



---

# Catmoa

---

---

# 목차

---

- 1 프로젝트 개요
- 2 프로젝트 팀 구성 및 역할
- 3 프로젝트 수행 절차 및 방법
- 4 프로젝트 수행 결과
- 5 자체 평가 의견

# 1 프로젝트 주제 선정 배경

---

**[현장, 그곳&] 이웃 vs 불청객... 길고양이 돌봄  
'갈등 격화'**

**“밥 먹여야” VS “그만 좀 줘”...길고양이는 ‘구조 예외 동물’?**

**길고양이 공공급식소 도내 한 곳도 없어**

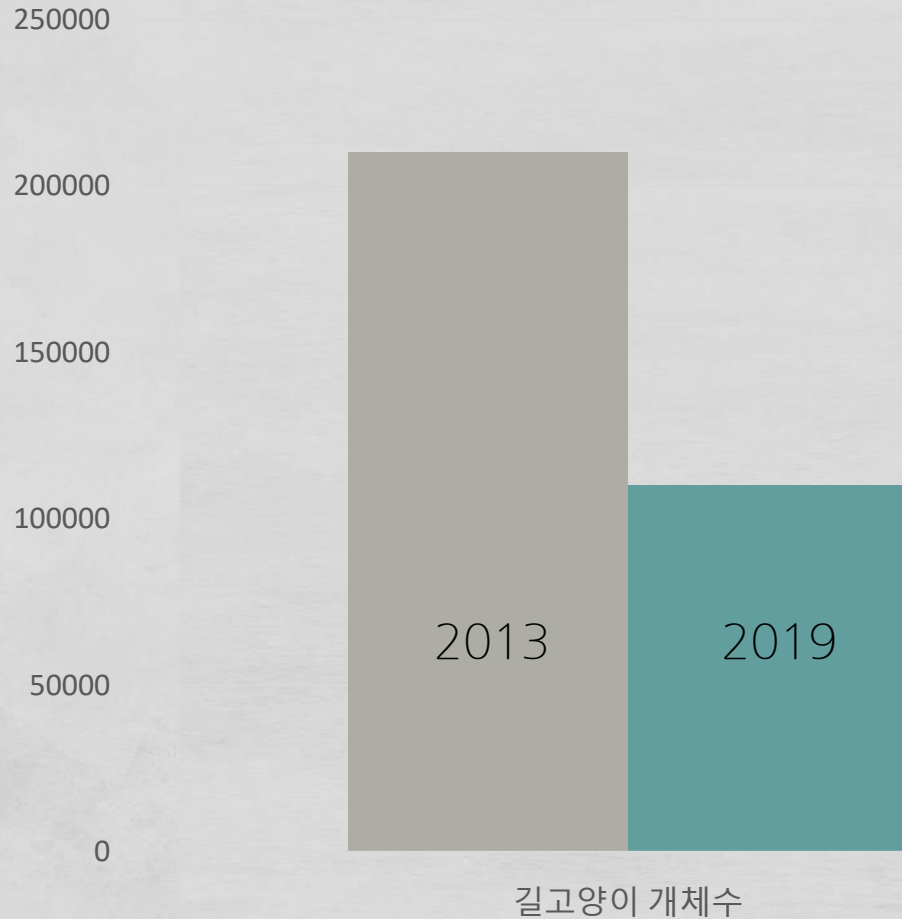
**길고양이 살해 잇따라.. '캣맘' 겨냥한 복수?**

**고양이 폭행미수는 동물학대일까?...법원 "처벌 불가"[사사건건]**

- 사회적으로 길고양이 관련 문제들이 극심
- 특히 길고양이들을 돌보는 캣맘, 캣대디들과 해당 지역의 일반 주민들 간의 갈등이 심각

# 1 프로젝트 주제 선정 배경

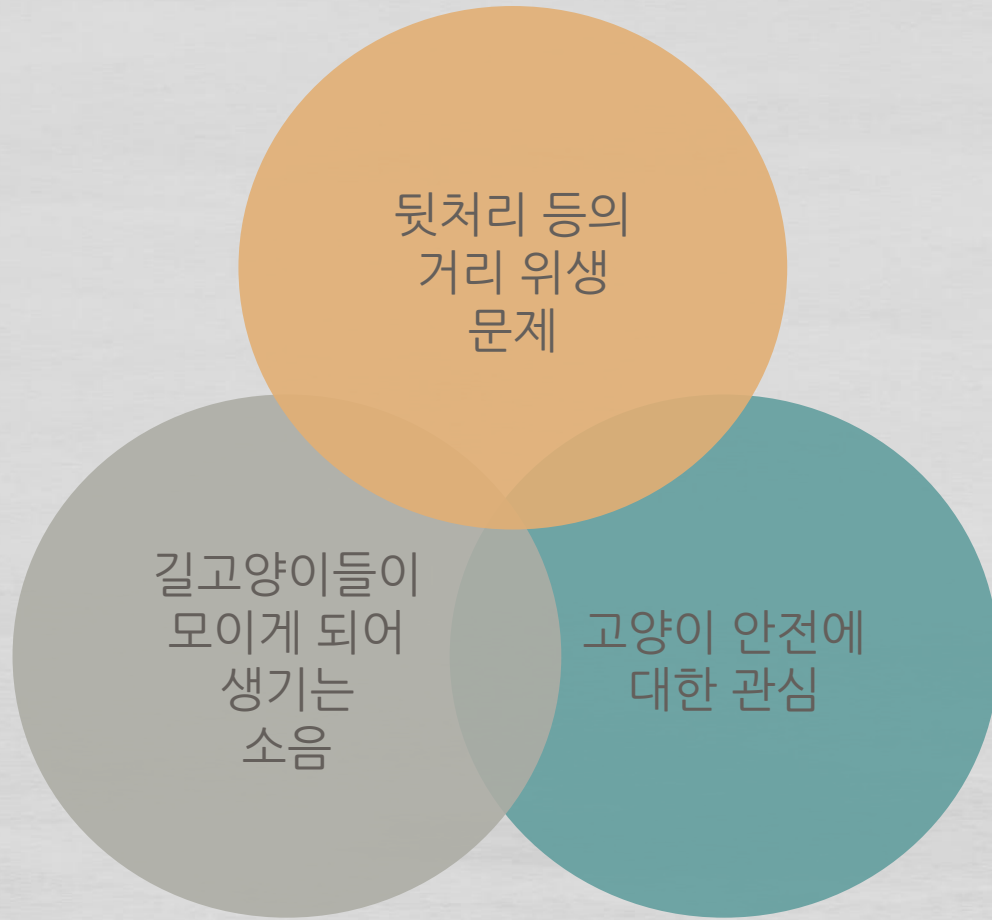
---



- 서울시의 길고양이 중성화수술 사업으로 인해 개체수는 절반 가량 감소
- 그러나 반대로 불편 민원은 증가  
(해럴드경제 22.01.14)

# 1 프로젝트 주제 선정 배경

---



# 1 프로젝트 주제 선정 배경

---

## 급식소 지정

길 고양이들에게  
밥을 줄 장소를  
지정해줌으로써  
장소적인 문제의  
해결을 도모

>>

## 커뮤니티 생성

길 고양이를 돌보고자  
하는 사람들끼리  
커뮤니티로  
정보를 주고받으며  
서로에게 올바른  
돌봄 방식을  
보여줄 수 있음

>>

## 인식 개선

캣맘, 캣대디들에  
대한 좋지 않은  
인식들의  
원인이 되는  
문제들을 고쳐  
인식 개선을 목표로  
삼음

>>

## 갈등 완화

갈등의 원인이  
되는 문제들을  
최대한  
고려하면서  
활동을 하도록  
권장



# 1 프로젝트 요구 사항

---

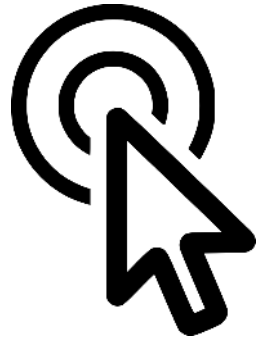
- 서울 내 급식소 장소 지정
- 지정된 장소에 길고양이들의 정보 파악 후 업로드
- 커뮤니티 회원들로부터 새로운 길고양이에 대한 제보 수집
- 관리자의 회원들 제보와 이미 등록된 고양이정보 사이의 비교 작업 후 추가
- 고양이 후원과 후원누적금액 실시간 적용/ 후원 순위 탑5까지 나타나도록 구현
- 마이페이지 / 관리자페이지 구현

# 1 핵심 구현 기능

---



길고양이 제보



고양이 정보 등록



지도에 정보 등록



급식 게시판 이용을  
통한  
급식소 이용 정보 교환



# 1 개발 환경 및 적용기술

---

## 1. DBMS

MySQL 8.0.22

MySQLWorkbench 8.0.22

Exerd 3.3.5

## 2. 형상관리도구

Git 2.31.1

Github

## 3. 활용언어

SQL

HTML

spring

Javascript

# 1 시스템 아키텍처

---

- 웹 애플리케이션은 spring 프레임워크 기반으로 구축
- MVC 패턴 적용
- 데이터베이스 연동 MySQL 프레임워크 사용
- 템플릿은 Bootstrap, jQuery 기반으로 구현

## 2 팀 구성원별 역할

훈련생	역할
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 공통 게시판 구현 (작성, 삭제, 편집)</li><li>• 구조 게시판 구현</li><li>• 게시판 댓글 기능 구현 (작성, 삭제, 편집)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 로그인/회원가입</li><li>• 마이페이지 구현</li><li>• 관리자페이지 대시보드 구현</li><li>• 즐겨찾기 목록 구현</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 쪽지 기능 구현</li><li>• 즐겨찾기 기능 구현</li><li>• 관리자페이지 관리자 권한 부여/해제 기능 구현</li><li>• 첨부파일 기능 구현</li><li>• 관리자페이지 지역등록 기능 구현</li><li>• 제보게시판 구현</li></ul>

## 2 팀 구성원별 역할

훈련생	역 할
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 차트 js를 활용한 지역별 후원율 시각화</li><li>• 후원 누적 금액 차트 실시간 반영 구현</li><li>• 급식게시판 구현</li><li>• 제보게시판 구현</li><li>• 게시판 좋아요 기능 구현</li><li>• 게시판 찜 기능 구현</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 데이터베이스 모델링 관리</li><li>• 카카오맵 오픈 api를 활용한 급식소 지도 제작 및 기능 구현</li><li>• 커뮤니티 관리를 위한 관리자페이지 제작 및 기능 구현</li><li>• 지역과 고양이 정보 등 데이터베이스 연결 및 페이지 구현</li></ul>

### 3 프로젝트 수행 일정

		담당	구분	과제내용
1차 프로젝트	기획		기획	길고양이 관리를 위한 홈페이지 제작을 기획
	환경설정		pc-개인	개인별 개발 pc 세팅
	설계		데이터모델링	Exerd를 활용한 테이블 설계
			데이터베이스	MySQL
	구현		메인페이지	웹 홈 화면 구성/ 지도 api 구현/ 급식게시판
			Login/회원가입	유효성 검사를 활용한 회원가입 후 로그인 구현
			쪽지기능	커뮤니티 회원들간의 메시지 소통 가능
			마이페이지	내정보 수정/프로필 설정
			후원기능(누적기능)	후원가능/ 후원 후 누적금액 실시간 적용/ 후원순위 탑 5 노출/차트
			관리자페이지	지도에 지역 등록/ 고양이 정보 등록/ 사용자 관리
			인터셉터	지정된 사용자만 접근가능하도록 구현
			게시판	좋아요 / 찜 / 댓글 / 삭제 / 글 편집/ 게시글 목록 조회
			대시보드	고객정보 차트
			친구 즐겨찾기	친구등록 / 해제 / 조회
			배포	배포

## 4 분석용 데이터 구축을 위한 데이터베이스 모델링

---






## 4 로그인 화면

---

# CATMOA

길고양이를 보호하기 위한 캣맘/캣대디의 커뮤니티입니다. 행복하세요 :)



Let's start!

### Login

☒ Always Remember Me.

로그인을 하지 않으면 이용할 수 없음

## 4 회원가입폼

CATMOA

길고양이를 보호하기 위한 캣맘/캣대디의 커뮤니티입니다. 행복하세요 :)



Let's start!

이름을 입력해주세요

이름은 2자 이상이어야 합니다

아이디를 입력해주세요

아이디는 6~10개의 영문자 숫자 조합입니다.

닉네임을 입력해주세요

닉네임은 특수문자 없는 2~10자리여야 합니다.

