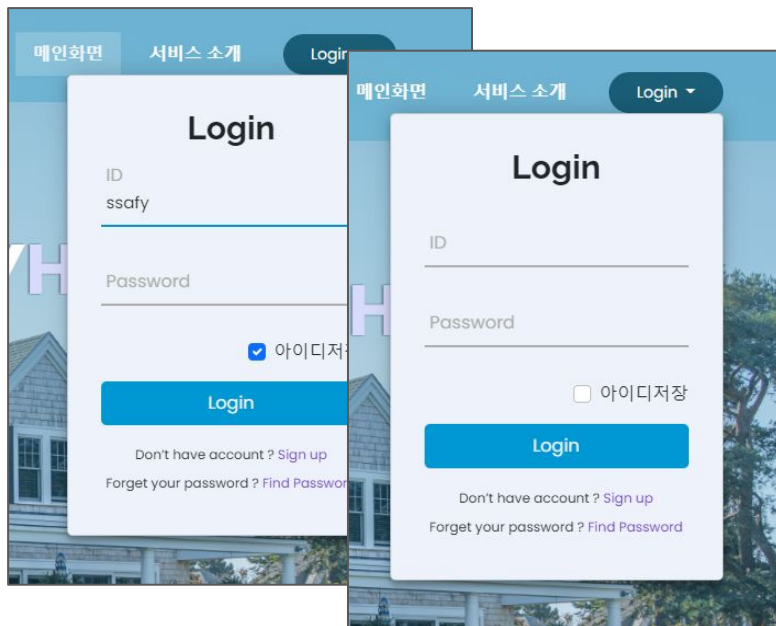
회원 정보 수정

회원 정보 탈퇴

로그인/ 로그아웃 기능

비밀번호 찾기

비밀번호 변경



- ‘아이디저장’을 선택하면, 쿠키에 회원 정보 저장하여, 이후에 로그인할 때 아이디가 저장됩니다.

- 회원 정보 불일치시, 일치하지 않다고 메시지가 뜹니다.

1. 회원 정보 관리

회원 가입

회원 정보 조회

회원 정보 수정

회원 정보 탈퇴

로그인/ 로그아웃 기능

비밀번호 찾기

비밀번호 변경

비밀번호 찾기

Home / 비밀번호 찾기

id

비밀번호 찾기

아이디를 입력하세요

- 입력한 아이디의 비밀번호를 조회합니다.

1. 회원 정보 관리

회원 가입

회원 정보 조회

회원 정보 수정

회원 정보 탈퇴

로그인/ 로그아웃 기능

비밀번호 찾기

비밀번호 변경

The diagram illustrates the password recovery process through four sequential UI states:

- State 1:** A text input field containing the character 's' and a blue button labeled '비밀번호 찾기' (Find Password).
- State 2:** After clicking the button, it turns teal, and a message 'ssafy님의 비밀번호는 ssafy입니다.' (ssafy's password is ssafy) is displayed.
- State 3:** After clicking the button again, it remains teal, but the message changes to '해당 회원이 존재하지 않습니다.' (The member does not exist).
- State 4:** The button returns to its original blue color.

- 아이디를 입력하면, 버튼이 활성화됩니다.
- 회원의 존재여부에 따라 다른 메시지가 출력됩니다.

1. 회원 정보 관리

회원 가입

회원 정보 조회

회원 정보 수정

회원 정보 탈퇴

로그인/ 로그아웃 기능

비밀번호 찾기

비밀번호 변경

비밀번호 변경

Home / 비밀번호 변경

새 비밀번호

새 비밀번호

비밀번호 변경

비밀번호 변경

Home / 비밀번호 변경

새 비밀번호

.....

