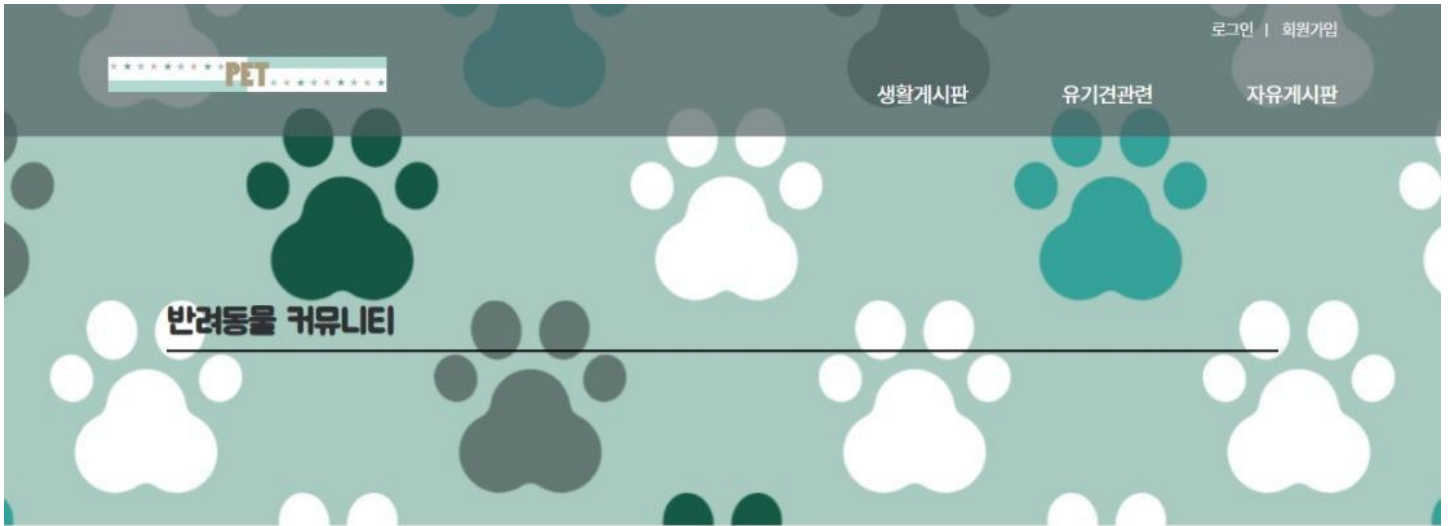


땡땡이와 함께 소통하는  
반려동물 커뮤니티

2022.08.01 ~ 08.30 (5人 팀 프로젝트)



< 관광지 TOP 5 >				
				
우스	5. 하조대해수욕장	1. 오색그린야드호텔	2. 정암해수욕장	3. 하조대
< 잡담 >		< 정보공유 >		
제목	작성자	제목	작성자	
안녕하세요 가입해썬요	은주니	test title 3		
친구가 없어요.....	사파리	test title 4	test6	

## 기획의도

팀원 모두 반려동물을 좋아한다는 공통점을 발견하여 만들게 된 웹사이트입니다.

사람들이 모여 반려동물과 관련된 정보와 서로의 일상을 나눌 수 있는 공간을 만들었습니다.

## 주요기능

게시판      페이지처리, 썸네일, 댓글, 북마크, 좋아요,  
카테고리별 검색기능

소셜      로그인, 간편가입, 채팅, 실시간알림

마이 페이지      내정보, 활동내역확인, 쪽지, 친구 및 차단

관리      신고, 항목별 정렬, 상세검색

GitHub      [http://github.com/saparian0304/project\\_community](http://github.com/saparian0304/project_community)  
Url      <http://3.39.57.179:8080/pet/main.do>

## 사용기술 및 도구

## Web Back-end



## MyBatis



## Web Front-end

# HTML

**CSS****JS**

## Framework



## Database



## Tool

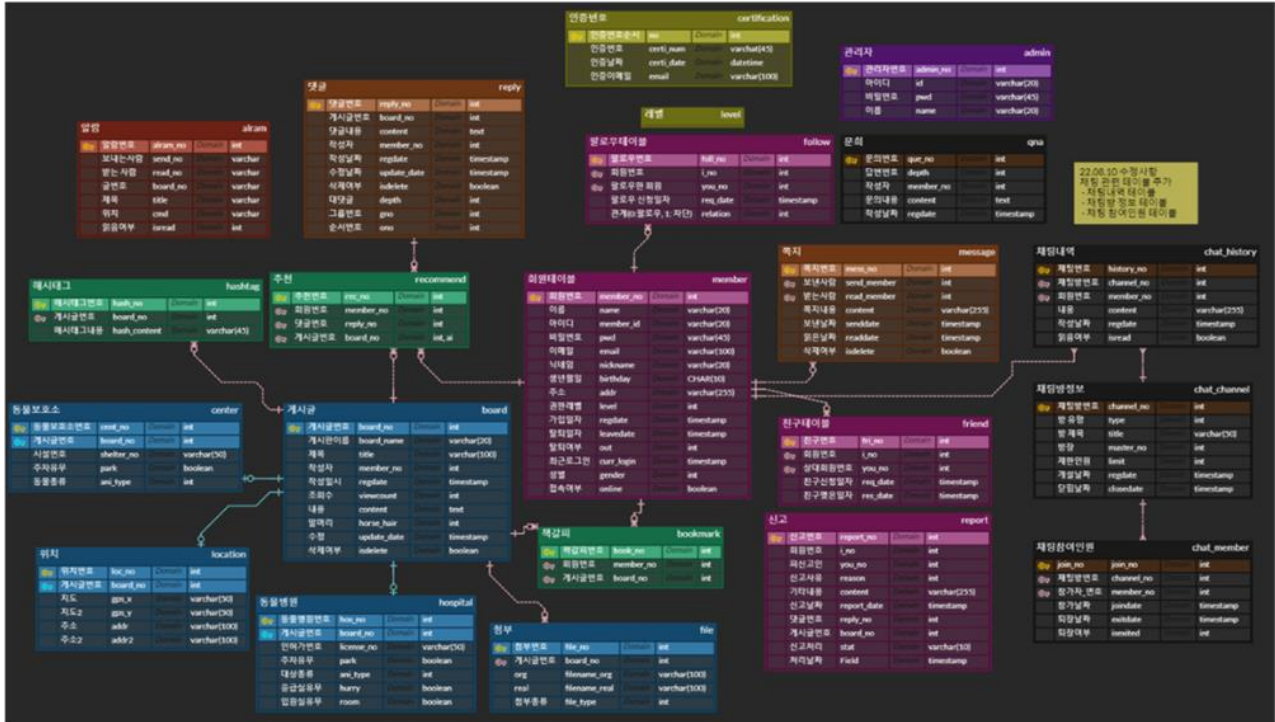


## 요구사항 명세서 작성

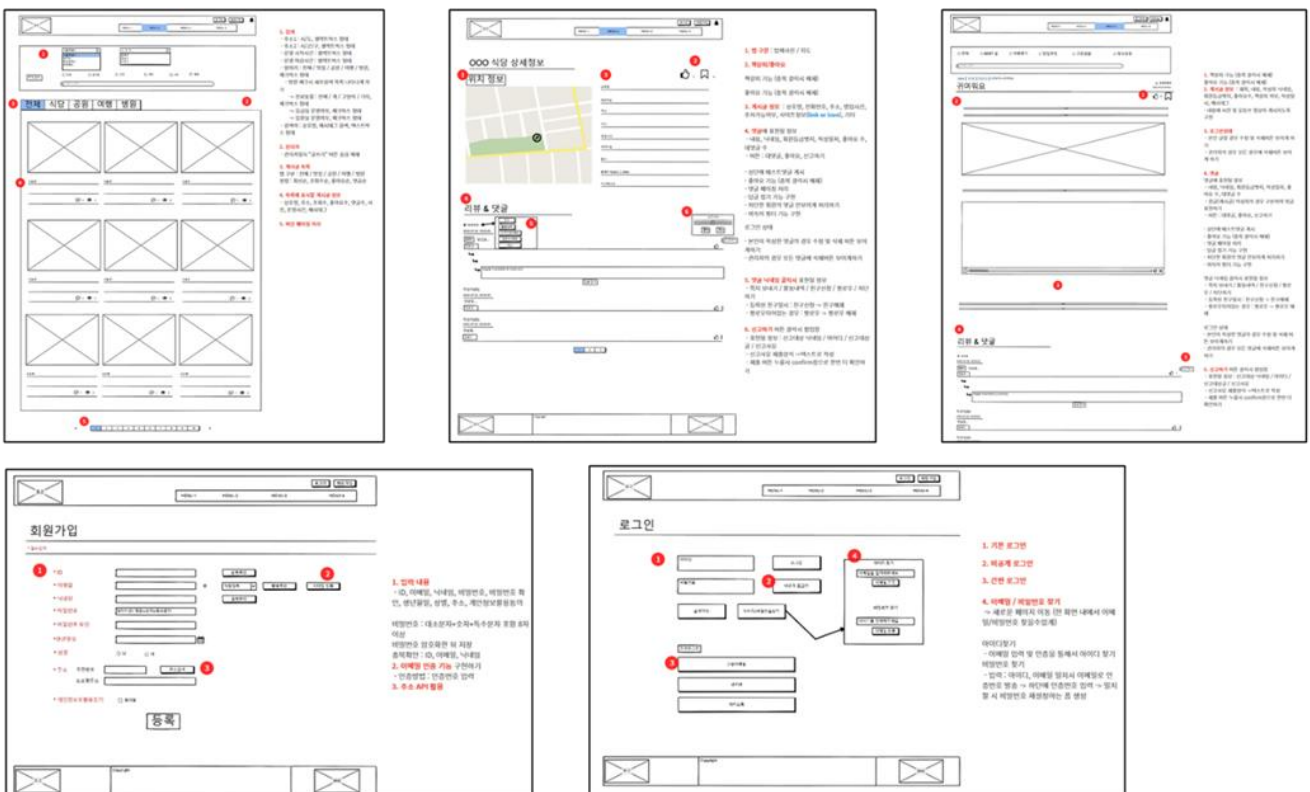
[illegible]