비밀번호를 입력해주세요

비밀번호는 6~20개의 영문자+특수문자여야 합니다

비밀번호를 한번 더 입력해주세요

\*연령대를 선택해주세요

선택해주세요

\*전화번호

010

-

\*주소

우편번호

우편번호 찾기

기본주소

상세주소

\*성별을 선택해주세요

☐ 남성 ☐ 여성

\*유입경로를 선택해주세요 (중복가능)

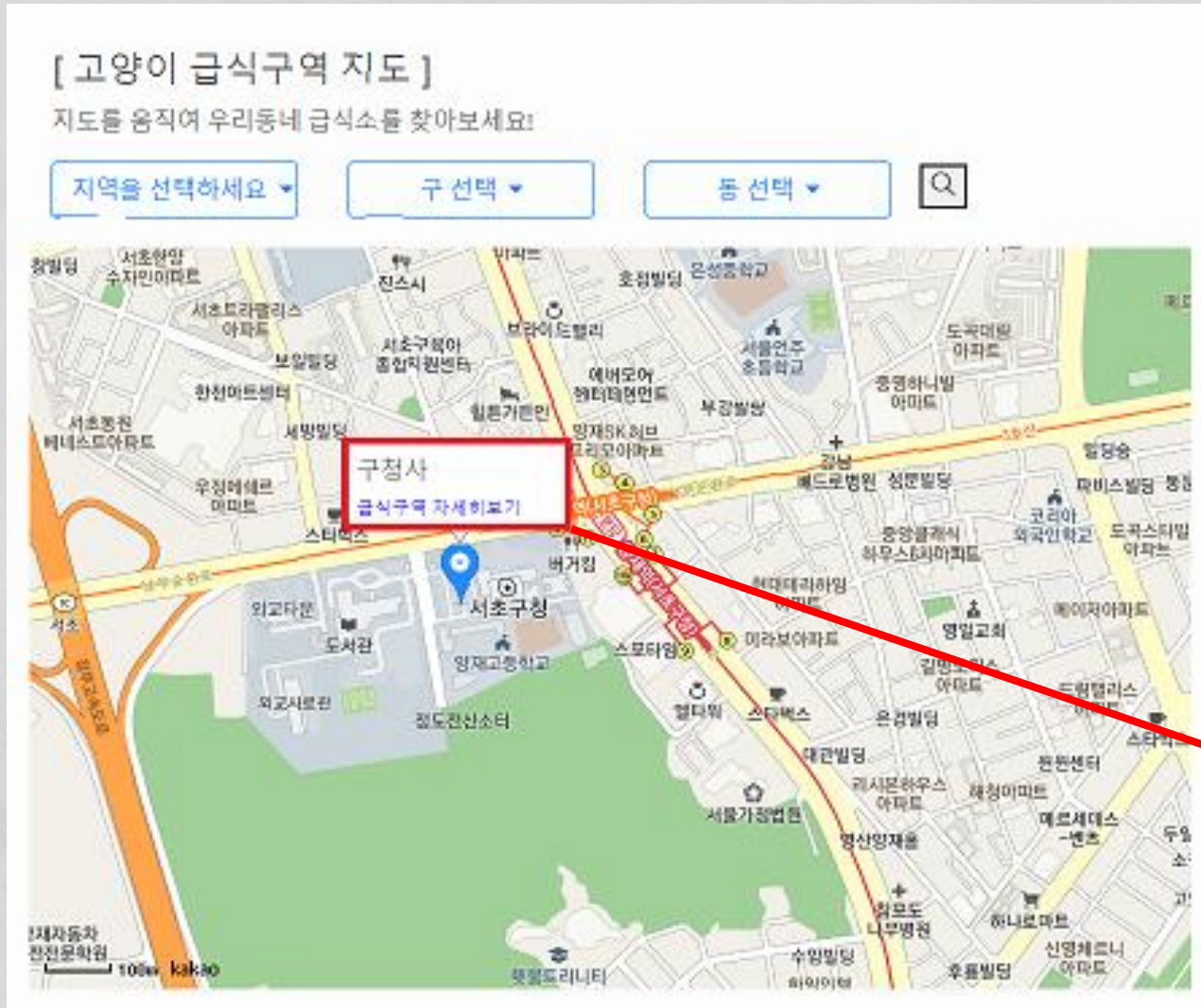
☐ SNS ☐ youtube ☐ 인터넷 ☐ 지인소개

Finish

이미 계정이 있습니다

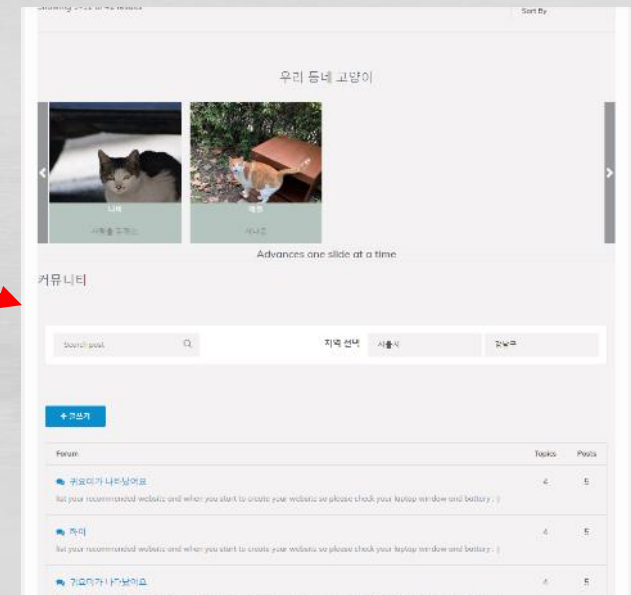
유효성 검사까지 전부 구현 완료

## 4 고양이 지도 → 급식 게시판

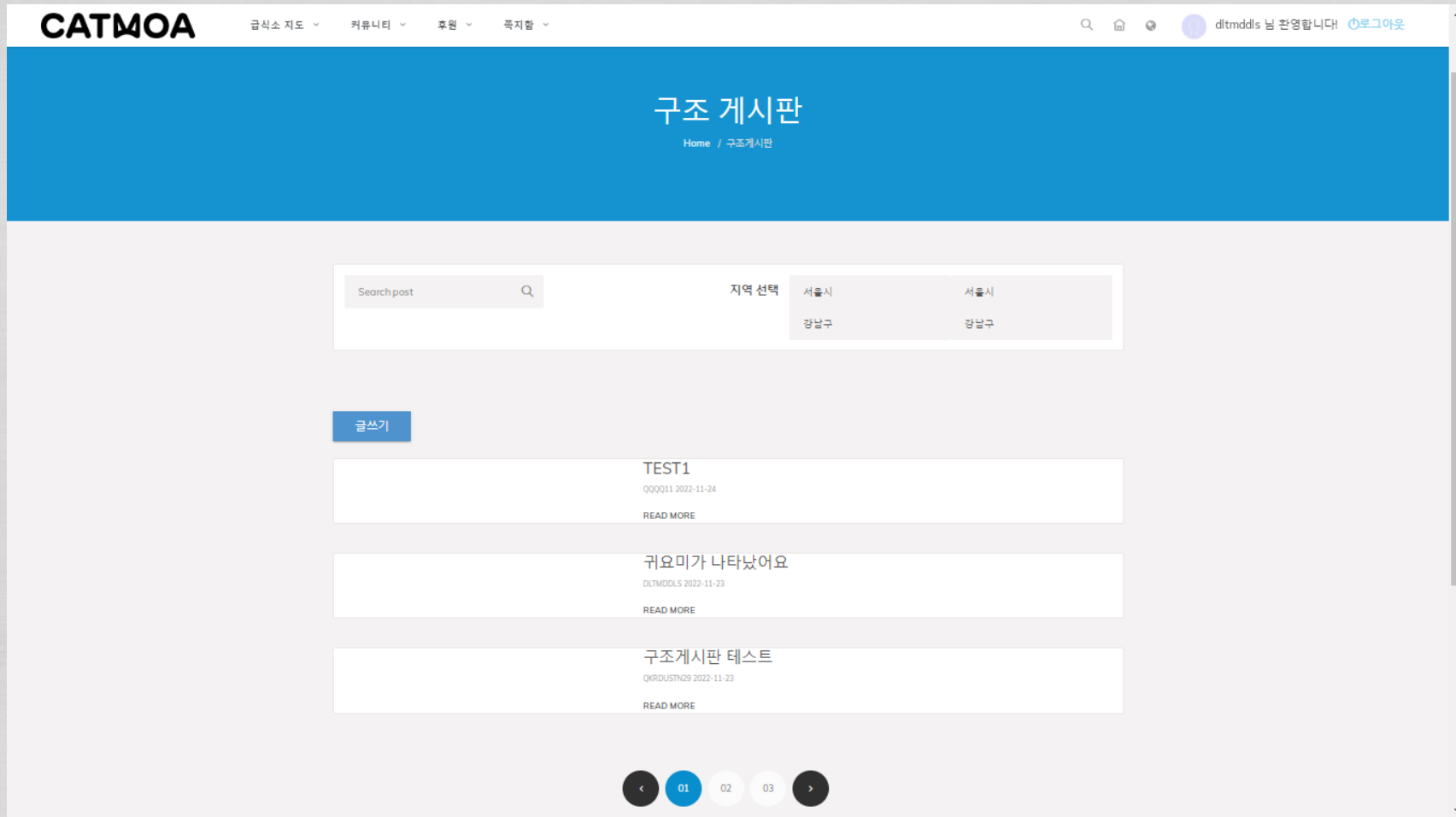


### 카카오 지도 데이터 사용

- 서울 내 시,구,동을 선택해 지정된 급식소 위치 표시
- 위치 클릭시 해당 지역의 급식게시판 표시



## 4 게시판:구조 게시판





# 4 게시판:구조 게시판

CATMOA

급식소 지도

커뮤니티

회원

목지함

🔍

🏠

🌐

ditmdlis님 환영합니다! [로그아웃](#)