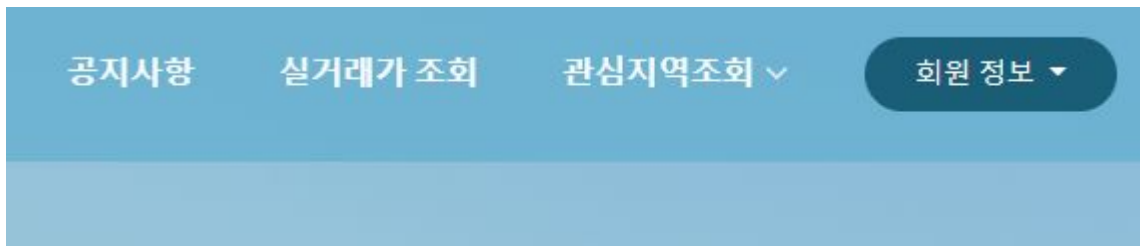
성공적으로 변경했습니다

비밀번호 변경

- 새 비밀번호를 입력한 후, `비밀번호 변경` 버튼을 누르면 메시지와 함께 변경됩니다.

2. 아파트 실거래가 검색, 결과

2. 아파트 실거래가 조회, 동 조회



로그인을 하고 상단 메뉴 바의 실거래가 조회를 누르면 실거래가를 검색하는 페이지로 이동합니다.

2. 아파트 실거래가 조회, 동 조회

실거래가 조회

Home / 실거래가 조회

시도 :
선택

구군 :
선택

읍면동 :
선택

아파트 명:
apt

아파트 명으로 검색

번호	아파트이름	주소	건축연도	최근거래금액
----	-------	----	------	--------

초기 화면입니다. 여기에서 시도, 구군, 읍면동을 선택하면 해당 지역의 아파트 리스트를 볼 수 있고 지도에 표시됩니다.

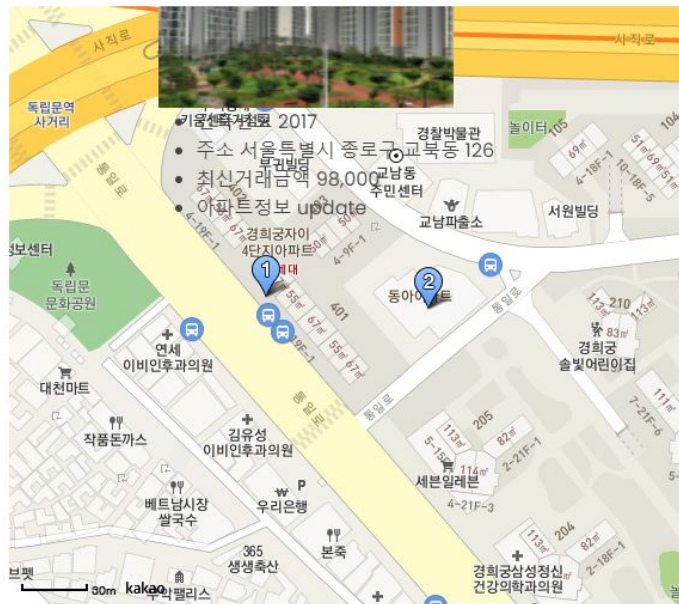
2. 아파트 실거래가 조회, 동 조회

시도 :
 구군 :
 읍면동 :

아파트 명:

아파트 명으로 검색

번호	아파트이름	주소	건축연도	최근거래금액
73	경희궁자이(4단지)	서울특별시 종로구 교북동 126	2017	98,000
45	동아	서울특별시 종로구 교북동 101	1995	77,000



아파트 시, 도, 동을 선택하면 그 아파트 이름 주소 건축연도 거래 금액이 리스트에 보여지고, 지도에 있는 버튼을 클릭하면 그 아파트의 주소, 건축연도, 거래금액, 사진 정보가 뜨게 됩니다.

(사진 정보는 아직 데이터가 부족해 저장해 놓은 특정 사진으로 설정되어 있습니다.)

2. 아파트 실거래가 조회, 동 조회

시도 : 서울특별시 구군 : 용산구 읍면동 : 도원동

아파트 명: apt

아파트 명으로 검색

번호	아파트이름	주소	건축연도	최근거래금액
224	도원	서울특별시 용산구 도원동 3-7	1983	17,000
174	삼성래미안	서울특별시 용산구 도원동 23	2001	95,000
188	제일1	서울특별시 용산구 도원동 3-4	1971	17,500



다른 동을 검색한 창입니다.