## ERD

- 파란색 -> 게시물 관련
- 자주색 -> 회원 관련
- 검정색 -> 채팅기능 관련
- 그 외 -> 기타 기능 (댓글, 쪽지, 알림)



## 스토리보드



# 메인 화면



## 1 로그인

- 로그인 정보가 들어오면 이미지 변경
- 내용은 채팅목록과 로그아웃, 실시간알람으로 변경

## 2 nav바

- 생활 게시판, 유기견관련, 자유게시판
- 로그인 정보 들어오면 마이페이지 생성
- 상단은 header로 따로 구분해서 다른 jsp에서도 사용

## 3 생활게시판 top5

- 1. 좋아요 많은 순, 2. 조회수 많은 순
- 스와이프 사용

## 4 자유게시판













- 말머리별 인기있는 게시글
- 잡담과 정보공유는 추천순, 정보공유순
- 여행후기, 고민상담은 최신순



## 게시판

총 887개 | 1/74페이지

최신순 추천순 댓글많은순

	시/도 선택 ▾	구/군 선택 ▾	전제 ▾	전제 ▾	<input type="text"/> 검색어를 입력해주세요.	검색
 [음식점] 맛조는 sss 5 0 0	 [관광지] 오색그린아드호텔 저의 호텔은 2020년 한국관광공사의 웰니스업체... 21 0 0	 [음식점] 나뭇님 본점 양양 인구해빈 퓨전 찜통 맛집 나뭇님입니다. 반려... 5 0 0	 [음식점] 와룡빠뜨릭 양양 죽도해변에 있는 아국적인 인테리어의 발리 ... 3 0 0			
 [관광지] 낙산해수욕장 낙산해수욕장은 강원도 양양군 양양읍 조선리에 ... 1 0 0	 [관광지] 죽도해수욕장 강원도 양양군 현남면 인구리에 있는 해수욕장임... 1 0 0	 [관광지] 하조대해수욕장 하조대 해수욕장은 백사장길이 1.5km, 너비 100... 2 0 0	 [관광지] 하조대전망대 하조대해수욕장 우측에 위치한 양양의 바다가 한... 2 0 0			
 [관광지] 명바지 양양의 반려견 동반 해수욕장 명바지입니다. 0 0 0	 [음식점] 어느멋진날카페 어느멋진날은 양양의 깨끗한 바다가 보이는 반려... 1 0 0	 [관광지] 정암해수욕장 강원도 양양군 정암해수욕장은 해변을 따라 산책... 3 0 0	 [관광지] 죽도정 죽도정은 강원도 양양군 현남면에 위치한 둘레 1k... 0 0 0			

<< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >>

## 1 게시물

- 게시글 작성할 때 썸네일 이미지 삽입가능
- 분류하기위해서 말머리로 구분
- 제목과 내용일부

## 2 말머리구분

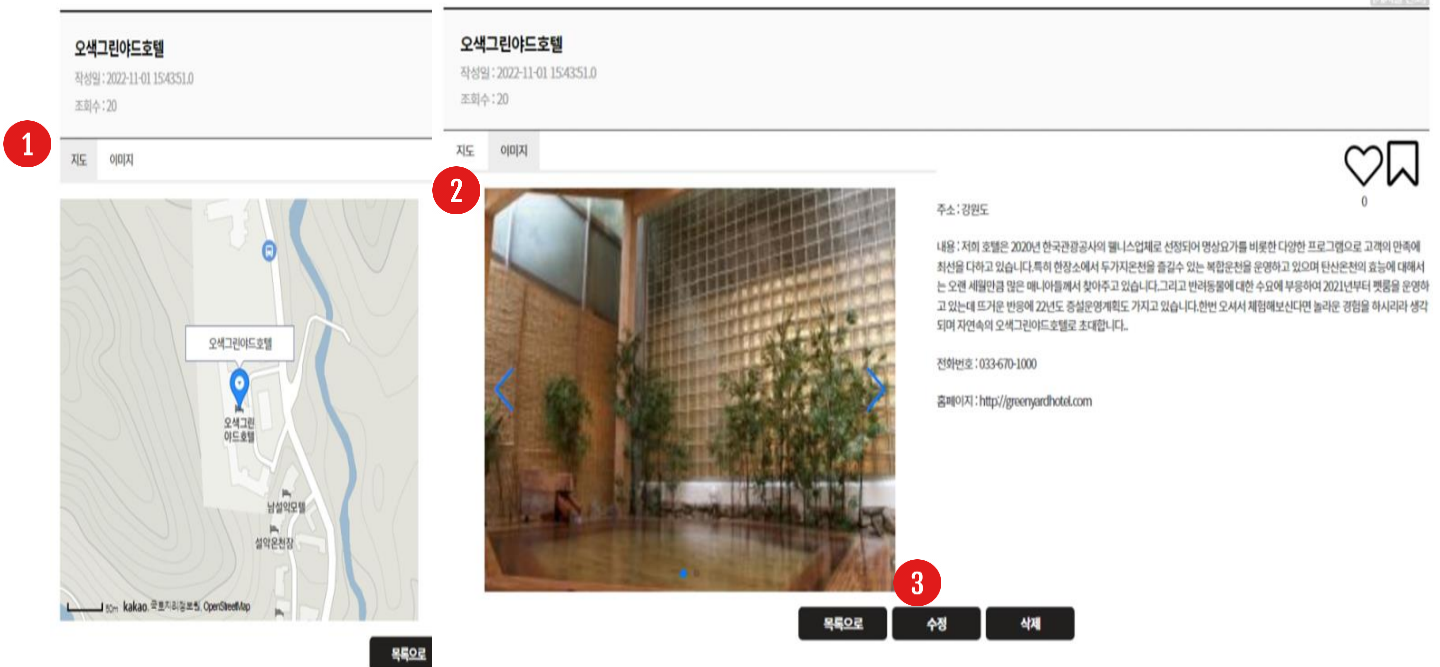
1. 생활게시판  
- 1. 음식점, 2. 관광지, 3. 동물병원  
- 생활게시판은 정보전달을 목적으로 관리자만 작성가능

1. 자유게시판  
- 4. 잡담, 5. 정보공유, 6. 여행후기, 7. 고민상담

1. 요약
  - 요약된 내용을 볼 수 있게 이름, 조회수, 댓글 수, 좋아요 수 긴 내용은 줄일 수 있도록 ellipsis사용

# 게시판 상세

## 게시판



### 1 카카오api

- 주소를 입력받아 카카오 api를 사용해서 지도 사용 가능

### 2 공공데이터 api

- 반려동물 공공데이터를 json으로 받아서 주소,내용, 전화번호, 사이트 정보를 얻어서 공개
- 이미지는 여러개가 있어서 list로 변환하고 스와이프사용