제목

제목

첨부파일

파일 선택

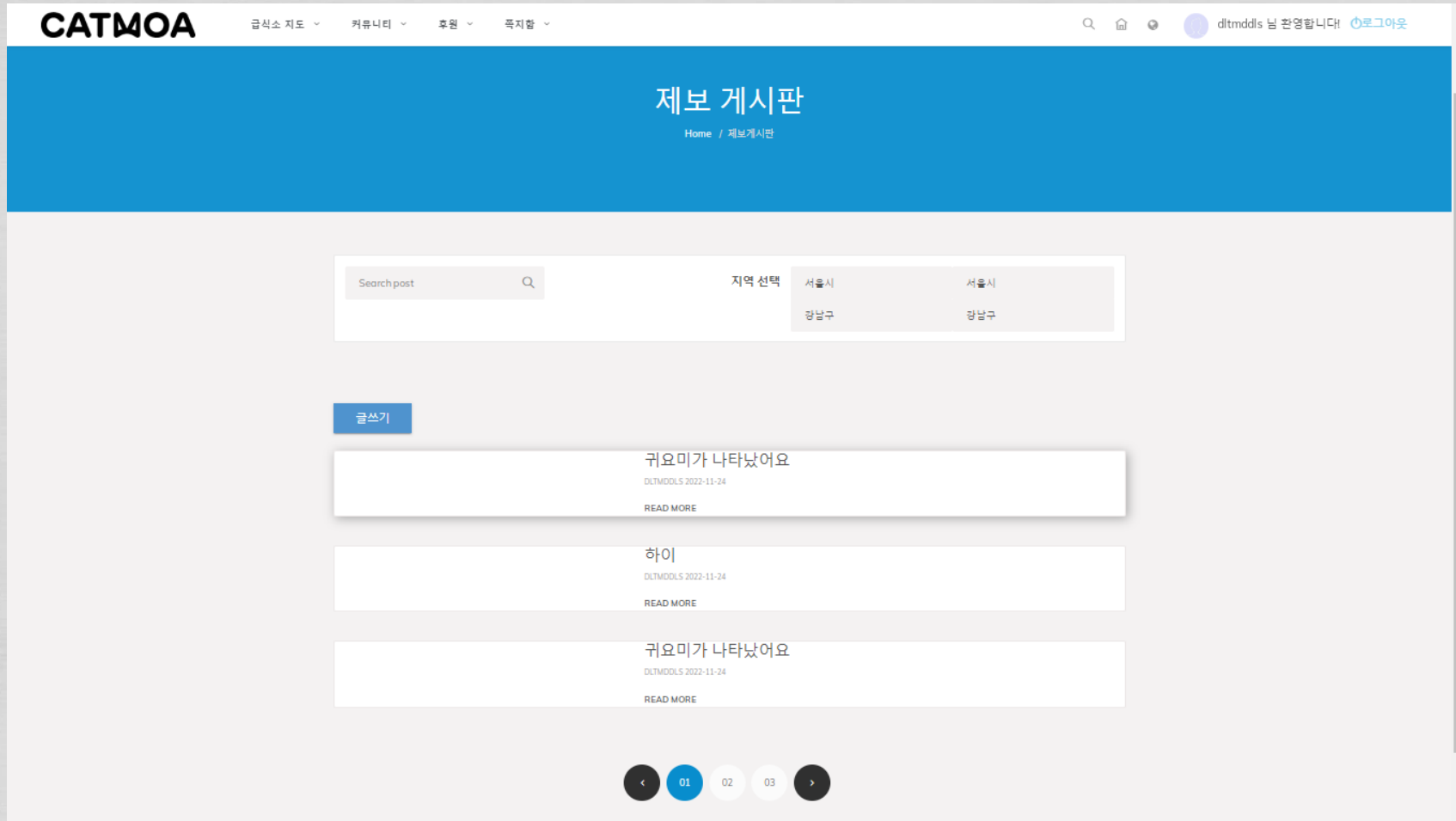
선택된 파일 없음

글 내용

제출



## 4 게시판:제보 게시판



## 4 게시판:제보 게시판

**CATMOA**금식소 지도커뮤니티후원묵지함

Q🏠🔍ditmdl5 님 환영합니다!로그아웃

제목  
제목

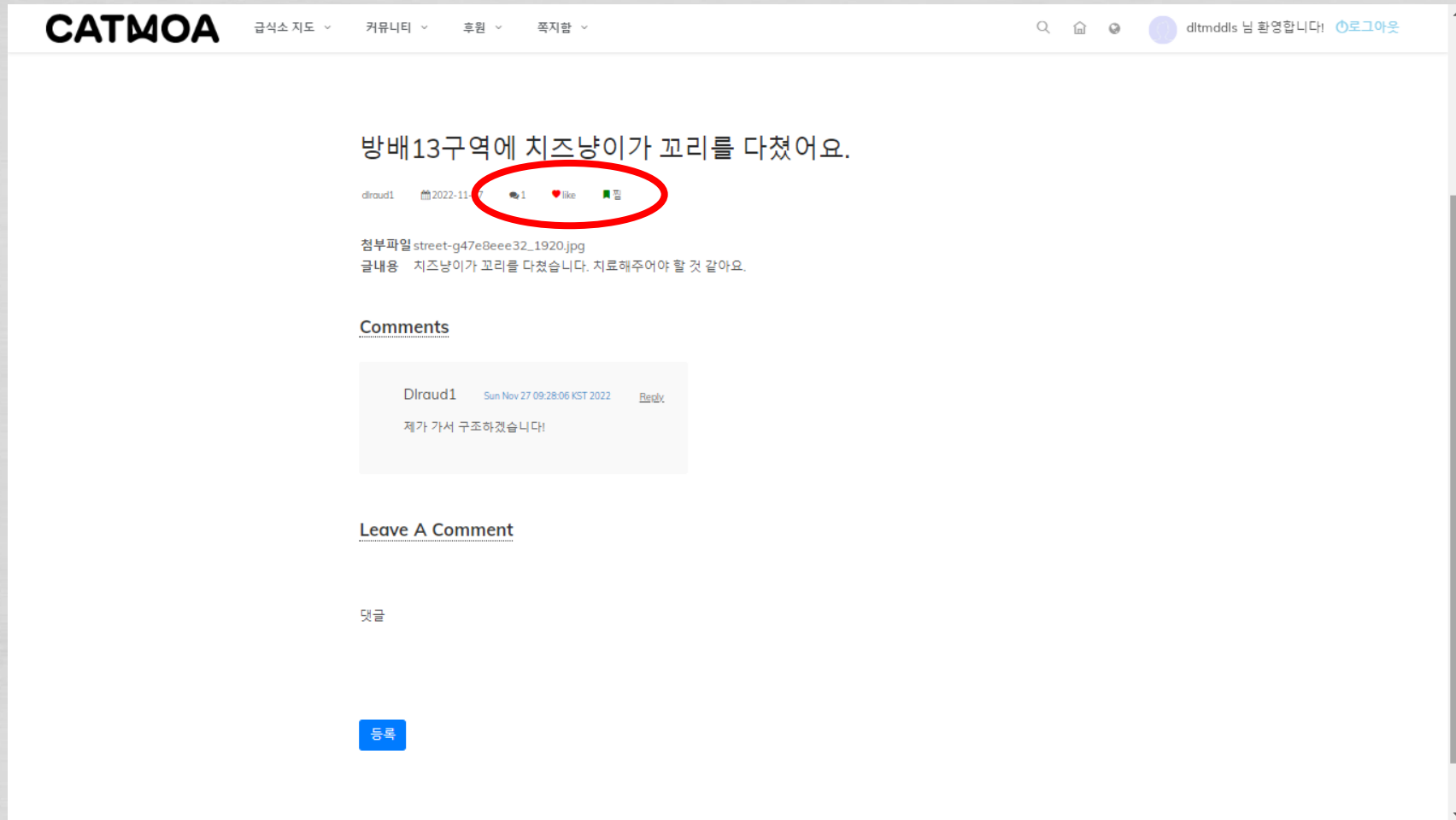
지역을 선택하세요구를 선택하세요종을 선택하세요

고양이 색상을 선택해주세요.  
고양이 특징을 작성해주세요  
고양이의 별명을 작성해주세요  
\*고양이의 성별을 선택해주세요  
☐ 수컷☐ 암컷☐ 미상  
\*고양이 중성화 여부를 선택해주세요  
☐ YES☐ NO☐ 미상  
\*고양이를 목격한 날짜를 선택해주세요  
1월  
1일  
목격 시간을 선택해주세요  
첨부파일  
파일 선택 | 선택된 파일 없음