2. 아파트 실거래가 조회, 아파트명 조회

시도 : 구군 : 읍면동 :

아파트 명 :

번호	아파트이름	주소	건축연도	최근거래금액
73	경희궁자이(4단지)	서울특별시 종로구 교북동 126	2017	98,000
45	동아	서울특별시 종로구 교북동 101	1995	77,000



동으로 조회를 하면 그 동의 아파트 리스트가 보입니다..

2. 아파트 실거래가 조회, 아파트명 조회

시도 :

구군 :

읍면동 :

서울특별시

종로구

교북동

아파트 명:

동아

아파트 명으로 검색

번호	아파트이름	주소	건축연도	최근거래금액
45	동아	서울특별시 종로구 교북동 101	1995	77,000



아파트 이름을 아파트 명 란에 적으면 그 해당 아파트만 보여지게 됩니다.

3. 사이트맵/메인페이지/메뉴구성

3. 사이트맵



회원가입

마이페이지

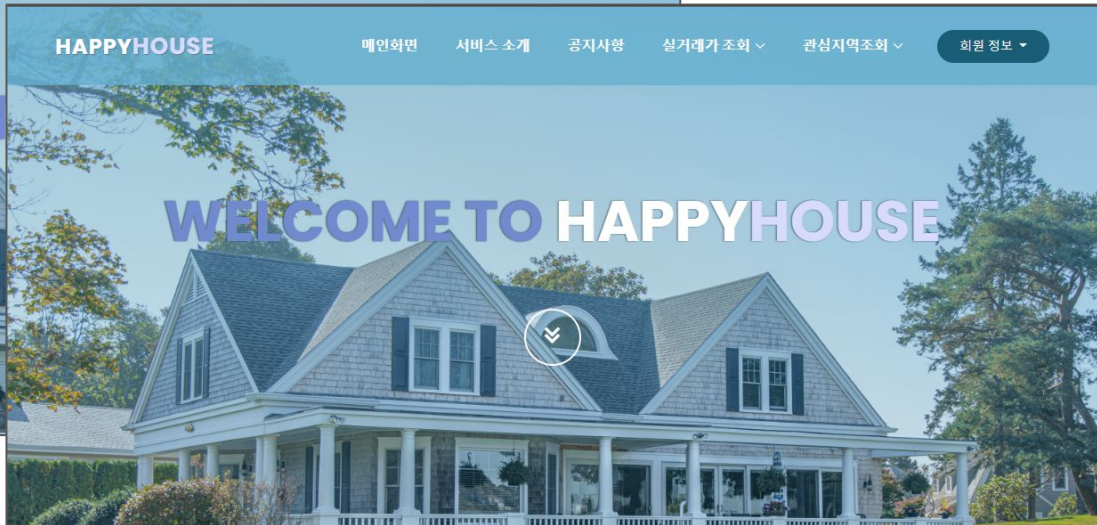