### 3 수정, 삭제

- 관리자와 작성자만 수정, 삭제할 수 있는 권한있고 관련없는 멤버에게는 보이지 않음

### 4 크롤링

- 동물보호소 데이터는 동물보호관리시스템 사이트에서 크롤링사용

## 게시판 글작성

<b>1</b>	<b>말머리</b>	<input checked="" type="radio"/> 식당 <input type="radio"/> 관광지 <input type="radio"/> 병원	
<b>2</b>	<b>주소</b>	주소 : <input type="text"/>	상세주소 : <input type="text"/> 위도 : <input type="text"/> 경도 : <input type="text"/>

<b>말머리</b>	<input checked="" type="radio"/> 잡담 <input type="radio"/> 정보공유 <input type="radio"/> 여행후기 <input type="radio"/> 고민상담
<b>제목</b>	<input type="text"/>
<b>내용</b>	<div> <span>글꼴</span> <span>9pt</span> <span>B</span> <span>I</span> <span>U</span> <span>↶</span> <span>↷</span> <span>↻</span> <span>↺</span> <span>↻</span> <span>↻</span> <span>↻</span> <span>↻</span> <span>&gt;&gt;</span> <span>☰</span> <span>URL</span> <span>📎</span> <span>🔍</span> <span>🖼️</span> <span>사진</span> </div> <div style="height: 150px; border: 1px solid #ccc;"></div> <div> <span>이해 영역을 트래킹하여 입력창 크기를 조절할 수 있습니다. X</span> </div> <div> <span>⇅</span> <span>입력창 크기 조절</span> <span>Editor</span> <span>HTML</span> <span>TEXT</span> </div>
<b>3</b>	<b>썸네일</b>
	<div>파일 선택</div> <div>선택된 파일 없음</div>

**4**

저장

뒤로가기

## 1 말머리구분

- 게시판 특성에 맞게 번호로 구분

## 2 주소

- 카카오api를 사용하기 위해서 주소 필요
- 주소를 시,군,구로 구분해서 데이터 축적
- 주소를 적거나 경도, 위도로 입력가능

### 3 썸네일

- 원하는 이미지 썸네일로 사용가능
- 게시판에 대표사진으로 등록됨

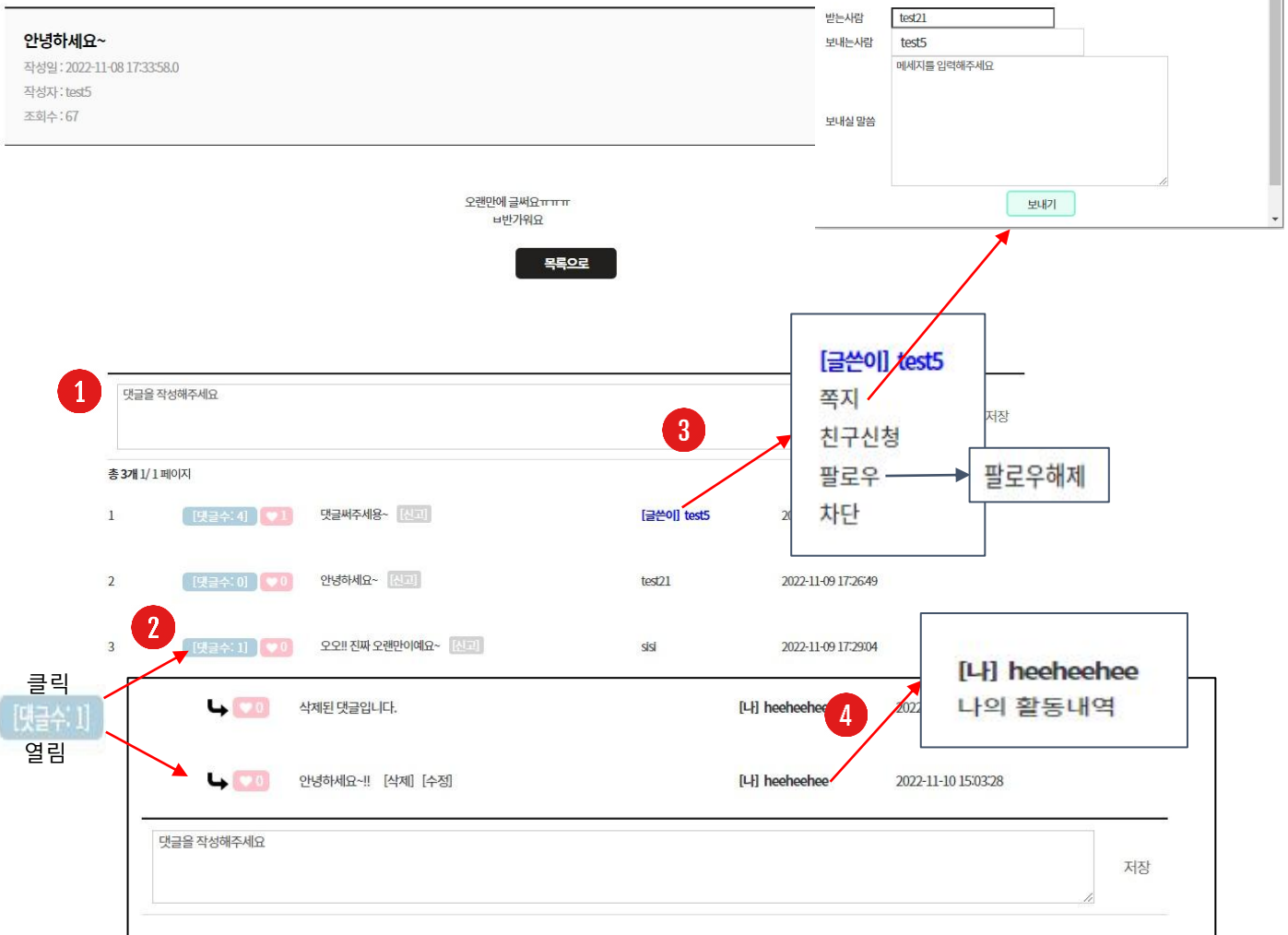
## 4 저장

- db와 연동되어 입력된 내용은 db에 저장
- 저장된 게시판 view에 출력



# 댓글 기능

## 게시판



핵심 구현 기능 : ajax

- 1 - 게시글에 댓글 적을수 있는 기능
- 게시글 상세페이지에서 보임

게시글 하단 폼에 작성 숫자[1] => 댓글의 댓글 갯수

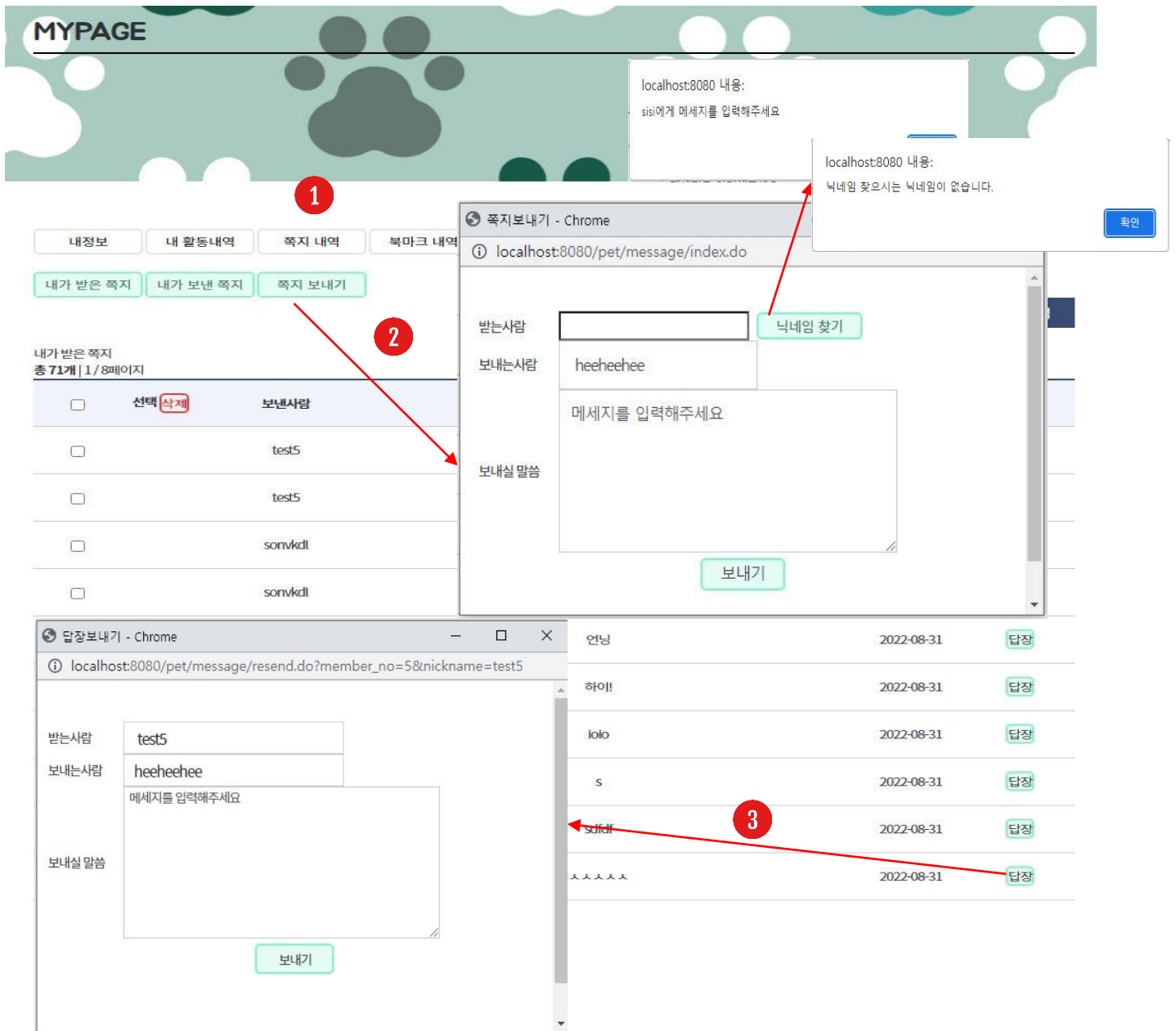
- 2 - 클릭시 댓글의 댓글 리 [댓글수: 1] 가 나타남
- 삭제된 댓글은 count되지 않고 댓글은 '삭제된 댓글입니다'로 바뀜