제출

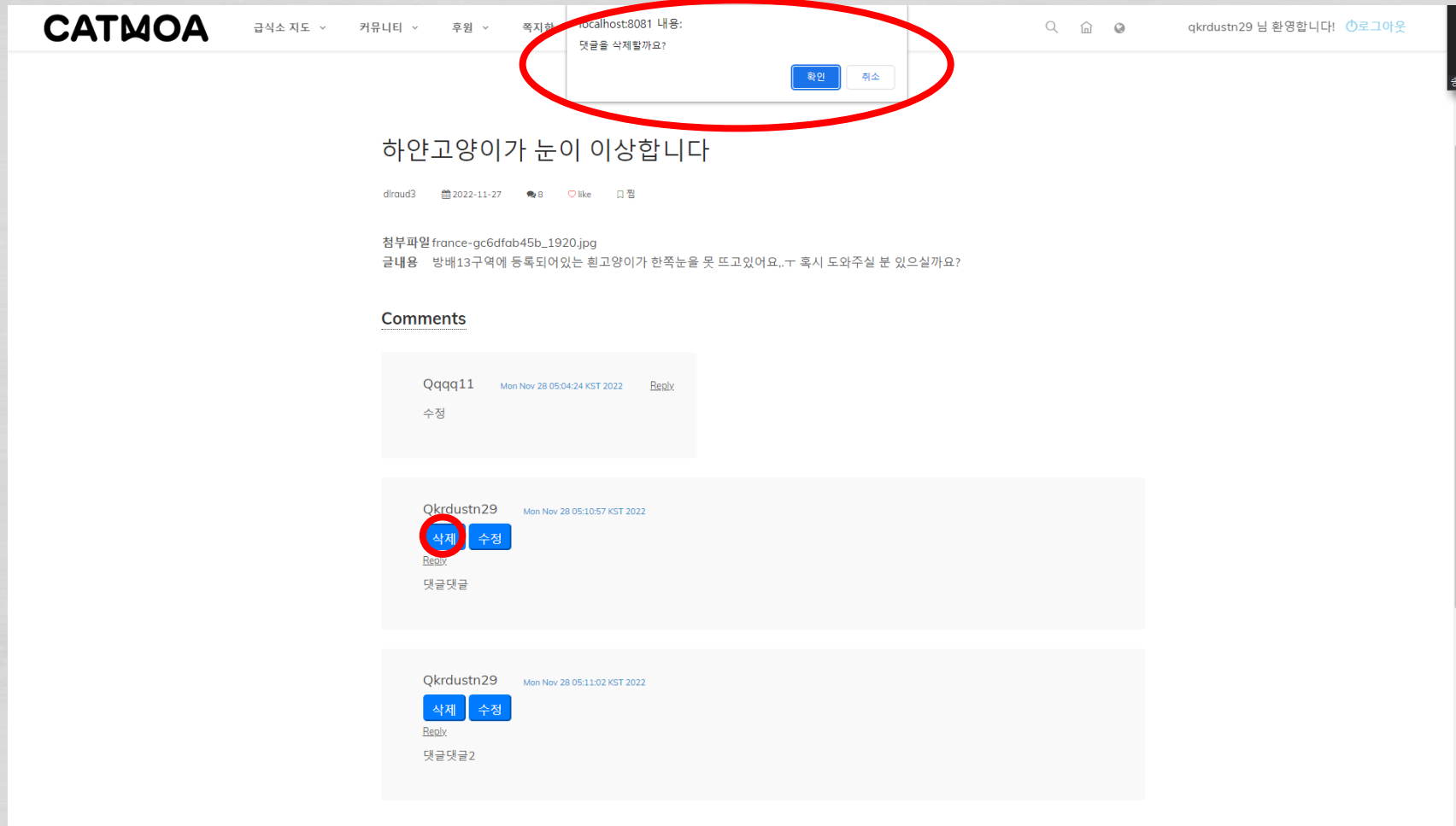
제보게시판에서 사용자로부터 길고양이 정보 수집

## 4 게시판: 게시판 디테일



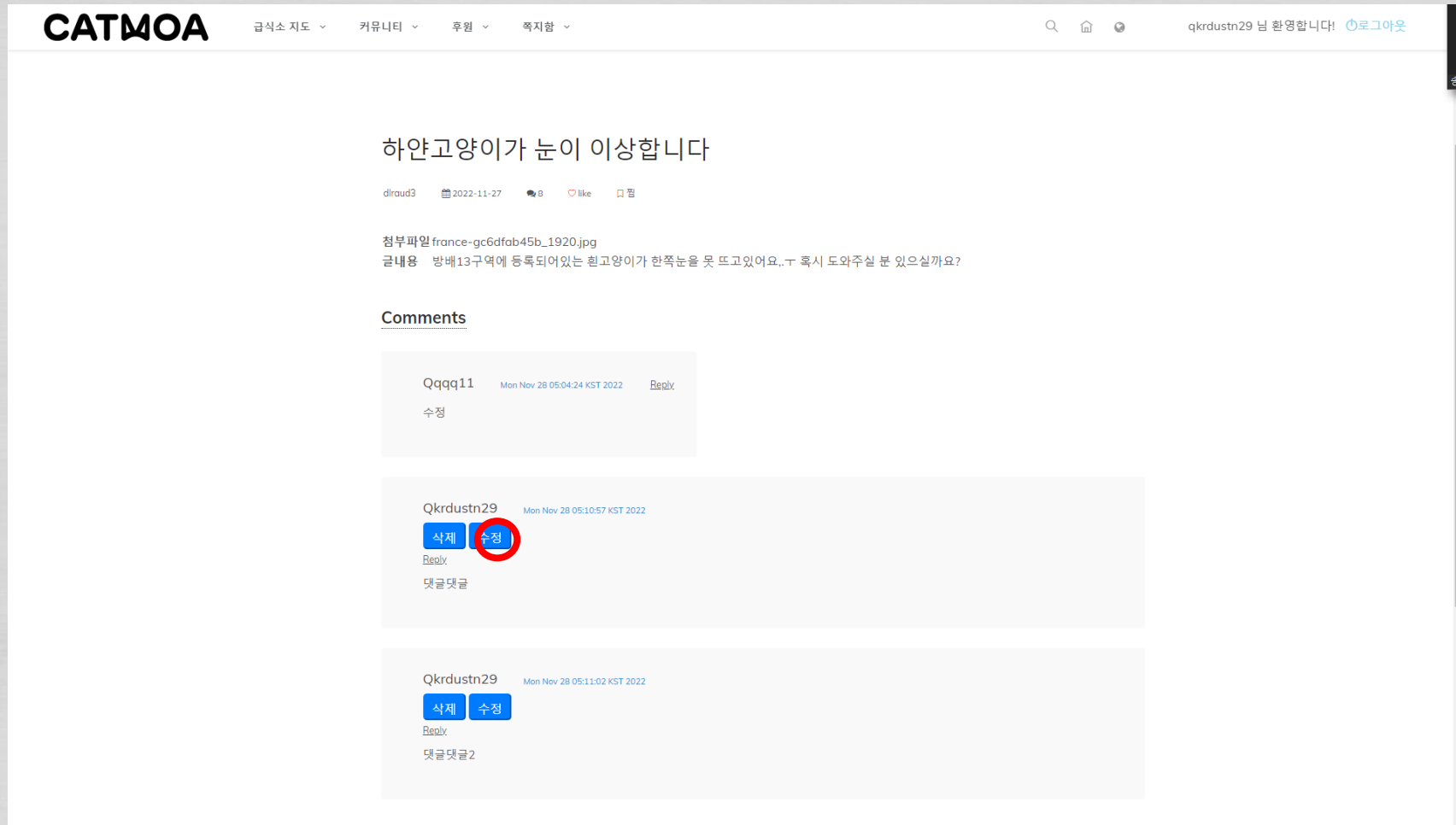
댓글 갯수 표현, 찜, 좋아요 기능 구현

## 4 게시판: 게시판 디테일 (댓글 삭제)



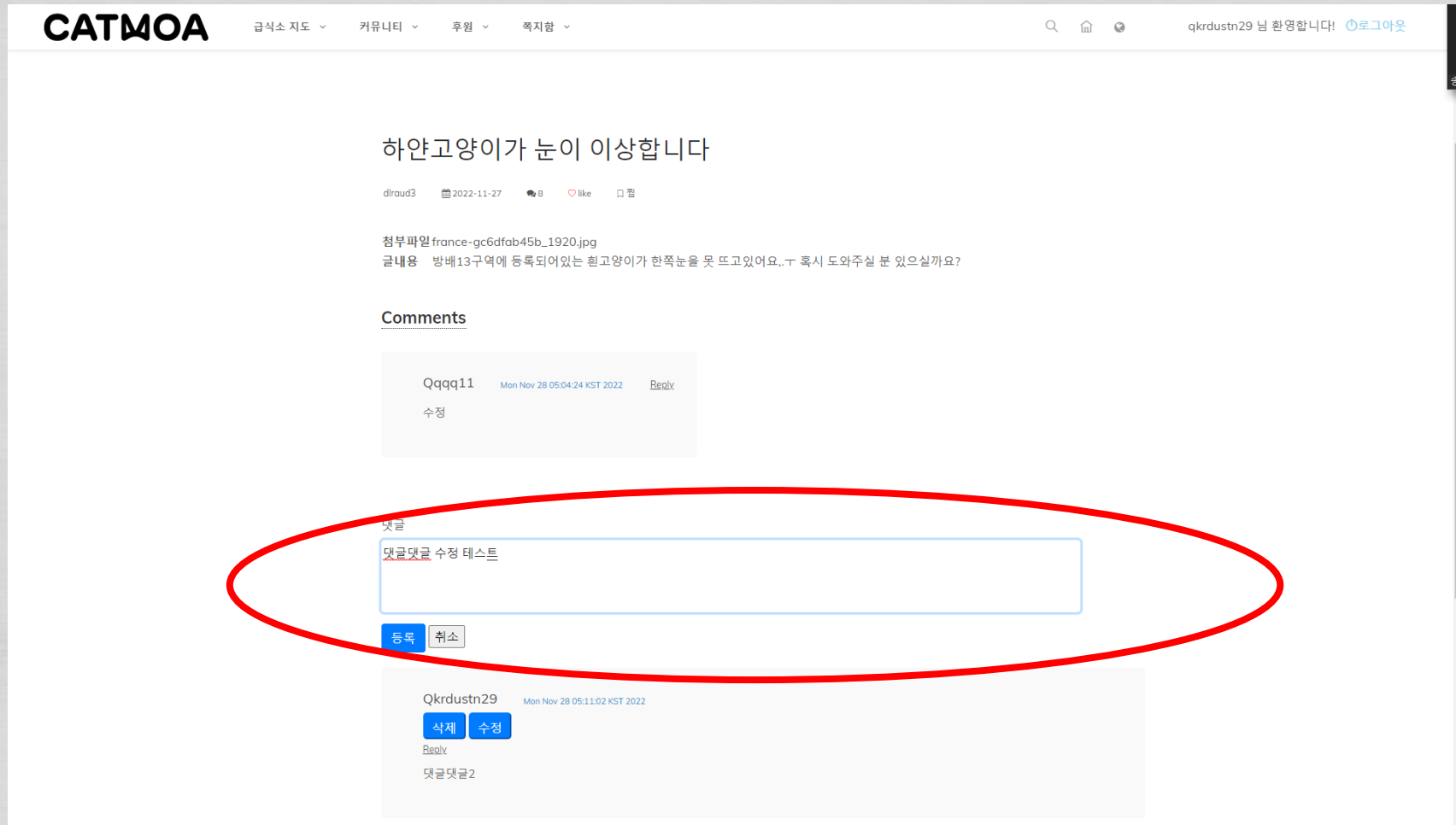
댓글 삭제 기능 구현

## 4 게시판: 게시판 디테일 (댓글 수정)



댓글 수정 기능 구현

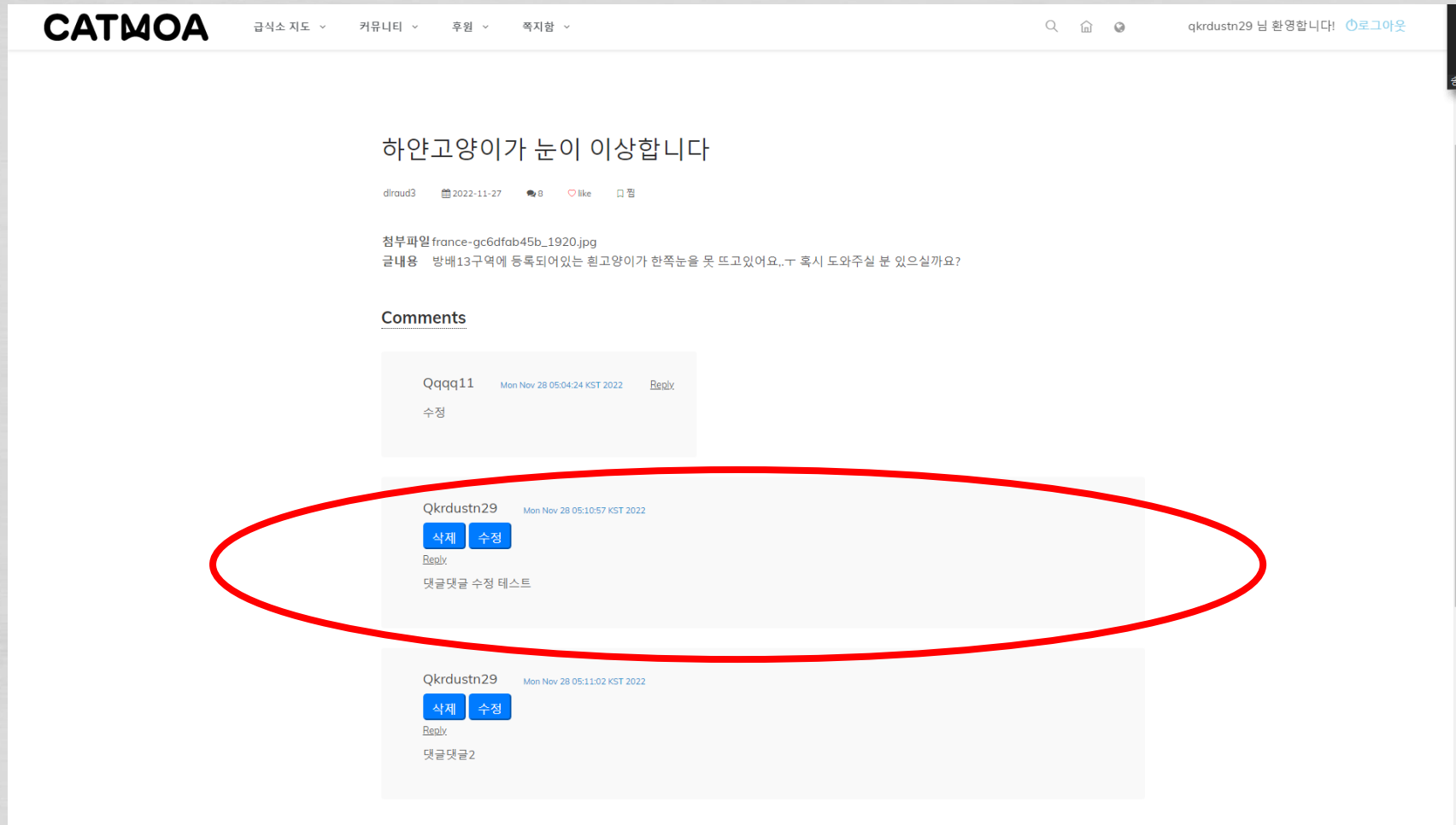
## 4 게시판: 게시판 디테일 (댓글 수정)



댓글 수정 기능 구현

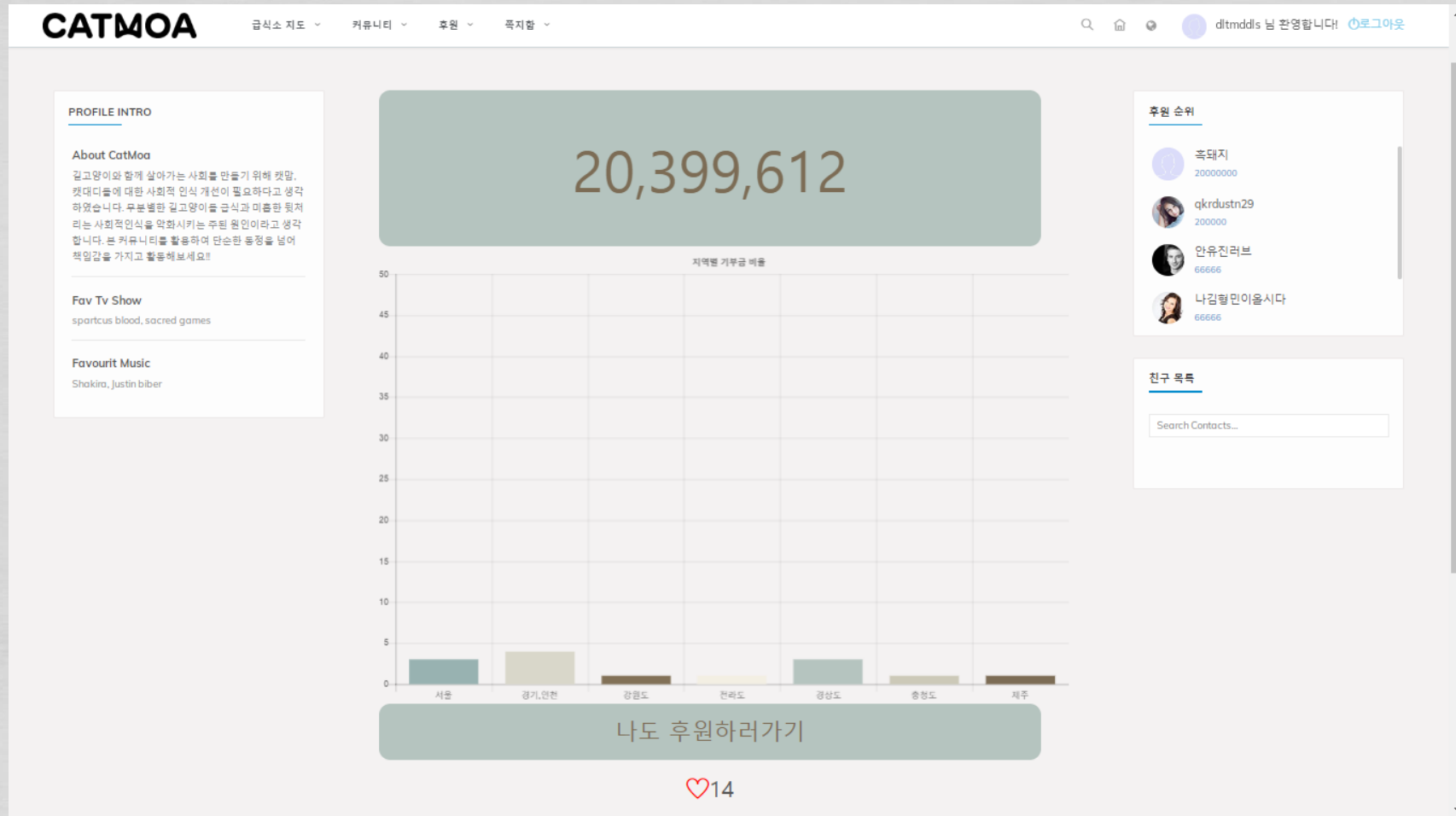


## 4 게시판: 게시판 디테일 (댓글 수정)



수정 완료된 모습

## 4 후원 : 메인페이지



실시간 후원 누적금액과 후원한 회원수 표시

## 4 후원: 후원 페이지

CATMOA금식소 지도커뮤니티후원꼭지함

ditmddis 님 환영합니다!로그아웃

변경 및 취소 등 후원 관련 문의는 catmoa@naver.com으로  
성함, 연락처와 함께 문의사항을 기재해주세요.