회사 관련

- › Home
- › 회사 소개
- › 고객센터
- › 공지사항
- › 사이트맵

서비스들

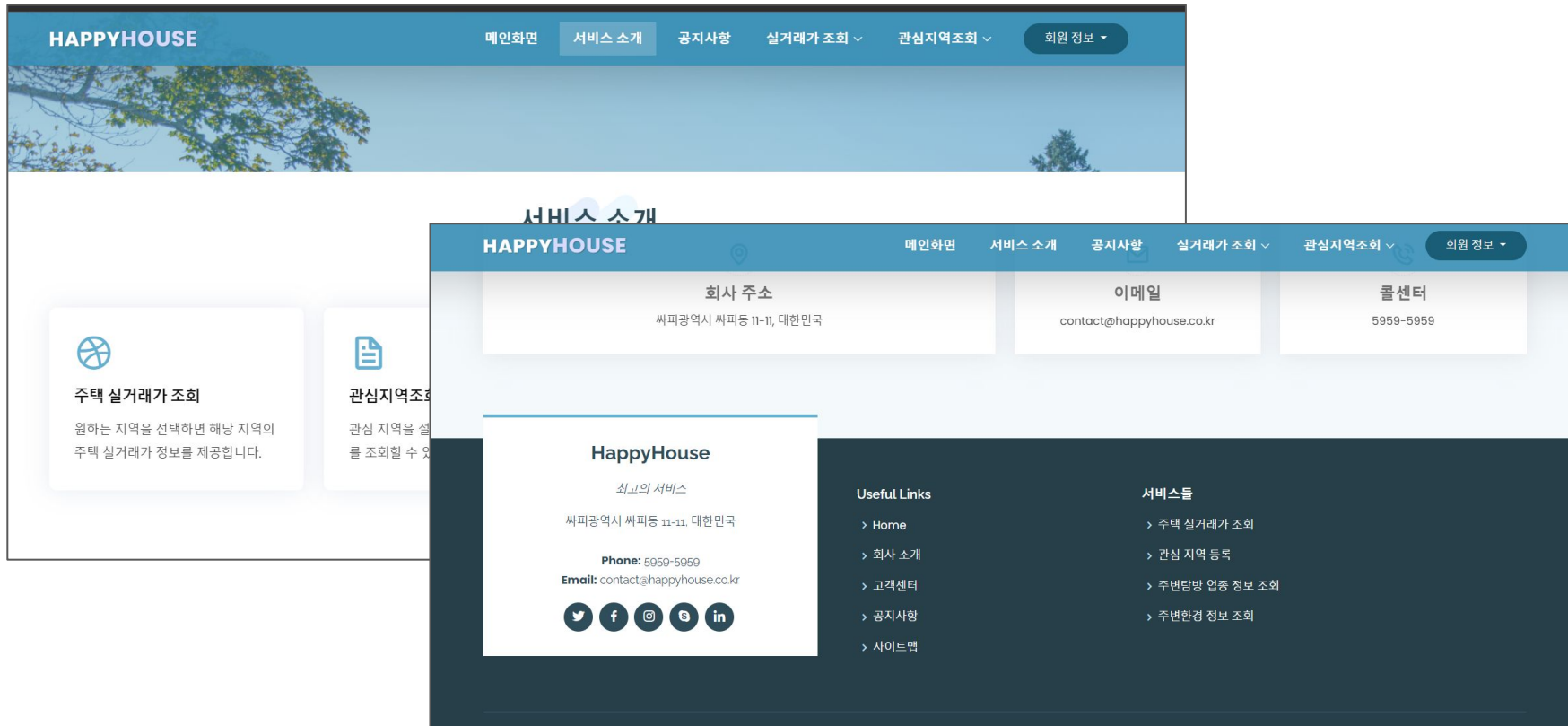
- › 주택 실거래가 조회
- › 관심 지역 등록
- › 주변탐방 업종 정보 조회
- › 주변환경 정보 조회

3. 메인페이지/메뉴구성 화면



- 로그인 여부에 따라, 메뉴바의 메뉴 구성이 달라집니다.

3. 메인페이지/메뉴구성 화면



3. 메인페이지/메뉴구성 화면

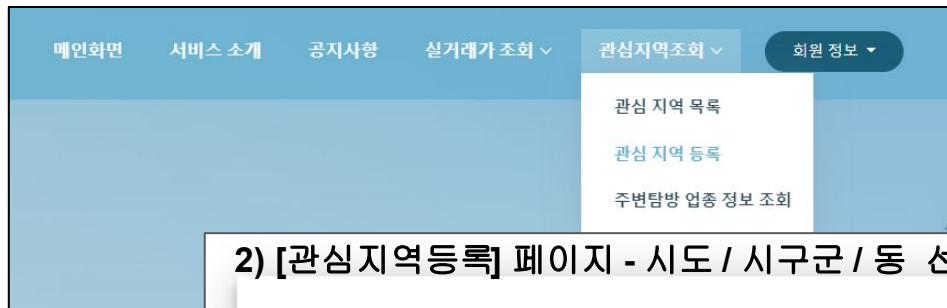


4. 관심 지역 관리

- 1) 관심 지역 등록, 조회, 삭제
- 2) 동네 업종 정보
- 3) 동네 환경 정보

4. 관심 지역 관리 - 1) 관심 지역 등록

1) 메뉴바의 [관심지역조회]-[관심지역등록] 메뉴를 통해 관심 지역을 등록할 수 있습니다.