게시글 작성자 == 댓글작성자 [글쓴이] 닉네임 표시

- 3 - 닉네임 클릭시 쪽지, 친구신청, 팔로우, 차단 리스트 나타남
- 쪽지 클릭시 쪽지창 팝업
- 팔로우 클릭시 팔로우 되면서 팔로우 => 팔로우해제로 바뀜 (팔로우 해제는 MYPAGE 팔로우 목록에서도 해제가능)
- 차단을 하게 되면 팔로우된 사람은 팔로우해제, 차단한 사람 글 보이지 않음(MYPAGE 차단 목록에서 해제가능)

- 4 로그인 본인 닉네임 클릭시 나의 활동내역 -> MyPage로 이동가능
- 로그인 == 댓글 작성자 [나] 닉네임 표시

# 쪽지 기능



- 1 핵심 구현 기능 : ajax , window.open 함수 이용한 팝업
  - MYPAGE 쪽지 내역에서 받은쪽지, 보낸쪽지 확인, 쪽지보내기 기능
- 2 쪽지 보내기 클릭
  - 쪽지 보내기 팝업
  - 닉네임 찾아서 쪽지 보내는 기능
  - 찾는 닉네임 없음 알림창(alert) 뜸 - 댓글의 닉네임 클릭시 쪽지보내기
- 3 내가 받은 쪽지함
  - 받은 쪽지 리스트에서 답장 클릭시 답장 보내기 팝업
  - 보내는 사람(닉네임) 받는사람(닉네임) 입력되어있음

# 팔로우 / 차단

**MYPAGE**

1

내정보 | 내 활동내역 | 쪽지 내역 | 북마크 내역 | 친구페이지

친구요청목록 | 친구목록 | 팔로우목록 | 차단목록

총 3명 | 1/1페이지

번호	닉네임	팔로우 일자	팔로우 해제
1	홍입니다	2022-11-11	팔로우 해제
2	slsl		
3	test21		

총 2명 | 1/1페이지

번호	닉네임	차단 일자	차단 해제
1	홍입니다	2022-11-11	차단 해제
2	test8	2022-08-24	차단 해제

팔로우 목록  
총 2명 | 1/1페이지

번호	닉네임	팔로우 일자	팔로우 해제
1	slsl	2022-11-09	팔로우 해제
2	test21	2022-11-09	팔로우 해제

2

3

총 49개 | 1/5페이지

최신순 추천순 댓글많은순

총 41개 | 1/4페이지

최신순 추천순 댓글많은순

[집담] test1

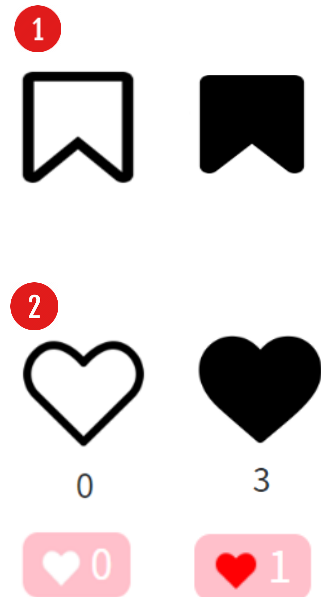
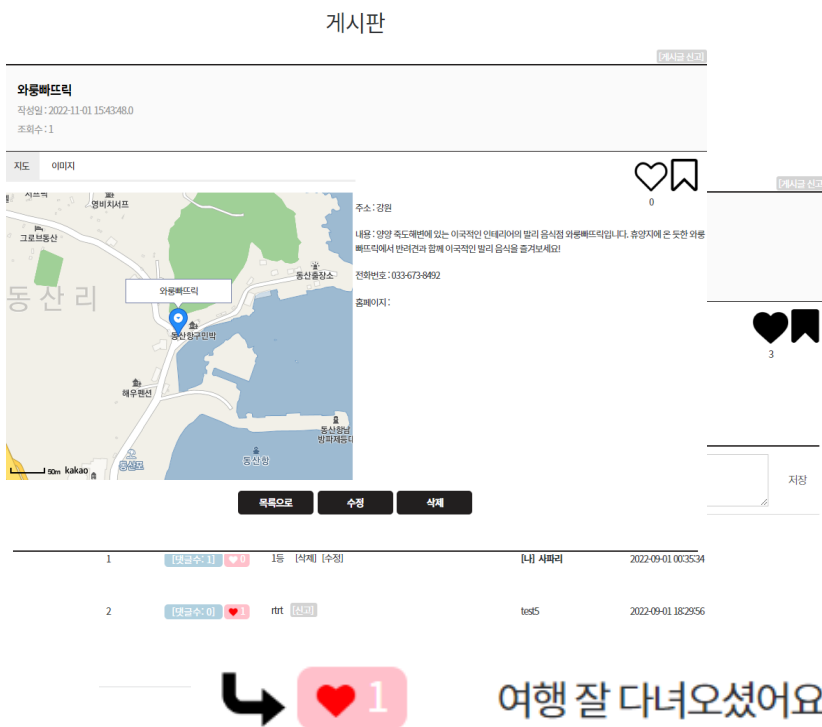
7 1 0

[고민상담] 모르겠어요;

18 0 0

- 1 핵심 구현 기능 : ajax
  - 팔로우, 차단기능 MYPAGE 친구페이지 => 팔로우, 차단한 사람 리스트
- 2 팔로우해제 / 차단
  - 팔로우 목록에서 팔로우 해제 할 수 있음
  - 차단목록에서 차단 해제 할수 있음
  - 차단하면 자동으로 팔로우 해제됨
- 3 차단한 사람 글 / 댓글 보이지 않기
  - 차단한 사람 글 목록 count 되지 않음