※ 기관정보

기관명 | CatMoa

기관정보 | 010-8756-8369

※ 회원정보

아이디 ditmddis

회원명 \*필수항목  
예:홍길동

휴대전화 \*필수항목  
예:010예:1234예:5678

주소 \*필수항목  
우편번호우편번호 찾기  
예: 서울시 서초구 효령로상세주소를 입력하세요.()참고항목

후원금액 \*필수항목  
예:10000

※ 결제정보

무통장 입금계좌이체

카카오페이신용카드

결제하기

친구 목록  
Search Contacts...

## 4 마이페이지 : 내가 찜한 목록

The screenshot shows the CATMOA user profile page for user 'dltmddls'. The page layout includes a header with the CATMOA logo and navigation links, a sidebar with social media links and a 'MY FEED' menu, a central '내가 찜한 목록' (My Favorites) section, and a right sidebar with a '신고하기' (Report) button and a '친구 목록' (Friends List) search bar.

**SOCIALS**

- Facebook
- Twitter
- Google

**MY FEED**

- 🔔 찜 목록 (highlighted with a red box)
- 🔔 내 게시물 목록
- 🔔 내 정보수정
- 🔔 로그아웃

**내가 찜한 목록**

No	사용자	제목	내용
50	dltmddls	마이페이지 불러오기	마이페이지 불러오기
51	dltmddls	게시글 편집x	게시글 편집x

**동료학대신고**

**신고하기**

**친구 목록**

Search Contacts...

**CATMOA**

동정이 아닌 사람을 나누어주세요

서울시 태평로13길 8-3

010-4945-6791

**DEVELOPER**

- Yeonsu Park
- Byungwoo Sohn
- Seungin Lee
- Hyungmin Kim
- JeongHyun Lee

**NAVIGATE**

- About Us
- Contact Us
- Terms & Conditions
- RSS Syndication
- Sitemap

**USEFUL LINKS**

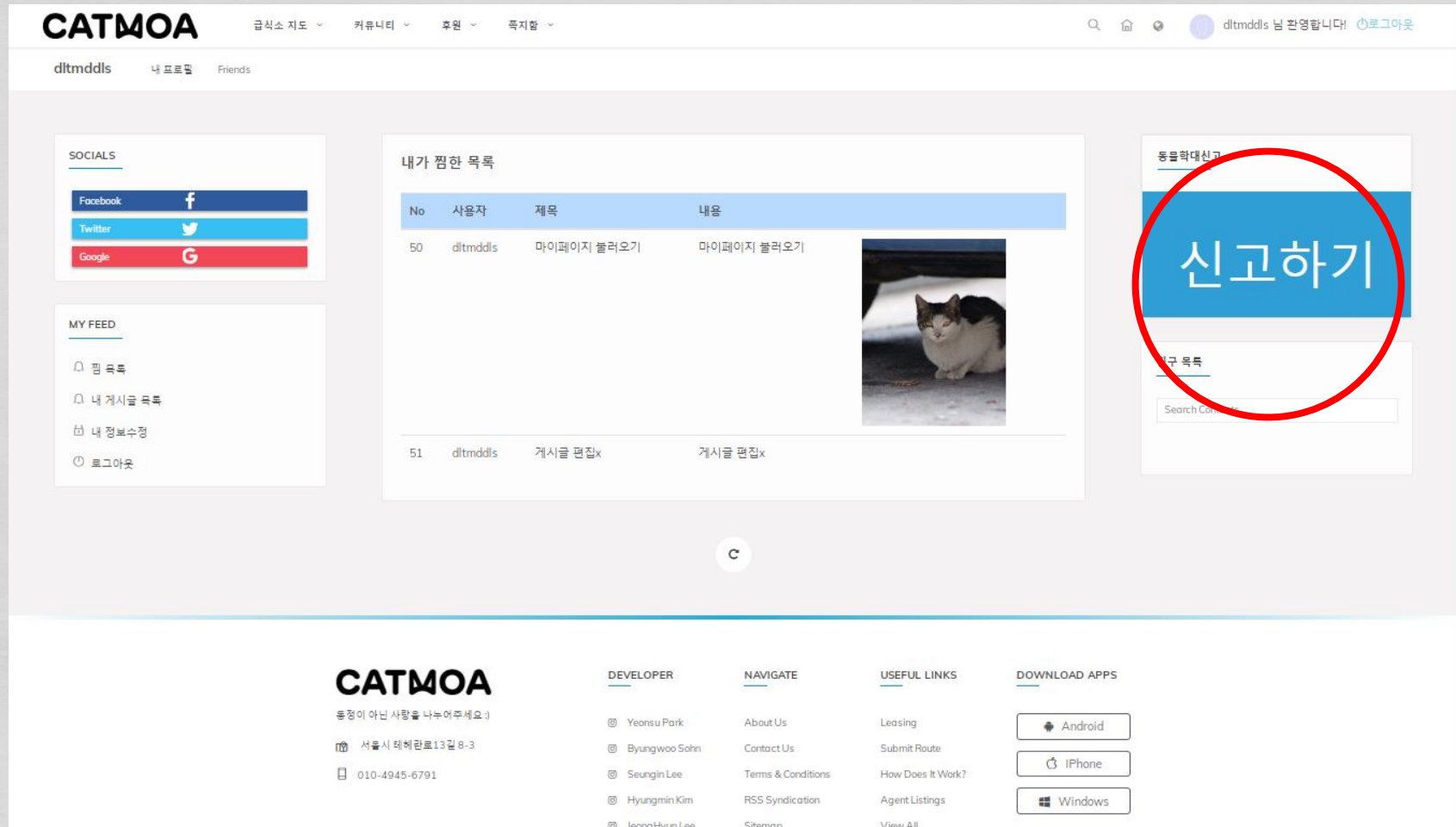
- Leasing
- Submit Route
- How Does It Work?
- Agent Listings
- View All

**DOWNLOAD APPS**

- Android
- iPhone
- Windows

내가 찜한 게시글들의 목록을 표시

## 4 마이페이지 : 신고하기 배너



동물보호 홈페이지로 이동

## 4 마이페이지 : 내가 쓴 게시물 목록

CATMOA

급식소 지도   커뮤니티   후원   복지함

ditmddls   내 프로필   Friends

MY FEED

🔔 알림 목록

내가 쓴 게시물 목록

👤 내 정보수정

🔒 로그아웃

NO	사용자	제목	날짜
40	ditmddls	신고	2022-11-11
45	ditmddls	삭제	2022-11-18
54	ditmddls	테스트	2022-11-23
55	ditmddls	첨부와일테스트	2022-11-23
56	ditmddls	첨부와일테스트	2022-11-23
57	ditmddls	귀요미가 나타났어요	2022-11-23
63	ditmddls	귀요미가 나타났어요	2022-11-23
64	ditmddls	첨부와일테스트	2022-11-23
67	ditmddls	귀요미가 나타났어요	2022-11-24
68	ditmddls	귀요미가 나타났어요	2022-11-24
69	ditmddls	귀요미가 나타났어요	2022-11-24
70	ditmddls	방배13구역	2022-11-24
71	ditmddls	귀요미가 나타났어요	2022-11-24
72	ditmddls	하이	2022-11-24
73	ditmddls	귀요미가 나타났어요	2022-11-24
74	ditmddls	귀요미가 나타났어요	2022-11-24
75	ditmddls	방배13구역	2022-11-24
76	ditmddls	ㅁ ㄴ ㅇ ㅁ	2022-11-24
77	ditmddls	귀요미가 나타났어요	2022-11-24

동료원대신고

신고하기

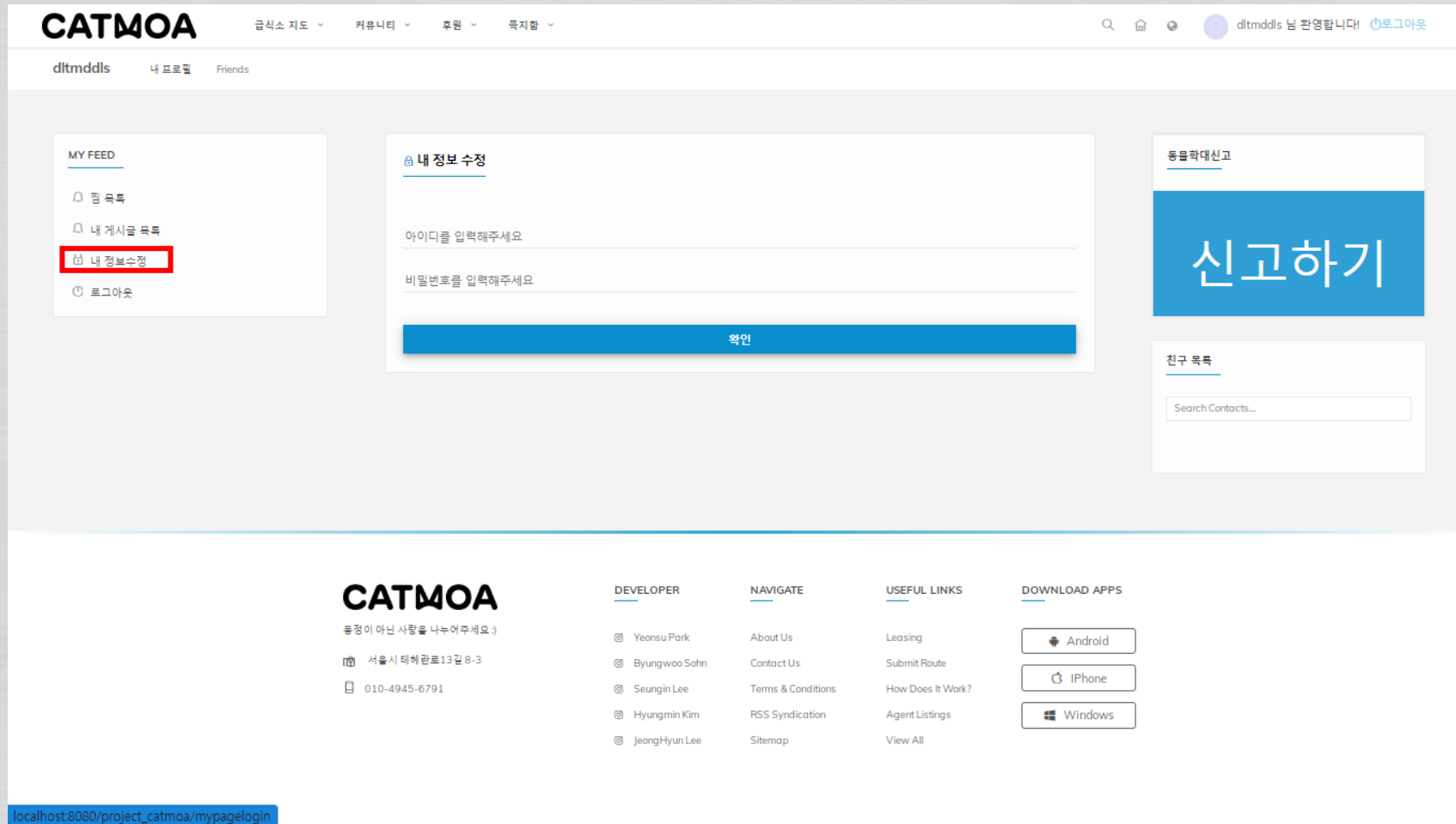
친구 목록

Search Contacts...