2) [관심지역등록] 페이지 - 시도 / 시구군 / 동 선택 후, 관심지역을 등록합니다.

서울특별시 ▼ 종로구 ▼ 청운효자동 ▼

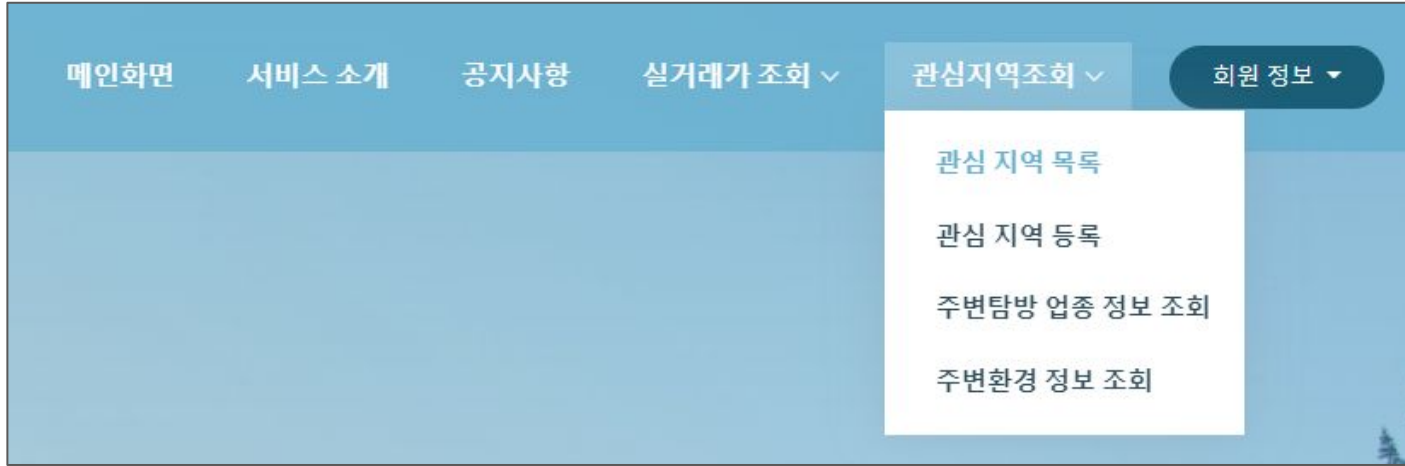
관심 지역 등록 관심 지역 조회

3) userInterest 테이블에서 저장된 데이터 확인 할 수 있습니다.

15	ssafy	11	110	515	서울특별시 종로구 청운효자동
----	-------	----	-----	-----	-----------------

4. 관심 지역 관리 - 1) 관심 지역 등록

1) 메뉴바의 [관심지역조회]-[관심 지역 목록] 메뉴를 통해 사용자의 관심 지역을 조회 할 수 있습니다.



2) [관심지역조회]-[관심 지역 목록] 페이지 - 관심 지역 목록과 위치 정보를 확인 할 수 있습니다.

2) [관심지역조회]-[관심 지역 목록] 페이지 - 관심 지역 목록과 위치 정보를 확인 할 수 있습니다.

[Home](#) /


관심 지역 확인

강원도 강릉시 송정동	상권정보	환경정보	삭제
강원도 동해시 천곡동	상권정보	환경정보	삭제
서울특별시 종로구 삼청동	상권정보	환경정보	삭제
강원도 동해시 부곡동	상권정보	환경정보	삭제
부산광역시 동래구 온천제3동	상권정보	환경정보	삭제




3) **userInterest** 테이블에서 회원의 관심지역목록을 가져와 출력합니다.