# 책갈피 / 좋아요 기능



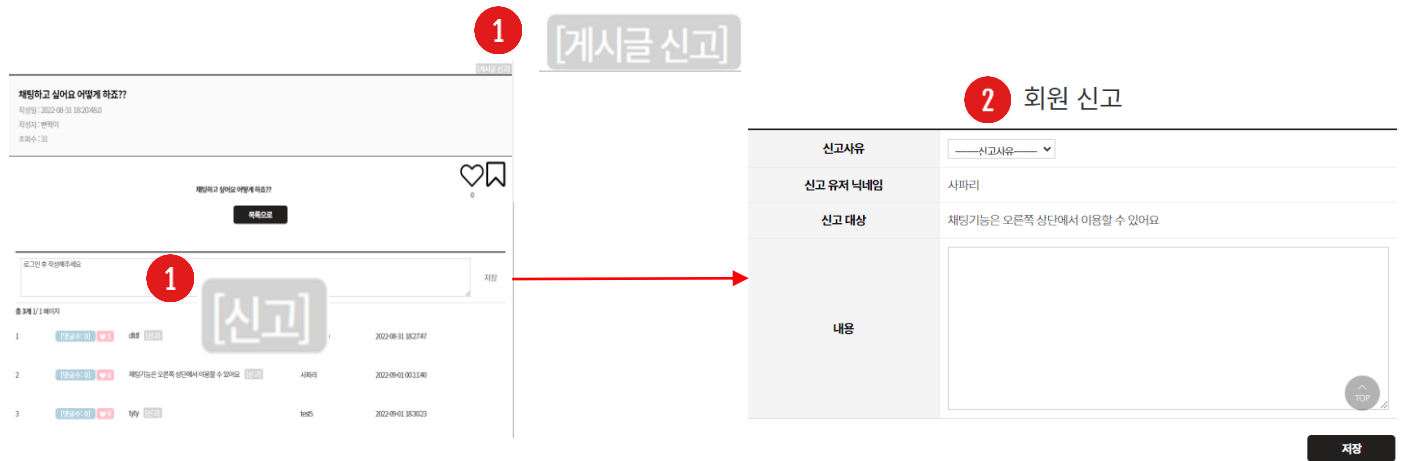
## 1 책갈피

- 핵심 구현 기능 : ajax
- 사용자마다 원하는 게시물을 수집하고 챙겨볼 수 있는 책갈피 기능 구현
- 상세페이지에서 아이콘 클릭으로 원하는 게시물 수집 가능
- 수집된 책갈피 수 표현, 로그인 여부에 따라 아이콘 색상 변화
- 책갈피/해제 토글 형태로 구현

## 2 좋아요

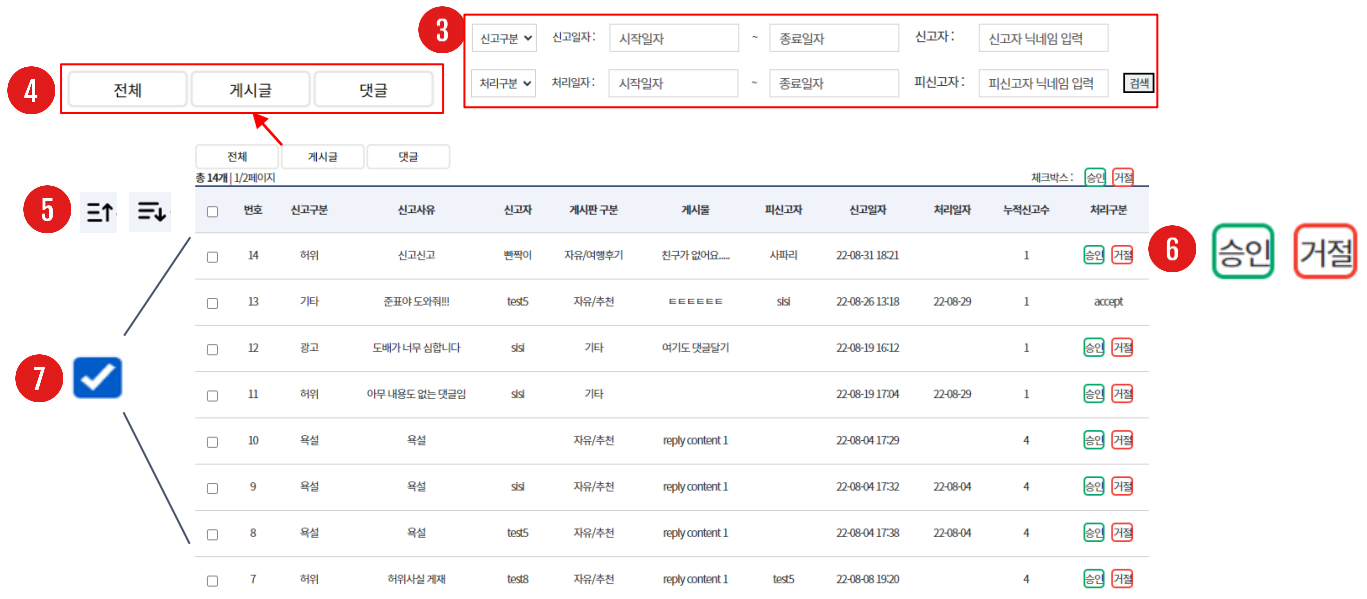
- 핵심 구현 기능 : ajax
- 게시물 또는 댓글에 좋아요 버튼을 눌러 호감을 표시하는 기능
- 좋아요 수에 따라 화제 게시글 및 댓글을 확인할 수 있음
- 받은 좋아요 수 표현, 로그인 여부에 따라 아이콘 색상 변화
- 좋아요/해제 토글 형태로 구현

# 신고 기능



## 사용자

- 1 부적절한 언행이나 내용이 있는 게시물 및 댓글을 신고할 수 있는 기능
- 2 팝업모드 : 페이지 이동 없이 신고가 가능하도록 구현



## 관리자

- 3 상세 검색 기능 : 기간별 검색(신고, 처리), 신고자, 피신고자
- 4 게시물+댓글, 게시물, 댓글별로 모아보기 기능
- 5 정렬 : 게시판 열이름에 따라 정렬 기능 구현
- 6 신고 처리 기능
- 7 일괄 처리 : ajax를 이용하여 체크된 신고물 일괄 처리 구현



# (관리자)게시판 관리 기능

The screenshot displays the admin board management interface. It includes a top navigation bar with buttons for '생활게시판 글작성' (Life Board Write) and '보호소게시판 글작성' (Shelter Board Write). Below this is a search section with filters for '전체 게시판' (All Boards), '말머리' (Header), '시작일자' (Start Date), and '종료일자' (End Date). A table lists board entries with columns for '번호' (Number), '말머리' (Header), '게시판' (Board), '제목' (Title), '조회수' (Views), '댓글 수' (Comments), '좋아요 횟수' (Likes), '북마크 횟수' (Bookmarks), '신고 횟수' (Reports), '작성자' (Author), and '작성일' (Date). A sidebar on the left contains a list of boards and a search bar. A red box highlights a specific board entry, and a red arrow points to a detailed view of that entry, showing the board's content and a list of posts.

1. 생활게시판 글작성, 보호소게시판 글작성

2. 상세 조건, all, 검색어 입력, 검색

3. 생활게시판 글작성, 보호소게시판 글작성

4. 관리자 test1

번호	말머리	게시판	제목	조회수	댓글 수	좋아요 횟수	북마크 횟수	신고 횟수	작성자	작성일
1048	자유	여행후기	test1 [1]	5	1	0	0	0	test5	22-11-08 20:24:02
1047	자유	여행후기	test [0]	8	0	0	0	0	test5	22-11-08 20:23:55
1046	자유	여행후기	안녕하세요~ [10]	71	10	0	0	0	test5	22-11-08 17:33:58
1045	자유	여행후기	오랜만이예요~ [0]	20	0	0	0	0	test5	22-11-08 16:57:34
1044	생활	관광지	오색그린아드호텔 [0]	19	0	0	0	0	관리자 test1	22-11-01 15:43:51
1043	생활	관광지	낙산해수욕장 [0]	5	0	0	0	0	관리자 test1	22-11-01 15:43:50
1042	생활	관광지	죽도해수욕장 [0]	0	0	0	0	0	관리자 test1	22-11-01 15:43:50
1041	생활	식당	와룡백트릭 [0]	3	0	0	0	0	관리자 test1	22-11-01 15:43:50
1040	생활	식당	나뽕남 본점 [0]	4	0	0	0	0	관리자 test1	22-11-01 15:43:50
1039	생활	관광지	장암해수욕장 [0]	2	0	0	0	0	관리자 test1	22-11-01 15:43:50