내가 작성한 게시물들의 목록을 표시



## 4 마이페이지 : 내 정보 수정



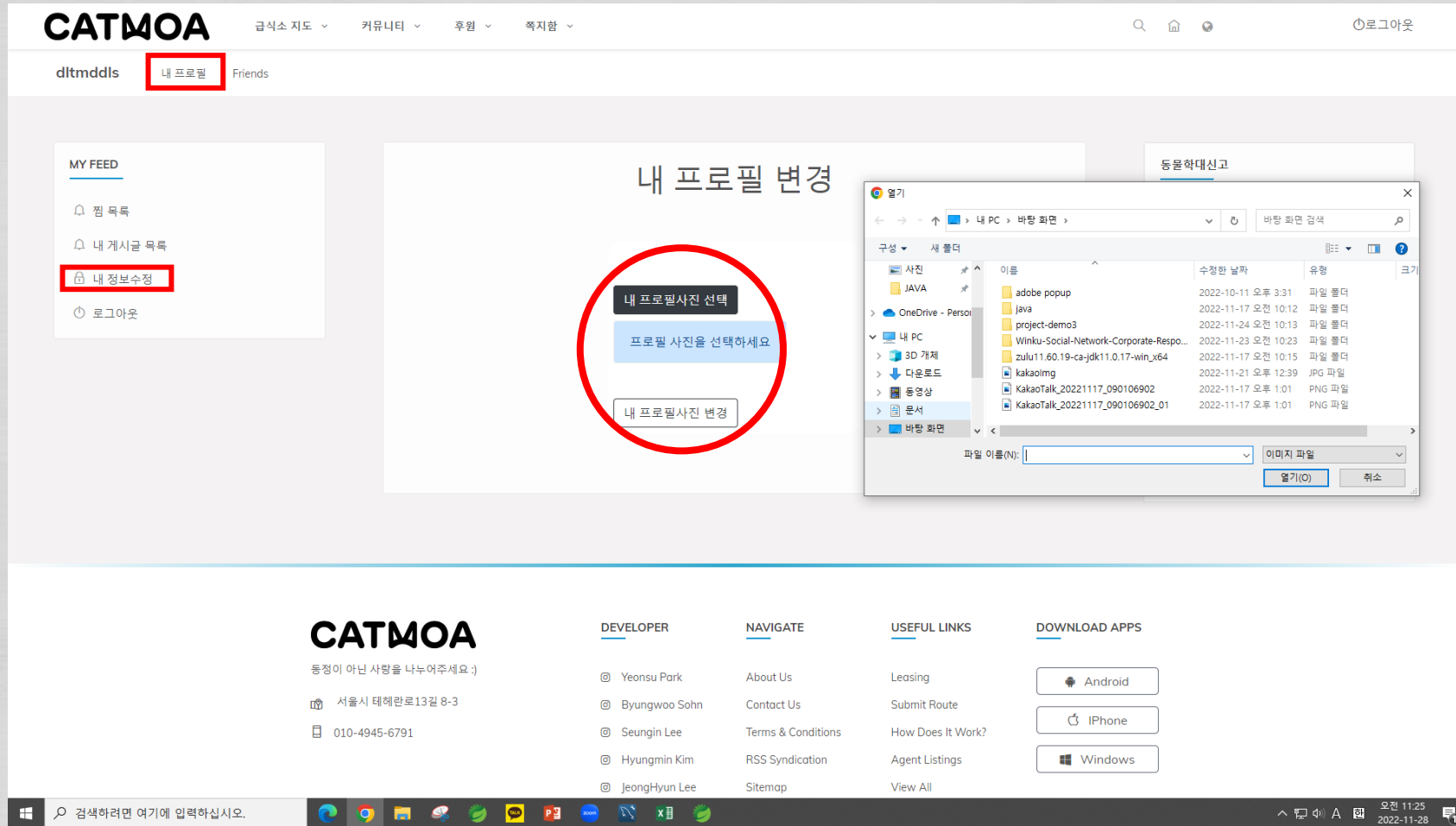
아이디와 비밀번호를 재입력 후  
정보수정 페이지로 이동

## 4 마이페이지 : 내 정보 수정 (프로필 사진 기능)

The screenshot shows the CATMOA user interface. At the top, the CATMOA logo is on the left, and navigation links (금식소 지도, 커뮤니티, 후원, 목지함) are in the center. On the right, there's a search bar and a user profile summary (ditmddls 님 환영합니다! 로그인아웃). Below the header, the user's name 'ditmddls' and a red-bordered tab '내 프로필' are visible. The main content area is titled '내 정보수정'. On the left, a 'MY FEED' sidebar contains links: '필 목록', '내 게시물 목록', '내 정보수정' (highlighted with a red box), and '로그아웃'. Below this is a '변경 목록' section with a '탈퇴하기' link. The central form includes a profile picture placeholder (circled in red), a name field '이승인', an ID field 'ID: ditmddls', a note '닉네임은 특수문자없는 2~10자리여야 합니다.', a phone number field with '010' and a hyphen, a zip code field '21449' with a '우편번호 찾기' button, an address field '인천 부평구 가좌동로 129', and a detailed address field '상세주소'. A blue '수정' (Save) button is at the bottom. On the right, there's a '동문학대신고' section with a large blue '신고하기' button, and a '친구 목록' section with a 'Search Contacts...' input field.

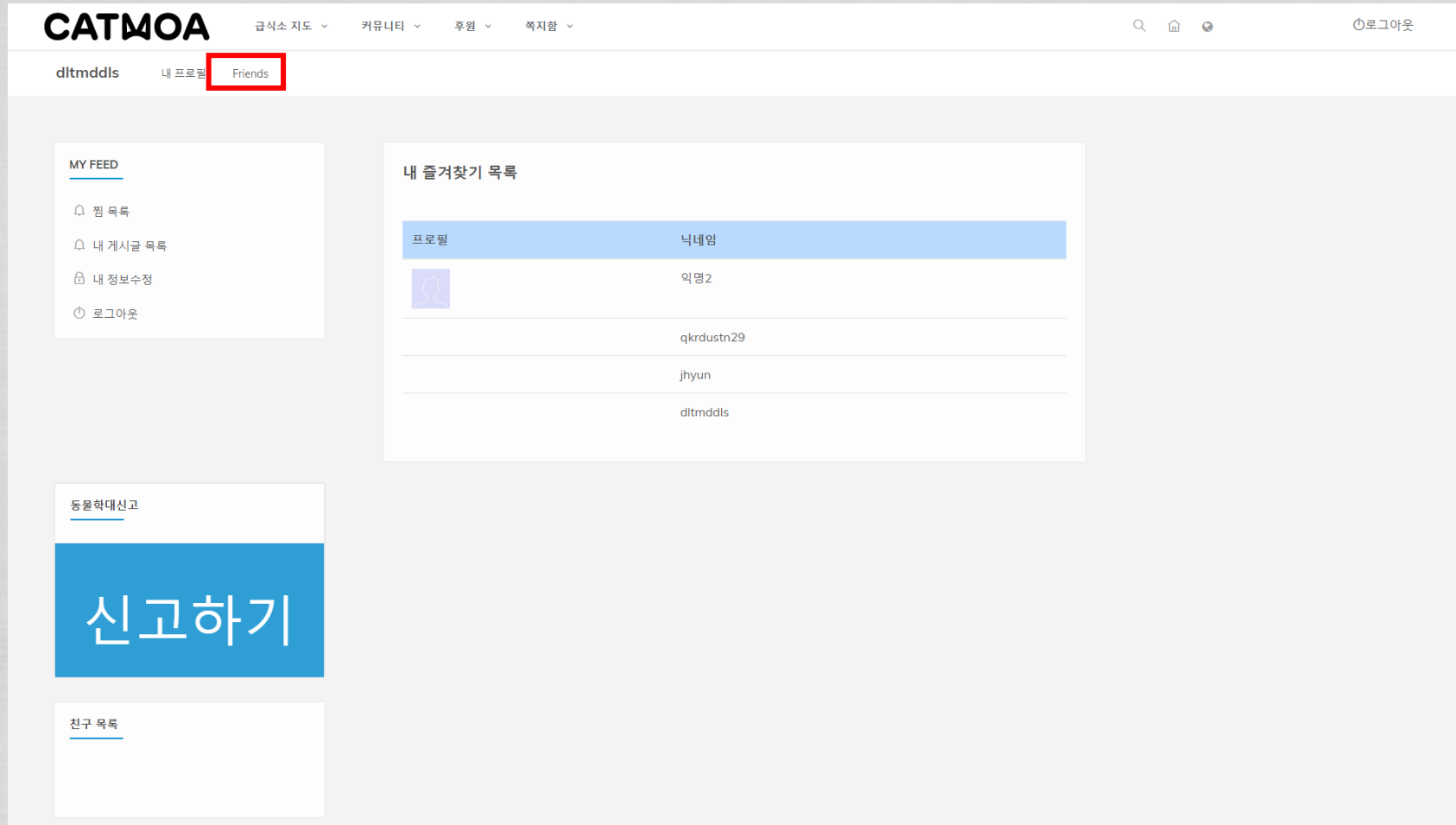
프로필 사진 설정 가능

## 4 마이페이지 : 내 정보 수정 (프로필 사진 기능)



프로필 사진 설정 가능

## 4 마이페이지 : 즐겨찾기 목록



즐거찾기한 회원들 목록 표시

## 4 마이페이지 : 내 정보 수정 (회원 탈퇴 기능)

**CATMOA**

급식소 지도 ▾커뮤니티 ▾후원 ▾특지함 ▾

ditmddls님 환영합니다!로그아웃

ditmddls내 프로필Friends

MY FEED

🔔 알림 목록

📁 내 게시물 목록

**👤 내 정보수정**

🔒 로그아웃

변경 목록

**🗑️ 탈퇴하기**

회원탈퇴

탈퇴 안내

사용하고 계신 아이디(ditmddls)는 탈퇴할 경우 재사용 및 복구가 불가능 합니다.

**탈퇴한 아이디는 본인과 타인 모두 재사용 및 복구가 불가능** 하오니 신중하게 선택하시기 바랍니다.

탈퇴 후 회원정보 및 개인형 서비스 이용기록은 모두 삭제됩니다.

회원정보 및 족지, 게시물, 댓글 등 개인형 서비스 이용기록은 모두 삭제되며, 삭제된 데이터는 복구되지 않습니다.

탈퇴 후에도 게시판형 서비스에 등록된 게시물들은 그대로 남아 있습니다.

☐ **안내 사항을 모두 확인하였으며, 이에 동의합니다.**

탈퇴하기

동료확대신고

신고하기

친구 목록

Search Contacts...

**CATMOA**

동정이 아닌 사람을 나누어주세요 3

📍 서울시 테헤란로13길 8-3

☎ 010-4945-6791

DEVELOPER

👤 Yeonsu Park

👤 Byungwoo Sohn

👤 Seungin Lee

👤 Hyungmin Kim

👤 JeongHyun Lee

NAVIGATE

About Us

Contact Us

Terms & Conditions

RSS Syndication

Sitemap

USEFUL LINKS

Leasing

Submit Route

How Does It Work?

Agent Listings

View All

DOWNLOAD APPS

📱 Android

📱 iPhone

📱 Windows

## 4 쪽지: 받은 쪽지함

**CATMOA**

급식소 지도   커뮤니티   후원   쪽지함

ditmddls Admin   **받은 쪽지함**   보낸 쪽지함

친구 목록

Search Contacts...

Recieved Message

New Message

No	제목	보낸 사람	보낸 날짜
109	쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
108	쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
107	쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
106	쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
105	[읽음] 쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
104	[읽음] 쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
103	쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
102	쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
101	쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
100	테스트	ditmddls	2022.11.26 12:00:00



## 4 쪽지: 받은 쪽지함

**CATMOA** 급식소 지도 커뮤니티 후원 쪽지함

ditmddls Admin **받은 쪽지함** 보낸 쪽지함

친구 목록

Search Contacts...

Received Message

New Message

No	제목	보낸 사람	보낸 날짜
109	쪽지테스트용	ditmddls 즐거찾기 해제	2022.11.27 12:00:00
108	쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
107	쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
106	쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
105	[읽음] 쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
104	[읽음] 쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
103	쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
102	쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
101	쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
100	테스트	ditmddls	2022.11.26 12:00:00

닉네임을 클릭하면 즐겨찾기 등록 여부에 따라  
등록 / 해제 버튼 표시

## 4 쪽지:보낸 쪽지함

The screenshot shows the CATMOA web application. The top navigation bar includes the CATMOA logo, a search bar, and several menu items: 급식소 지도, 커뮤니티, 후원, and 쪽지함. The user is logged in as 'ditmddls 님 환영합니다!'. The '보낸 쪽지함' (Sent Messages) section is active, showing a list of sent messages. The first message is selected, and the '즐거찾기 해제' (Unfavorite) button is highlighted with a red circle.

No	제목	받는 사람	보낸 날짜
109	쪽지테스트용	ditmddls 즐거찾기 해제	2022.11.27 12:00:00
108	쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
107	쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
106	쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
105	쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
104	쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
103	쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
102	쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
101	쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
100	테스트	ditmddls	2022.11.26 12:00:00

마찬가지로 즐겨찾기 등록/해제 가능

## 4 쪽지:쪽지 보내기

CATMOA

급식소 지도   커뮤니티   후원   쪽지함

ditmddls  
Admin

받은 쪽지함   보낸 쪽지함

친구 목록

Search Contacts...