Result Grid




Filter Rows:

Edit:





Export/Import:



	interestId	userId	sidoCode	sigugunCode	dongCode	areaName
▶	1	ssafy	42	150	250	강원도 강릉시 송정동
	2	ssafy	42	170	510	강원도 동해시 천곡동
	4	ssafy	11	110	540	서울특별시 종로구 삼청동
	5	ssafy	42	170	540	강원도 동해시 부곡동
	6	ssafy	26	260	570	부산광역시 동래구 온천제3동
✱	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

4. 관심 지역 관리 - 1) 관심 지역 삭제

1) [삭제] 버튼을 통해 관심 지역을 삭제 할 수 있습니다.

localhost 내용:

해당 지역을 관심지역에서 삭제시키시겠습니까?

확인

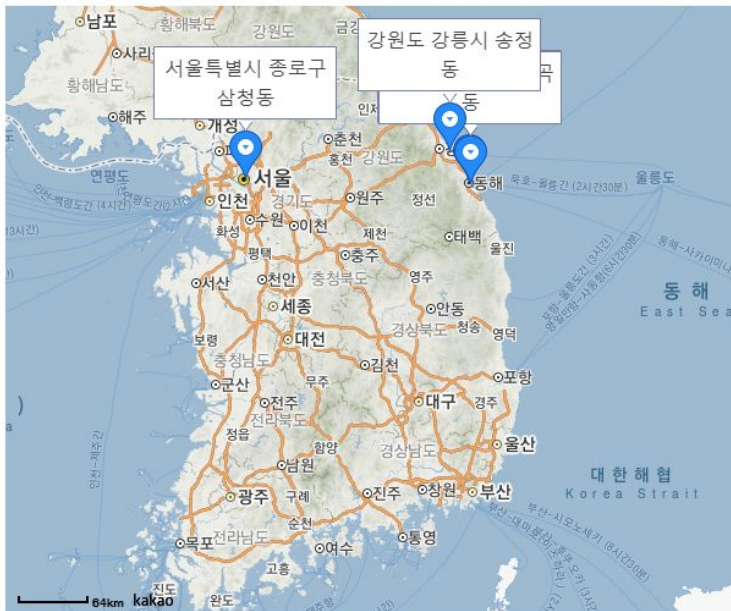
취소

2) 삭제 후 화면

관심 지역 확인

강원도 강릉시 송정동	상관정보	환경정보	삭제
강원도 동해시 천곡동	상관정보	환경정보	삭제
서울특별시 종로구 삼청동	상관정보	환경정보	삭제
강원도 동해시 부곡동	상관정보	환경정보	삭제

부산광역시 동래구 온천제3동이
삭제되었고 지도상에서도 없어짐



4. 관심 지역 관리 - 1) 관심 지역 삭제

1) [삭제] 버튼을 통해 관심 지역을 삭제 할 수 있습니다.

관심 지역 환경 조회

Home / 관심 지역 환경 조

도시 * 서울특별시

종로구

청운효자동

검색

환경 목록

업체/기관명	종류
혜화카프라자	폐수배출업소관리
혜화카프라자	폐수배출업소관리
삼성세차장	폐수배출업소관리
세란병원 종합검진센터	폐수배출업소관리
세란병원	폐수배출업소관리
(주)지에스이엔알 평창주유소	폐수배출업소관리
상명대학교	폐수배출업소관리
국군서울지구병원	폐수배출업소관리
서울적십자 병원	폐수배출업소관리
서울대학교 병원	폐수배출업소관리

4. 관심 지역 관리

- 1) 관심 지역 등록, 조회, 삭제
- 2) 동네 업종 정보
- 3) 동네 환경 정보

4. 관심 지역 관리 - 2) 동네 업종 정보

1) [관심지역조회] 페이지의 [상권정보] 버튼 또는 메뉴바의 [관심지역조회]-[주변탐방 업종 정보 조회]를 통해 동네 업종 정보 페이지로 이동할 수 있습니다.

2) 시도 / 시구군 / 동을 선택하고 업종 종류를 선택하면 상권 목록과 위치를 조회 할 수 있습니다.