한 곳에서 모든 게시판의 게시물을 관리하는 통합 관리 게시판 구현

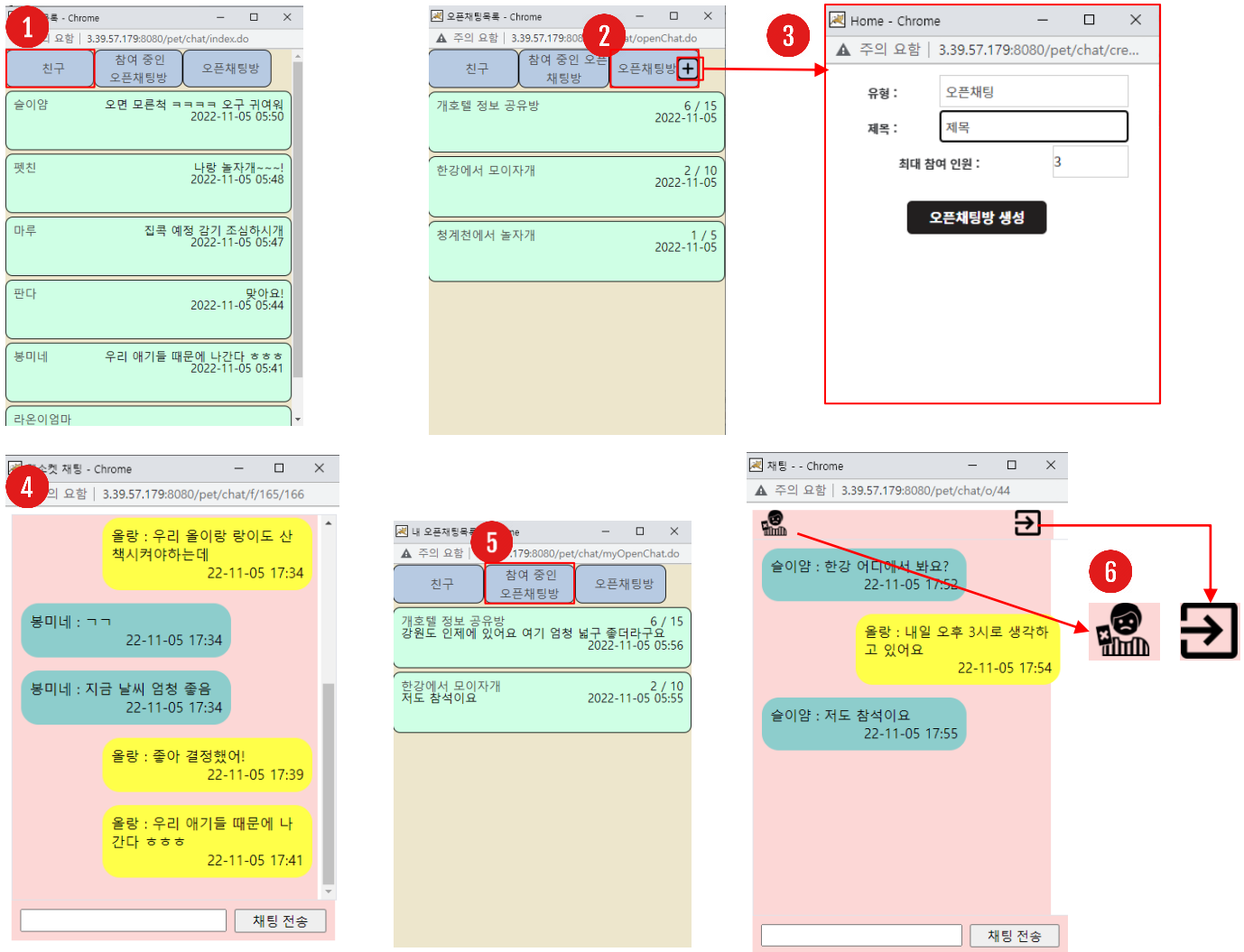
1 관리자 전용 게시물 작성기능 구현

2 팝업모드 : 관리자페이지에서 이동 없이 게시물 확인이 용이

3 정렬 기능 : 게시판 헤더 선택시 해당 조건으로 정렬되도록 구현

4 상세 조건 검색 기능 구현 : 제목, 내용, 닉네임, 댓글내용, 기간지정 검색, 게시판 및 말머리 구분

# 채팅기능 - (웹소켓이용)



커뮤니티 내 회원들과 실시간으로 소통할 수 있는 채팅기능 구현

- 1 친구목록 : 가장 최근에 대화를 나눈 친구가 목록 최상단에 오도록 구현
- 2 오픈채팅방 목록 : 같은 관심사를 가진 회원끼리 모여서 대화할 수 있는 채팅 서비스, 닫힌 채팅방은 목록에서 자동 삭제
- 3 오픈채팅방 개설 : 주제 및 제한인원 설정
- 4 친구채팅 : 친구인 회원과 소통하는 1대1 채팅 서비스
- 5 참여중인 오픈채팅방 : 참여중인 채팅방만 따로 볼 수 있도록 별도의 목록창 구현
- 6 (오픈채팅)나가기 및 강퇴 기능

# 회원가입

## 회원가입

1 *아이디	<input type="text"/>
*비밀번호	<input type="password"/> 비밀번호는 숫자, 영문, 특수문자조합으로 8자 이상으로 입력해주세요.
*비밀번호확인	<input type="password"/>
*이메일	<input type="text"/> 인증번호발송
*이메일인증번호	<input type="text"/> 확인
*이름	<input type="text"/>
*닉네임	<input type="text"/>
성별	남성 <input type="button" value="인증번호발송"/>
4 생년월일	<input type="text"/> <input type="button" value="확인"/>
5 주소	<input type="text"/> 우편번호

3.39.57.179:8080 내용:  
인증번호발송되었습니다

확인

\*이메일

asdf11@gmail.com

인증번호발송

3 \*이메일인증번호

확인

3

[pet\_community]비번test

Inbox x

인증번호: fvr460입니다.

가입

취소

Reply

Forward

1 아이디, 비밀번호, 이름, 이메일, 닉네임 등 ajax를 이용하여 DB의 데이터와 중복체크

비밀번호 : 대소문자 + 숫자 + 특수문자 포함 8자 이상 조건으로 md5() 이용해서암호화 후, DB에 저장.  
자바스크립트에서 '비밀번호확인'란의 입력값과 비교

2 이메일인증번호발송 : 영문소문자3자리+숫자3자리 총 6자리문자를 무작위로 만들어 세션에 담고, 입력된 이메일주소로 발송

3 세션에 담은 인증번호와 '이메일인증번호'란에 입력한 번호가 같으면 인증확인, 다르면 다시 확인해 달라는 창 띄움

## 회원가입기능

4 생년월일

주소

2022 년 11월

일 월 화 수 목 금 토

30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3

가입

\*아이디

\*비밀번호

\*비밀번호확인

\*이메일

\*이메일인증번호

\*이름

\*닉네임

성별

생년월일

5 주소

우편번호

Daum Postcode Service - Chrome

about:blank

예) 판교역로 235, 분당 주공, 삼성동 681

**tip**

아래와 같은 조합으로 검색을 하시면 더욱 정확한 결과가 검색됩니다.

도로명 + 건물번호

예) 판교역로 235, 제주 첨단로 242

지역명(동/리) + 번지

예) 삼성동 681, 제주 영평동 2181

지역명(동/리) + 건물명(아파트명)

예) 분당 주공, 연수동 주공3차

사서함명 + 번호

예) 분당우체국사서함 1~100

Powered by kakao | 우편번호 서비스 안내

가입 취소

- 4 달력형식의 UI위젯 중 하나인 datepicker를 이용하여 생년월일을 입력받음.  
입력받은 생년월일 model에 담아 DB에 저장
- 5 다음 우편번호 API를 사용하여 주소입력 창 구현, 입력받은 데이터 DB로 전송

# 로그인기능

## 로그인

---

로그인

카카오 로그인 / 간편가입

---

회원가입

아이디/비밀번호 찾기

2 아이디찾기

3 비번찾기

---

아이디찾기

---

회원가입

비밀번호 찾기

---

비번찾기

---

회원가입

- 1 아이디와 비밀번호 : 입력받은 값이 DB에 저장된 데이터와 비교 후, 둘중 하나라도 빈값인 상태로 로그인버튼 누르면 입력을 요청하는 알림창 띄움
- 2 3 ajax를 이용하여 아이디찾기, 비밀번호찾기 기능을 구현
- 3 비밀번호찾기 : ajax를 이용하여 DB에 저장된 아이디와 메일주소 확인되면 입력한 메일주소로 임시 비밀번호 전송