Recieved Message

New Message

No	제목	보낸 사람	보낸 날짜
109	쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
108	쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
107	쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
106	쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
105	[읽음] 쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
104	[읽음] 쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
103	쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
102	쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
101	쪽지테스트용	ditmddls	2022.11.27 12:00:00
100	테스트	ditmddls	2022.11.26 12:00:00

## 4 쪽지:쪽지 보내기 폼

CATMOA

급식소 지도 ▾커뮤니티 ▾후원 ▾쪽지함 ▾

dltdmddls 님 환영합니다!로그아웃

dltdmddlsAdmin받은 쪽지함보낸 쪽지함

친구 목록

Search Contacts...

Type Message

제목

제목 입력 (2~30자)

받는 사람

펼쳐보기 목록

첨부파일

파일 선택선택된 파일 없음

내용

내용 입력

CATMOA

동정아 아닌 사람을 나누어주세요

서울시 태헤관로13길 8-3

010-4945-6791

DEVELOPER

Yeonsu Park

Byungwoo Sohn

Seungjin Lee

Hyungmin Kim

JeongHyun Lee

NAVIGATE

About Us

Contact Us

Terms & Conditions

RSS Syndication

Sitemap

USEFUL LINKS

Leasing

Submit Route

How Does it Work?

Agent Listings

View All

DOWNLOAD APPS

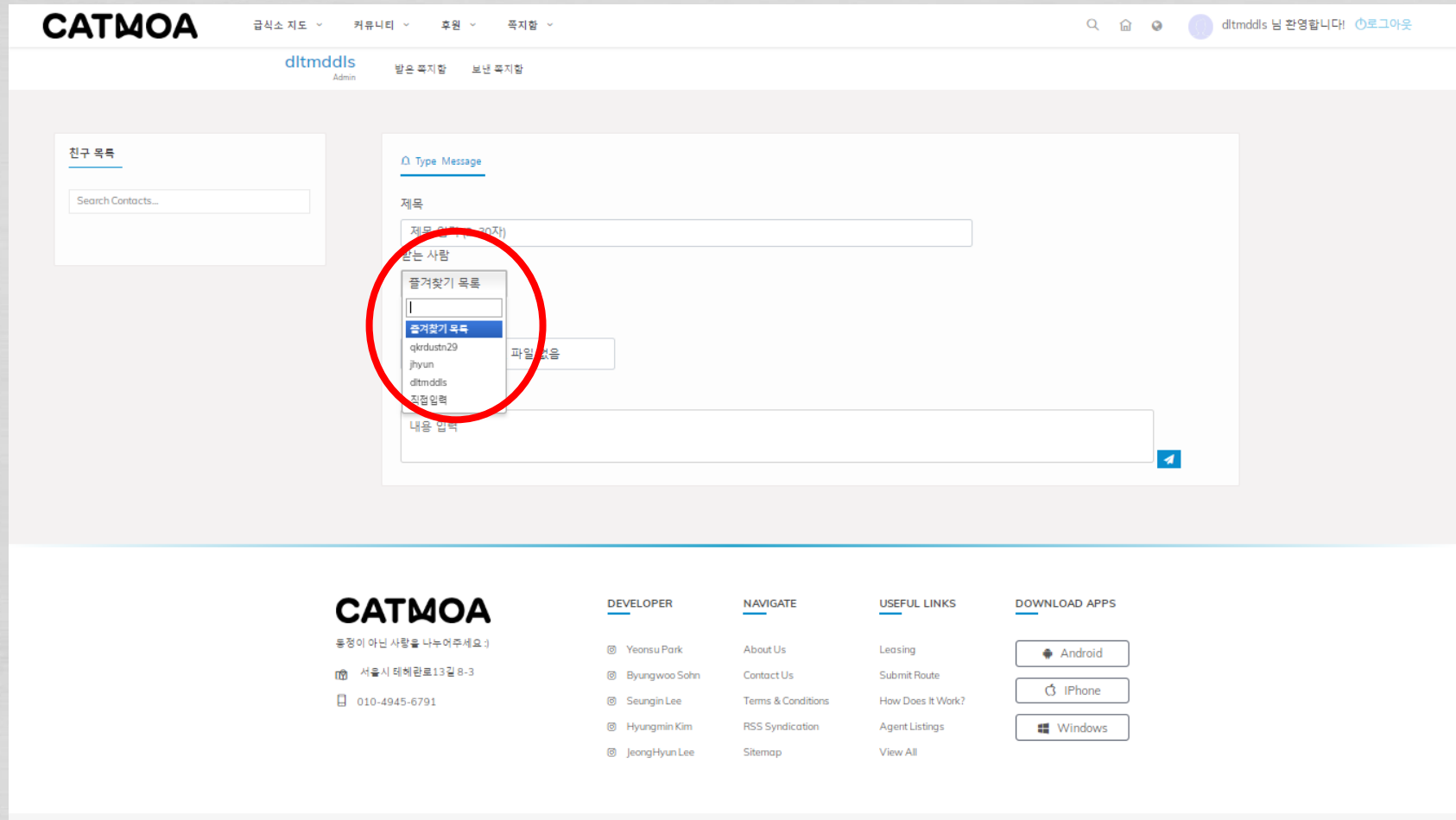
Android

iPhone

Windows

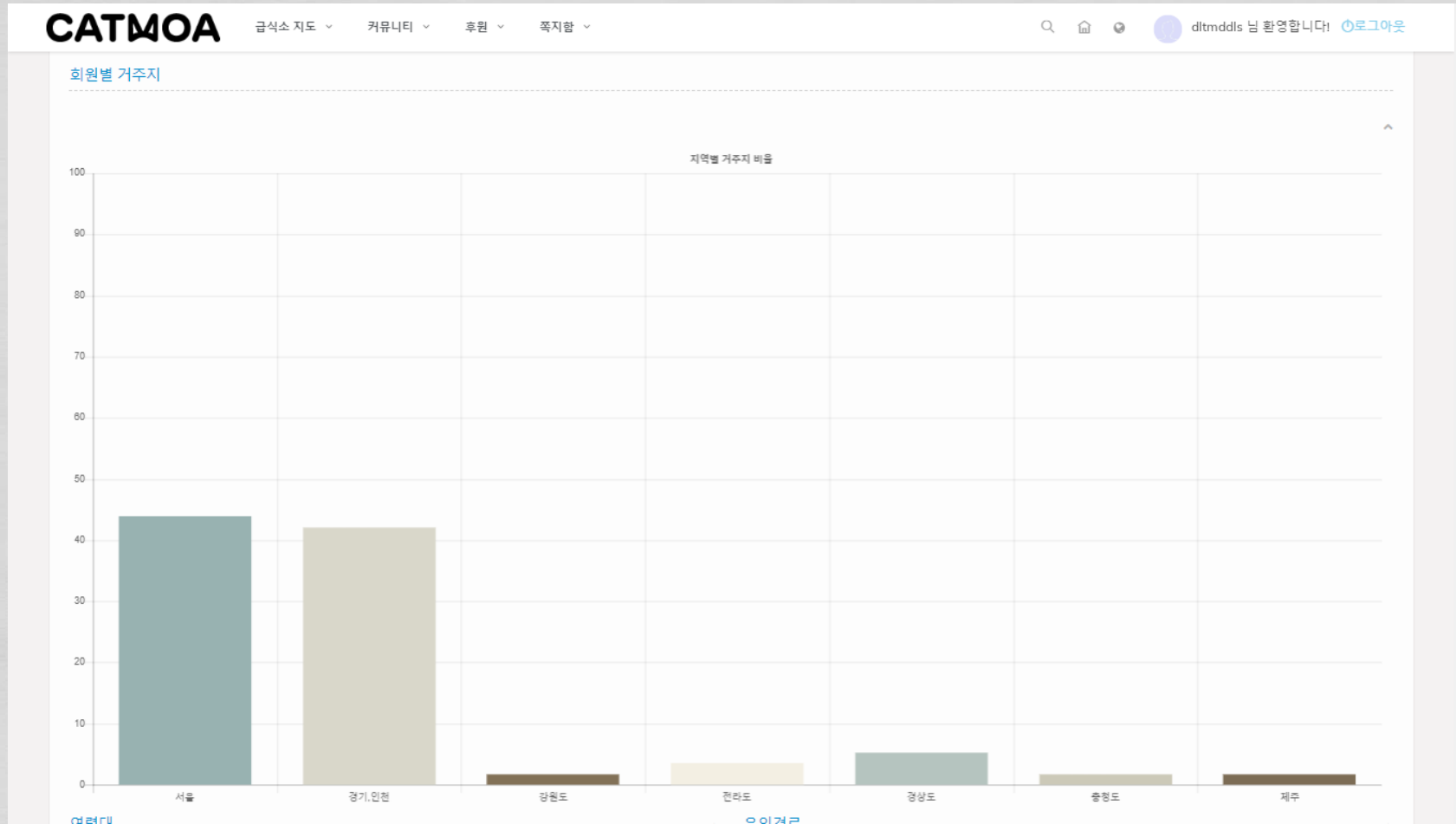
제목, 받는사람(닉네임), 첨부파일, 쪽지내용 으로 구성

## 4 쪽지:쪽지 보내기 (즐거찾기 목록)



즐거찾기 등록된 닉네임 선택 혹은 직접입력 가능

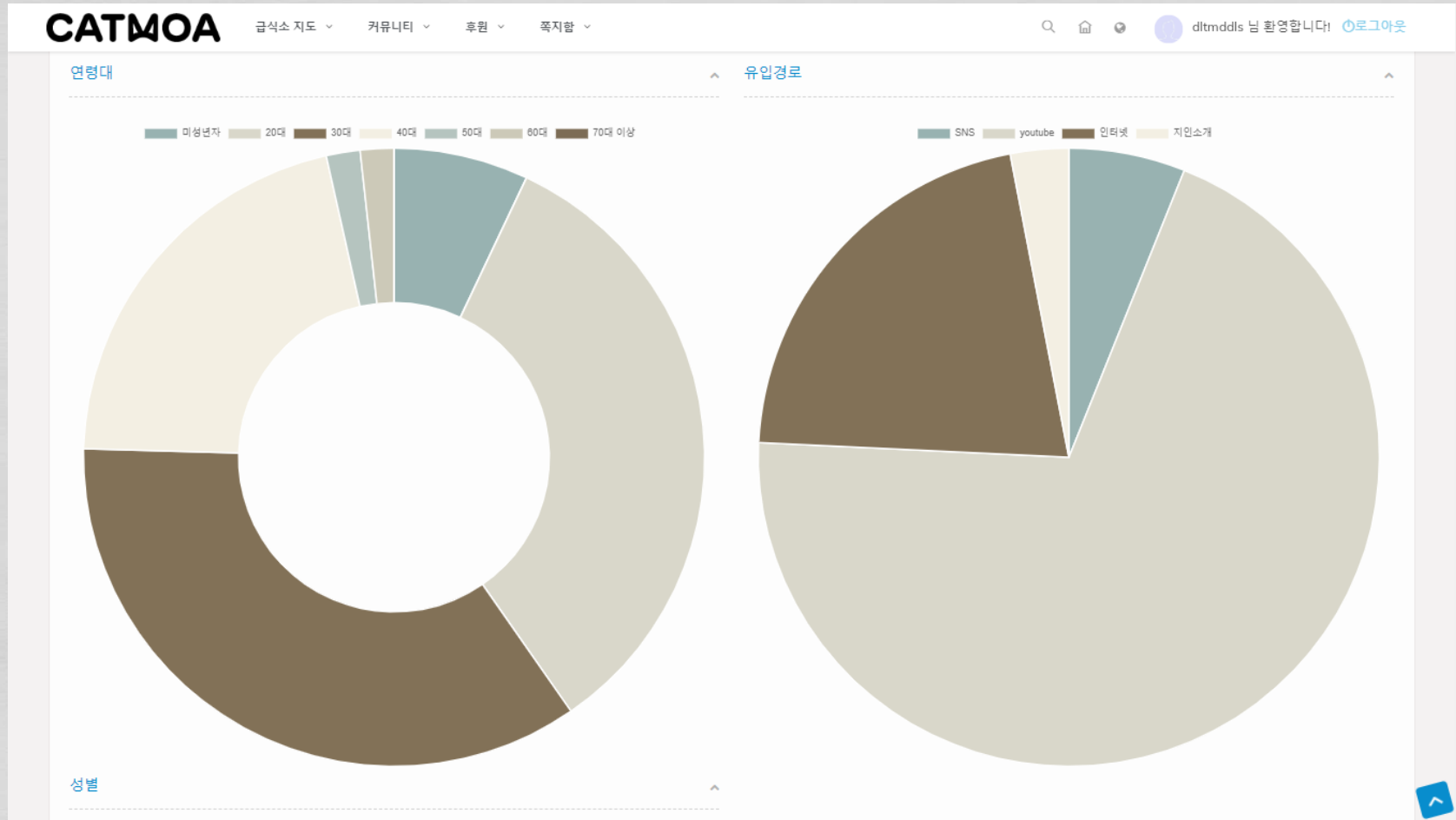
## 4 관리자 페이지 (대시보드)