(관심 지역 조회 페이지를 통해 들어온 경우, 해당 지역 자동 선택)

강원도 강릉시 송정동

상권정보

환경정보

삭제

실거래가 조회 ▾

관심지역조회 ▾

회원 정보 ▾

관심 지역 목록

관심 지역 등록

관심 지역 리스트

주변탐방 업종 정보 조회

주변환경 정보 조회

관심 지역 상권 조회

Home / 관심 지역 상권 조회

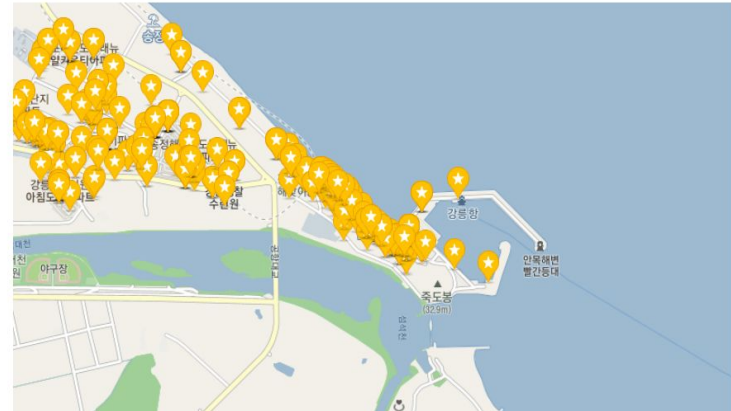
도시 • 강원도 ▾ 강릉시 ▾ 송정동 ▾

☒관광/여가/오락 ☒소매 ☒음식 ☒생활서비스 ☒숙박 ☒스포츠 ☒학문/교육 ☒부동산

조회

상권 목록

상호명	도로명 주소
미락	강원도 강릉시 창해로2번길 32
갈매기식당	강원도 강릉시 경강로 2664
알베로	강원도 강릉시 경강로 2660번길 5-4
인코시벳	강원도 강릉시 경강로 2572
병천순대	강원도 강릉시 송정길 5-11



4. 관심 지역 관리 - 2) 동네 업종 정보

- 다른 지역 선택 후, 조회 결과

* 강원도 지역만 상권 정보 확인이 가능합니다.

도시
강원도
동해시
송정동

☐관광/여가/오락
☐소매
☒음식
☐생활서비스
☐숙박
☐스포츠
☐학문/교육
☐부동산

조회

상권 목록

상호명	도로명 주소
아우네병천순대	강원도 동해시 송정로 47-1
동해항식당	강원도 동해시 대동로 303-1
아우네병천순대	강원도 동해시 송정로 45
우정단란주점	강원도 동해시 송정로 49-1
카자흐스탄	강원도 동해시 동해역길 68
토토루두마리치킨	강원도 동해시 송정로 6-1
디비메탈동해공장급식소	강원도 동해시 슷골길 17
수제돈가스매니아	강원도 동해시 동해항2길 10
코레일식당	강원도 동해시 동해역길 69
병천순대	강원도 동해시 송정로 47-1



4. 관심 지역 관리

- 1) 관심 지역 등록, 조회, 삭제
- 2) 동네 업종 정보
- 3) 동네 환경 정보

4. 관심 지역 관리 - 3) 환경 정보 조회

1) [관심지역조회] 페이지의 [환경정보] 버튼 또는 메뉴바의 [관심지역조회]-[주변환경 정보 조회]를 통해 환경 정보 페이지로 이동할 수 있습니다.

2) 시도 / 시구군 / 동을 선택하면 환경 정보와 위치를 조회 할 수 있습니다.
(관심 지역 조회 페이지를 통해 들어온 경우, 해당 지역 자동 선택)