\*임시 비밀번호는 영문3+숫자3 총 6자리 문자로 구성



## 간편로그인기능

### 로그인

아이디

비밀번호

☐ 아이디저장

4 카카오 로그인 / 간편가입

회원가입

아

kakao

카카오메일 아이디, 이메일, 전화번호

비밀번호

☒ 로그인 상태 유지

로그인

또는

QR코드 로그인

회원가입

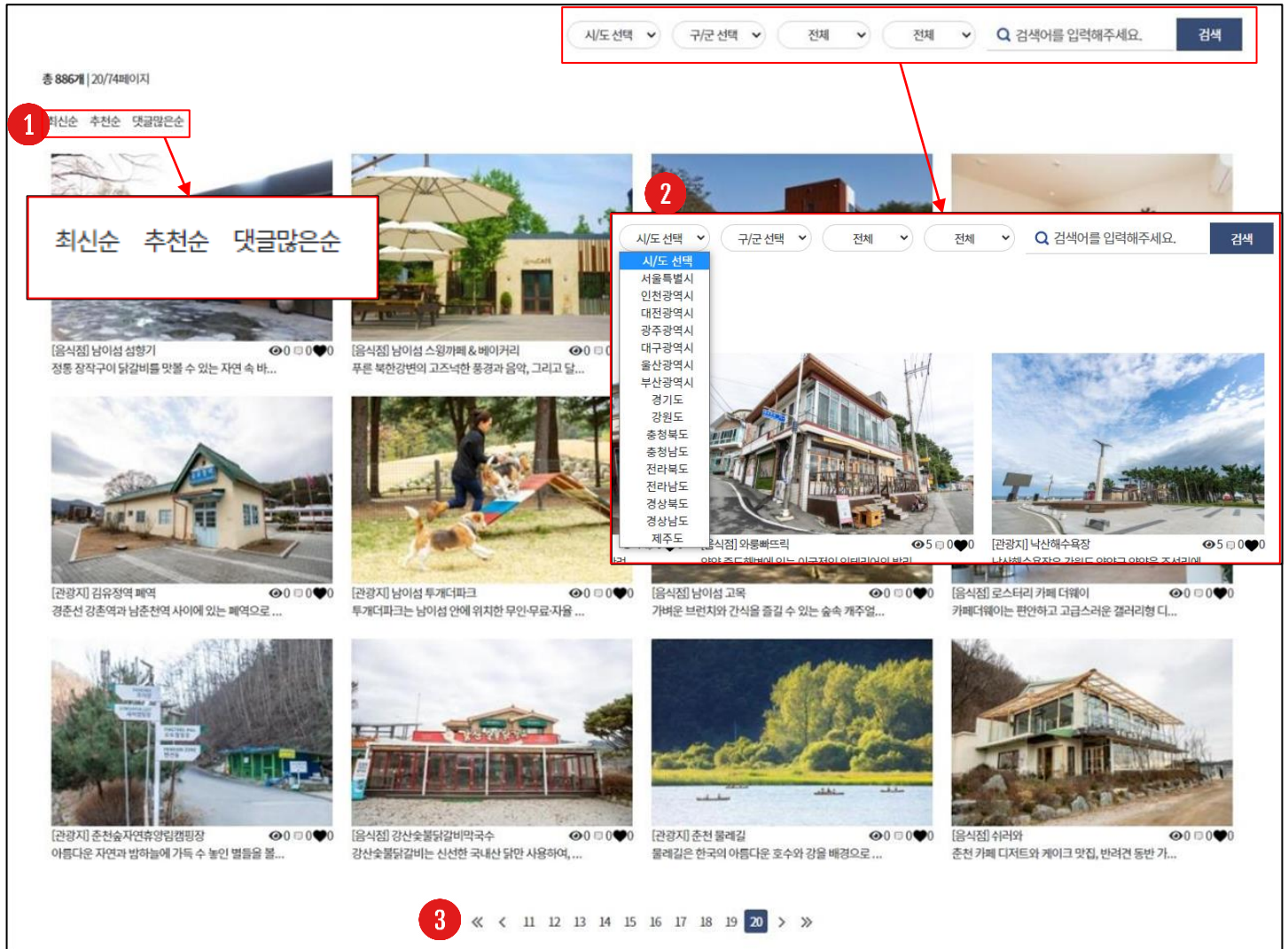
계정 찾기 | 비밀번호 찾기

- 4 간편로그인 : 카카오 API이용. API키를 통해 사용자토큰 발급받고, 토큰에 담긴 이메일, 아이디가 DB에 저장돼있는 정보와 동일하면 로그인성공, 다르면 간편가입 페이지로 넘어감.

로그인 상태로  
카카오톡 로그아웃을 하지 않는 이상 계속 유지됨.

간편가입 : 입력하는 간편가입용 이메일 주소가 DB에 이미 등록 돼 있는지 대조 후, 데이터가 없으면 간편가입 진행.  
가입시 개인정보이용 서비스 동의항목 설정. 동의하면 가입진행

## 게시판 정렬 및 페이지처리



- 1 최신등록 순, 좋아요가 많은 순, 댓글이 많은 순으로 검색하는 데이터를 정렬할 수 있도록 구현. 검색 후 검색어 입력란에 조회한 검색어 유지되도록 코드 구성
  - 2 시/군/구로 정리 된 자바스크립트코드를 이용하여 지역별로 상세 검색이 가능하도록 계획. 검색 후 검색어 입력란에 조회한 검색어 유지되도록 코드 구성
- \*시/군/구 코드는 가독성을 위해 자바스크립트파일로 따로 만들어 저장
- 3 검색한 단어 및 해당하는 카테고리만큼 출력되도록 페이지징처리.

# 마이페이지 - 내 정보, 북마크 내역

MYPAGE

1

내정보

내 활동내역

쪽지 내역

북마크 내역

친구페이지

2

hong 님의 마이페이지

아이디	hoho	닉네임	홍입니다	3	닉네임수정
2022년 현재 등급	일반회원				
가입일	2022-08-01	최종방문일	2022-11-11		
내가쓴글수	8	내가쓴댓글수	125		

4

이미 사용중인 닉네임입니다.  
 사용가능한 닉네임입니다.

1

내정보

내 활동내역

쪽지 내역

북마크 내역

친구페이지

5

북마크 목록

총 4개 | 1 / 1페이지

<input type="checkbox"/> 선택 <span>삭제</span>	카테고리	제목	작성 일자	삭제
<input type="checkbox"/>	관광지	오색그린야드호텔	2022-11-01	<span>삭제</span>
<input type="checkbox"/>	음식점	와룡백떡리	2022-11-01	<span>삭제</span>
<input type="checkbox"/>	정보공유	title	2022-08-19	<span>삭제</span>

- 1 각 버튼 클릭시 해당하는 정보를 불러와 2번 위치에 ajax로 호출
- 2 세션에 담긴 로그인 정보를 이용해 회원정보를 보여줌
  - 현재 로그인 한 회원의 '이름'의 마이페이지
  - 아이디, 닉네임, 현재등급, 가입일, 최종방문일, 작성한 글의 수, 작성한 댓글의 수
- 3 닉네임 수정 클릭 시 닉네임 수정 페이지로 이동
  - 마이페이지에 담긴(현재 로그인한 회원)의 정보를 이용
  - 아이디, 이메일, 이름 정보는 고정
  - 닉네임은 수정 가능
  - 현재 닉네임으로 수정시 그대로 사용가능
- 4 중복체크 (회원가입과 동일)
- 5 북마크
  - 게시글의 카테고리를 보여줌
  - 제목 클릭시 해당 게시글의 상세페이지 이동

# 마이페이지 - 내 활동내역

1

정보

내 활동내역

쪽지 내역

북마크 내역

친구페이지

내가 쓴 글

내가 쓴 댓글

내 글 목록

총 8개 | 1 / 1페이지

<input type="checkbox"/> 선택 <div>삭제</div>	3 제목	4 작성 일자	5 삭제
<input type="checkbox"/> 2	test1	2022-11-08	<div>삭제</div>
<input type="checkbox"/>	test	2022-11-08	<div>삭제</div>
<input type="checkbox"/>	안녕하세요~	2022-11-08	<div>삭제</div>
<input type="checkbox"/>	오랜		
<input type="checkbox"/>	내 댓글 목록		
<input type="checkbox"/>	총 125개   1 / 13페이지		
<input type="checkbox"/>	float		
<input type="checkbox"/>	<div>내가 쓴 글</div> <div>내가 쓴 댓글</div>		
<input type="checkbox"/>	내 댓글 목록		
<input type="checkbox"/>	총 125개   1 / 13페이지		
<input type="checkbox"/>	<div>6 댓글 내용</div>	작성 일자	삭제
<input type="checkbox"/>	ㅋㅋㅋ	2022-11-09	<div>삭제</div>
<input type="checkbox"/>	트래킹 ㅠㅠ	2022-11-09	<div>삭제</div>
<input type="checkbox"/>	안녕하세요!	2022-11-09	<div>삭제</div>

- 버튼 클릭시 해당하는 내역을 ajax로 호출
  - 기본적으로 작성한 글이 호출
  - '내가 쓴 글' : 작성한 글, '내가 쓴 댓글' : 작성한 댓글
  - 삭제된 글을 호출 하지 않음
- 선택된 체크박스에 해당하는 항목을 삭제
  - 최상단 체크박스 선택 시 현재 페이지의 모든 체크박스 선택
- 각 제목 클릭시 해당하는 게시글의 상세페이지 이동
- 게시글 or 댓글 작성일자 yyyy-MM-dd 형식으로 불러옴
- 해당하는 줄의 항목을 삭제
- '내가 쓴 댓글' 시 작성한 댓글 내용이 호출
  - 댓글내용 클릭시 댓글을 달린 게시글의 상세페이지로 이동

# 마이페이지 - 쪽지 내역

1

내가 받은 쪽지

내가 보낸 쪽지

쪽지 보내기

내가 받은 쪽지

총 110개 | 1 / 11페이지

	선택 <div>삭제</div>	보낸사람	내용	작성 일자	답장
<input type="checkbox"/>		홍임니다	ㅇ	2022-10-26	<div>답장</div>
<input type="checkbox"/>		heeheehee	dlldf	2022-09-01	<div>답장</div>

내가 보낸 쪽지

총 200개 | 1 / 20페이지

	선택 <div>삭제</div>	받는사람	내용	작성 일자
<input type="checkbox"/>		사파리	ddd	2022-11-09
<input type="checkbox"/>		홍임니다	ㅇ	2022-10-26

☐

홍임니다

☐

홍임니다

가냥?