회원 지역별 분포도 그래프 표현

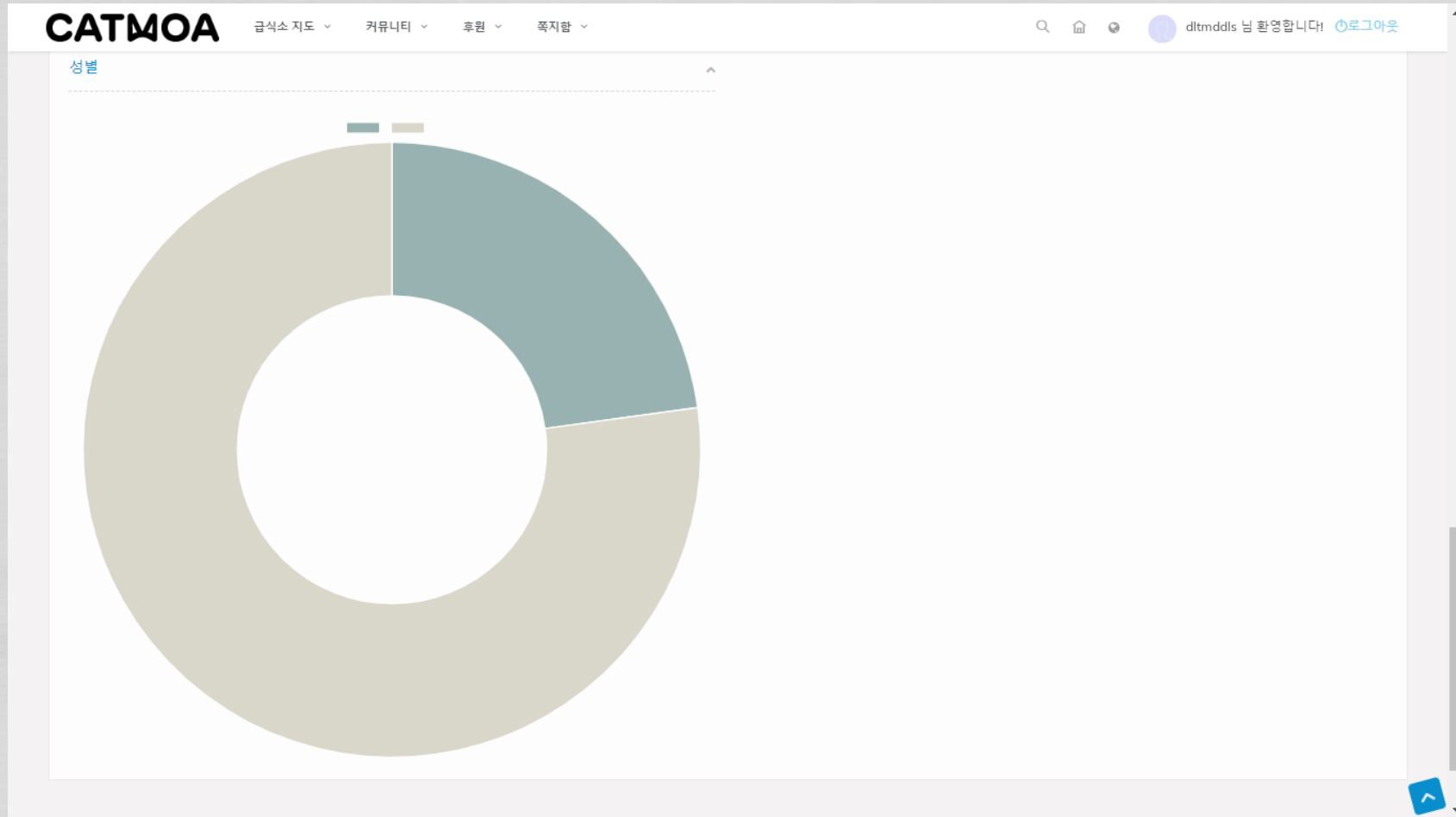


## 4 관리자 페이지 (대시보드)



회원 연령대, 유입경로 분포도 표현

## 4 관리자 페이지 (대시보드)



회원 성별 분포도 표현

## 4 관리자페이지 (회원 목록)

CATMOA

급식소 지도 커뮤니티 후원 쪽지함

dltdmddls 님 환영합니다! 로그인

dltdmddls Admin

그래프 회원목록 고양이정보목록 지역등록

User List

이름	아이디	닉네임	성별	나이	회원구분	권한부여
asd	asd	asd	남성	3세	관리자	<div>관리자 사용자</div>
hijkl	hijkl	hijkl	여성	4세	일반 회원	<div>관리자 사용자</div>
pparkys1	pparkys1	pparkys1	여성	5세	관리자	<div>관리자 사용자</div>
qkrdustn	qkrdustn94	qkrdustn	여성	2세	일반 회원	<div>관리자 사용자</div>
qqqqq	qqqqq	qqqqq	남성	2세	일반 회원	<div>관리자 사용자</div>
qqqwerss	qqqwerss	qqqwerss	여성	5세	관리자	<div>관리자 사용자</div>
qwerrtutrkijy	qwertyuio	qwertyui	여성	6세	일반 회원	<div>관리자 사용자</div>
wwwww	wwwww	wwwww	여성	5세	일반 회원	<div>관리자 사용자</div>
yuyuyuy	yuyuyuy	yuyuyuy	여성	4세	일반 회원	<div>관리자 사용자</div>
ㅋㅋㅋㅋ	ㅋㅋㅋㅋ	ㅋㅋㅋㅋ	남성	5세	일반 회원	<div>관리자 사용자</div>
김김김	wab5	asd	남성	3세	일반 회원	<div>관리자 사용자</div>

버튼클릭으로 관리자 권한 부여/해제 가능

## 4 관리자 페이지 (고양이 등록)

CATMOA

급식소 지도 ▾커뮤니티 ▾후원 ▾꼭지함 ▾

dltmddls 님 환영합니다!로그아웃

dltmddlsAdmin


그래프회원목록고양이정보목록지역등록

🔥 제보 리스트

글번호	작성자	지역	글내용	색상	작성일자
84	dltmddls	서울 서초구 우면산		노란색	2022-11-24T09:06:49

<01>

등록



글번호84  
작성자 : dltmddls  
지역 : 서울 서초구 우면산  
별명 : 예삿  
색상 : 노란색  
성별 : 암컷  
중성화여부 : 0  
흰색 양말을 신었어요

🔥 등록된 고양이

시/도 선택 ▾구/군 선택 ▾색상 선택 ▾검색

고양이아이디	지역	별명	성별	색상	등록일자
20	서울 서초구 우면산	예삿	암컷	노란색	2022-11-25T08:49:55
19	서울 서초구 우면산	예삿	암컷	노란색	2022-11-24T09:07:49
5	서울 서초구 구청사	애를	암컷	노란색	2022-11-22T05:51:03
4	서울 서초구 방배13구역	웨이	암컷	노란색	2022-11-22T05:51:03
1	서울 서초구 서리물공원	예삿	수컷	노란색	2022-11-22T05:51:03

<01>

제보받은 고양이 글을 통해서  
고양이 등록 가능 (중복 필터링 과정)

## 4 관리자 페이지 (고양이 등록)

**CATMOA**    급식소 지도   커뮤니티   후원   쪽지함    🔍   🏠   📱   ditmddls 님 환영합니다! [로그아웃](#)

ditmddls Admin   [그래프](#)   [회원목록](#)   [고양이정보목록](#)   [지역등록](#)

### AddRegion

시

구

구역

위도

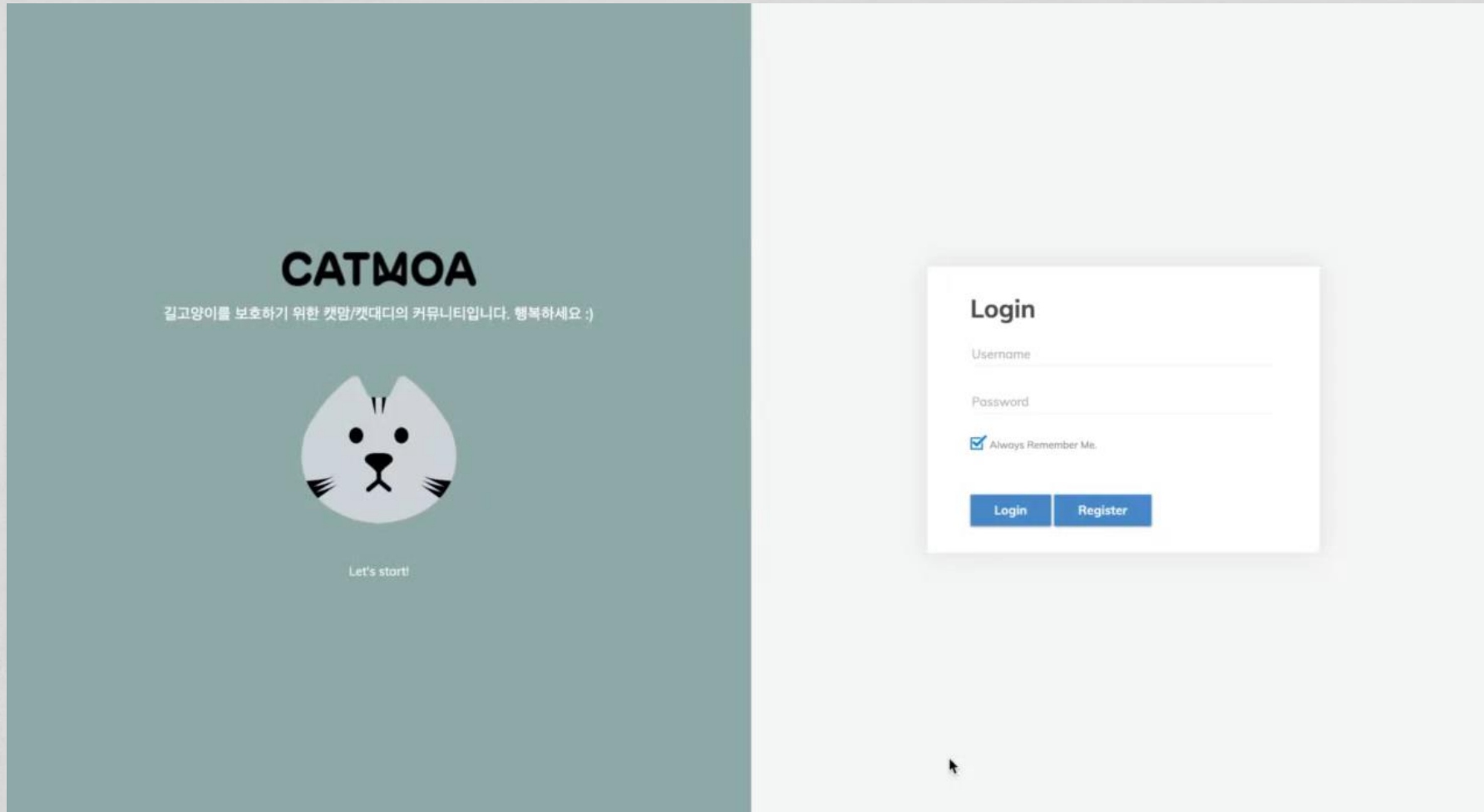
경도

[지역 등록](#)

메인페이지의 고양이 지도에  
나타나는 지역 핑 등록 페이지

## 4 결과 제시 : 시연 동영상

---



## 5 개선 사항

---

1. 커뮤니티 사이트라 실시간 채팅 기능을 넣고 싶었으나 쪽지기능으로 대체 하게 된 부분이 아쉬움
2. 초기 데이터베이스 모델링 기획 단계에서 생각하지 않은 부분이나 오류가 많아서 후에 작업 도중에 어려움을 많이 겪음
3. 커뮤니티 게시판을 최대한 활용하는 것이 목적이었는데 그 기능 구현의 우선순위를 후순위로 미루게 되어서 퀄리티가 낮아진 부분이 많이 아쉬움
4. 사이트의 외관이 매력적이지 못한부분에서 아쉬움
5. 시간부족으로 기획한 기능을 모두 구현하지 못했고, 자잘한 버그들도 고치지 못한 부분도 많이 아쉬움
6. 개개인의 실력차를 고려하지 못하고 파트분배가 이뤄져서 후에 작업 도중 애로사항이 많이 발생했음