서울특별시 종로구 삼청동

상권정보 환경정보 삭제

실거래가 조회 ▾

관심지역조회 ▾

회원 정보 ▾

관심 지역 목록

관심 지역 등록

주변탐방 업종 정보 조회

주변환경 정보 조회

검색

관심 지역 환경 조회

Home / 관심 지역 환경 조회

도시 * 서울특별시 ▾ 종로구 ▾ 삼청동 ▾ 검색

환경 목록

업체/기관명	종류
헤비카프라자	폐수배출업소관리
헤비카프라자	폐수배출업소관리
삼성세차장	폐수배출업소관리
세란병원 종합검진센터	폐수배출업소관리
세란병원	폐수배출업소관리
(주)지에스이엔알 평창주유소	폐수배출업소관리
상명대학교	폐수배출업소관리
국군서울지구병원	폐수배출업소관리
서울적십자 병원	폐수배출업소관리
서울대학교 병원	폐수배출업소관리

* 서울특별시 종로구의 환경 정보만 조회 가능하며, 동은 구분 하지 않습니다.

5. 공지 사항 관리 화면

공지사항

공지사항을 누르면 글 목록이 뜹니다.

HAPPYHOUSE

회원 정보 ▾

☰

메인화면

서비스 소개

공지사항

실거래가 조회

관심지역조회

공지사항

Home / 공지사항

번호	제목	내용	작성자	작성일
8	첫번째 게시글	111	ssafy	2022-05-04 05:46:17.0
9	두번째 게시글	222	ssafy	2022-05-04 05:46:27.0

등록

공지사항 - 등록

제목과 내용을 작성 후, 공지 등록 버튼을 누르면 글 목록에서 확인할 수 있음.
글 번호와, 작성자, 작성일은 자동생성

HAPPYHOUSE

회원 정보 ▾

공지사항

Home / 공지

제목

세번째 게시물

내용

반가워요

번호	제목	내용	작성자	작성일
8	첫번째 게시물	111	ssafy	2022-05-04 05:46:17.0
9	두번째 게시물	222	ssafy	2022-05-04 05:46:27.0
10	세번째 게시물	반가워요	ssafy	2022-05-04 05:51:06.0

등록

공지 등록

공지사항 - 다른 아이디로 글 등록

ssafy2로 로그인 한 뒤, 게시글을 등록하면 작성자가 ssafy2가 되는 것을 확인할 수 있음.

Login

ID
ssafy2

Password
.....

☐ 아이디저장

Login

Don't have account ? [Sign up](#)

Forget your password ? [Find Password](#)

번호	제목	내용	작성자	작성일
8	첫번째 게시글	111	ssafy	2022-05-04 05:46:17.0
9	두번째 게시글	222	ssafy	2022-05-04 05:46:27.0
10	세번째 게시글	안녕하세요!!	ssafy	2022-05-04 05:51:06.0
11	네번째 게시글	4444	ssafy2	2022-05-04 05:58:54.0

등록

공지사항 - 수정

수정 버튼을 누르면 제목과 내용 폼이 활성화 되어 수정할 수 있음.
수정완료 버튼을 누르면 글 목록에서 확인

제목

세번째 게시글

내용

반가워요

수정

삭제

공지사항 목록 보기

번호	제목	내용	작성자	작성일
8	첫번째 게시글	111	ssafy	2022-05-04 05:46:17.0
9	두번째 게시글	222	ssafy	2022-05-04 05:46:27.0
10	세번째 게시글	안녕하세요!!	ssafy	2022-05-04 05:51:06.0

제목

세번째

내용

안녕하

수정 완료

공지사항 목록 보기

공지사항 - 삭제

삭제 버튼을 누르면 글이
삭제됨

공지사항

Home / 공지사항

번호	제목	내용	작성자	작성일
8	첫번째 게시물	111	ssafy	2022-05-04
9	두번째 게시물	222	ssafy	2022-05-04
10	세번째 게시물	안녕하세요!!	ssafy	2022-05-04
11	네번째 게시물	4444	ssafy2	2022-05-04

제목

세번째 게시물

내용

안녕하세요!!

수정

삭제

공지사항 목록 보기

Home / 공지사항

번호	제목	내용	작성자	작성일
8	첫번째 게시물	111	ssafy	2022-05-04 05:46:17.0
9	두번째 게시물	222	ssafy	2022-05-04 05:46:27.0
11	네번째 게시물	4444	ssafy2	2022-05-04 05:58:54.0

목록