2022-08-24

답장

5

<<

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

>

>>

- 버튼 클릭시 해당하는 내역을 ajax로 호출
  - 기본적으로 받은 쪽지 내역이 호출
  - 삭제된 쪽지는 호출 하지 않음
  - 보낸 쪽지의 경우 답장 기능이 없음
- 해당 내역의 총 갯수 | 현재 페이지 / 총 페이지
- 쪽지를 보낸(받은) 회원의 닉네임
- 받은(보낸) 쪽지의 내용
- 페이징처리
  - 한 블록당 10개의 페이지, 한 페이지당 10개의 데이터
  - << , >> : 첫 페이지와 마지막 페이지로 이동
  - < , > : 이전 블록의 첫 페이지로 이동, 다음 블록의 첫 페이지로 이동 (ex) 1페이지, 11페이지, 21페이지 등)



# 마이페이지 - 친구페이지

내정보

내 활동내역

쪽지 내역

북마크 내역

친구페이지

친구요청목록

친구목록

팔로우목록

차단목록

친구요청 목록  
총 1명 | 1 / 1페이지

<input type="checkbox"/>	선택	수락	거절	요청자 닉네임	요청 일자	수락 / 거절	
<input type="checkbox"/>				test10	2022-08-24	수락	거절

친구요청목록

친구목록

팔로우목록

차단목록

친구목록  
총 4명 | 1 / 1페이지

번호	닉네임	수락 일자	친구 삭제
1	heeheehee	2022-08-30	삭제
2	박	2022-08-30	삭제
3	뽀짝이	2022-09-01	삭제
4	사파리	2022-08-31	삭제

- 1 버튼 클릭시 해당하는 내역을 ajax로 호출
  - 기본적으로 받은 친구요청목록이 호출
- 2 선택된 체크박스에 해당하는 항목에 대해 수락 또는 거절을 결정
- 3 친구요청을 보낸 회원의 닉네임
- 4 해당하는 줄의 항목에 대해 수락 또는 거절을 결정
- 5 친구목록 체크시
  - 수락일자가 오래된 순으로 호출
  - 친구의 닉네임, 수락일자 표시
- 6 해당 회원과의 친구관계 삭제

# 관리자페이지 - 회원관리

전체

전체

ID

닉네임

이메일

전체

search

검색

상세 조건

총 69개 | 1/7페이지

선택	ID	닉네임	이메일	성별	생년월일	등급	회원상태	게시글 수	댓글 수	가입일	최근방문일
<input type="checkbox"/>	sisi	sisi	1234@gmail.com	남자	1988-04-30	일반회원	활동중	2	3	22-08-09	22-11-14
<input type="checkbox"/>	hoho	홍입니다	1234@gmail.com	남자		일반회원	활동중	8	125	22-08-01	22-11-14
<input type="checkbox"/>	yoyo	test6	1234@gmail.com	남자		일반회원	활동중	1	25	22-08-01	22-08-29

- 1 전체 회원 정보를 호출
- ID, 닉네임, 이메일, 성별, 생년월일, 등급, 회원상태, 작성 게시글 수, 작성 댓글 수, 가입일, 최근 방문일
- 2 전체 클릭시 ID, 닉네임, 이메일 중 검색 타입을 선택
- search에 검색어 입력 후 '검색' 버튼 클릭시 해당하는 회원만 호출
- ex) ID선택 후 'o' 검색 시

ID

0

검색

상세 조건

총 20개 | 1/2페이지

선택	ID	닉네임	이메일	성별	생년월일	등급	회원상태	게시글 수	댓글 수	가입일	최근방문일
<input type="checkbox"/>	hoho	홍입니다	1234@gmail.com	남자		일반회원	활동중	8	125	22-08-01	22-11-14
<input type="checkbox"/>	yoyo	test6	1234@gmail.com	남자		일반회원	활동중	1	25	22-08-01	22-08-29

ex) 닉네임 선택 후 ' 홍 ' 검색 시

닉네임

홍

검색

상세 조건

총 1개 | 1/1페이지

선택	ID	닉네임	이메일	성별	생년월일	등급	회원상태	게시글 수	댓글 수	가입일	최근방문일
<input type="checkbox"/>	hoho	홍입니다	1234@gmail.com	남자		일반회원	활동중	8	125	22-08-01	22-11-14

전체 ▼ search 검색

1

상세 조건

성별: 전체 ▼

등급: 전체 -

회원상태: 전체

기간 설정: —선택— —

6 게시물 수: 전체 - ▼ 댓글 수: 전체 - ▼

2 성별: 전체 ▼ → 성별: 전체 ▼ 회원 성별이 전체, 남자, 여자 검색

2 성별: 전체 → 성별: 전체  
남자  
여자

3 등급: 전체 -> 등급: 전체 -> 등급: 일반회원 -선택-  
전체  
일반회원  
고급회원  
해당대상만  
이상  
이하

## 등급 선택시 ' - ' 활성화

해당 등급인 회원만 검색, 해당 등급 이상(이하)인 회원 검색

4 회원상태: 전체 전체 활동중 탈퇴 활동중지 활동중, 탈퇴, 활동중지 회원 검색

5 기간 설정:

생년월일, 가입일, 최근 방문일, 탈퇴/활동중지 선택시

현재 기준 1주일, 1개월, 3개월 이내 해당하는 회원 검색

**직접 입력**      **| 시작일자**      ~      **종료일자**

2022 년 11월 1

일 월 화 수 목 금 토

30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3

댓글 수 : -전체-

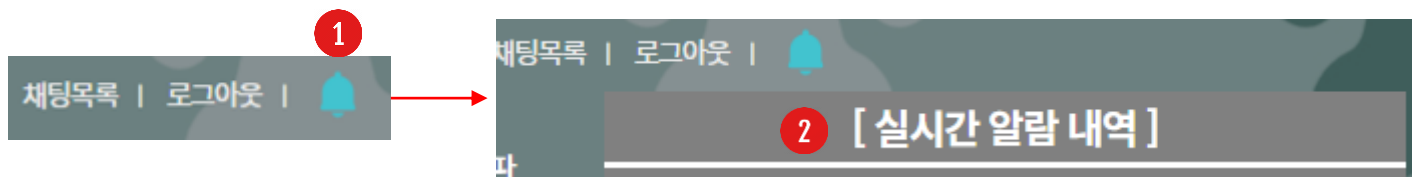
직접입력 선택시 시작일자,  
종료일자 입력하여 해당하는  
회원 검색

6. 전체 -전체- 50개 100개 200개 500개 직접입력 직접입력 -선택- -선택- 해당대상만 이상 이하

게시글, 댓글 동일

전체, 50개, 100개, 200개, 500개, 직접  
직접 선택시 화살표로 10개단위 이동  
또는 원하는 숫자 입력  
해당 대상, 이상, 이하 회원 검색

## 실시간 알람 - (웹소켓 이용)



1 로그아웃 버튼 우측에 종 모양

2 알람 없을 시 종모양 클릭 시 실시간 알람내역이 빈 채로 나타남



3 접속 해 있는 동안 알람발생  
알람 발생 시 종모양에 빨간 원 추가  
알람 예시

- 작성한 글에 댓글이 달렸을 때
- 작성한 댓글에 답댓글이 달렸을 때
- 친구요청이 왔을 때
- 쪽지가 왔을 때

4 종모양 클릭 시 알람내역이 등장

- 내역 클릭시 게시글, 댓글은 해당 게시글의 상세페이지로 이동
- 친구요청, 쪽지는 마이페이지의 내정보 화면으로 이동