

PORTFOLIO

Web Developer 강세환

Contents

- 01 Profile
- 02 Project OverView
- 03 개발 환경 및 개발 내용
- 04 Sequence Diagram
- 05 관계형 데이터 모델
- 06 UI 및 기능
 - 메인페이지
 - 카페검색
 - 사용자 메뉴
 - 게시판

"안녕하세요 강세환입니다."



Education

2008.03 – 2011.02

평생교육진흥원 정보통신공학 학사학위 취득

2011.09 – 2017.02

송실대학교 정보통신전자공학부 졸업

2016.07 – 2016.12

한국정보기술연구원 Java Application 개발자 과정 수료

Career

2016.11

송실대학교 전자정보공학부 2016년도 졸업 작품 경진대회 학부장상 수상

2016.12

한국정보기술연구원 Java Application 개발자 과정 우등상 수상

카페 검색 + SNS 웹 서비스 카페 이야기(Cafe Tale)

2016.11 – 2017.03

- Spring, Mybatis를 적용한 웹 어플리케이션
- 카페 검색 및 SNS 활동 가능
- 모든 기능을 JQuery Ajax로 처리
- 사용자 간 '팔로우', '팔로워', '프렌드' 관계 형성 가능
- 사용자는 '프렌드'에게 카페 추천 가능
- 즐겨찾는 카페를 한 눈에 볼 수 있는 내 카페목록
- 카페 관련 게시물을 작성하는 갤러리형 게시판



개발 환경

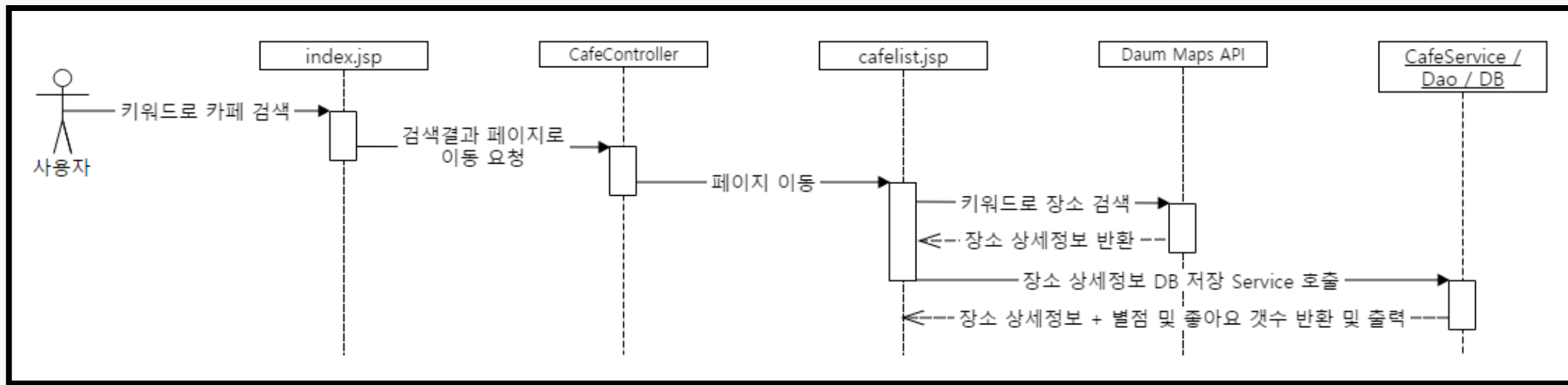
JDK	Java SE 8u111
웹 개발도구	HTML5 / JSP / JavaScript / JQuery / Ajax / CSS 등
IDE	Spring Tool Suite – 3.8.3.RELEASE
DBMS	Oracle 11g SQL Plus
WAS	Apache Tomcat 8.0
Framework	Spring / mybatis / Bootstrap / Alertify / summernote
OS	Windows 10 Home 64bit
API	Daum Maps API

개발 내용

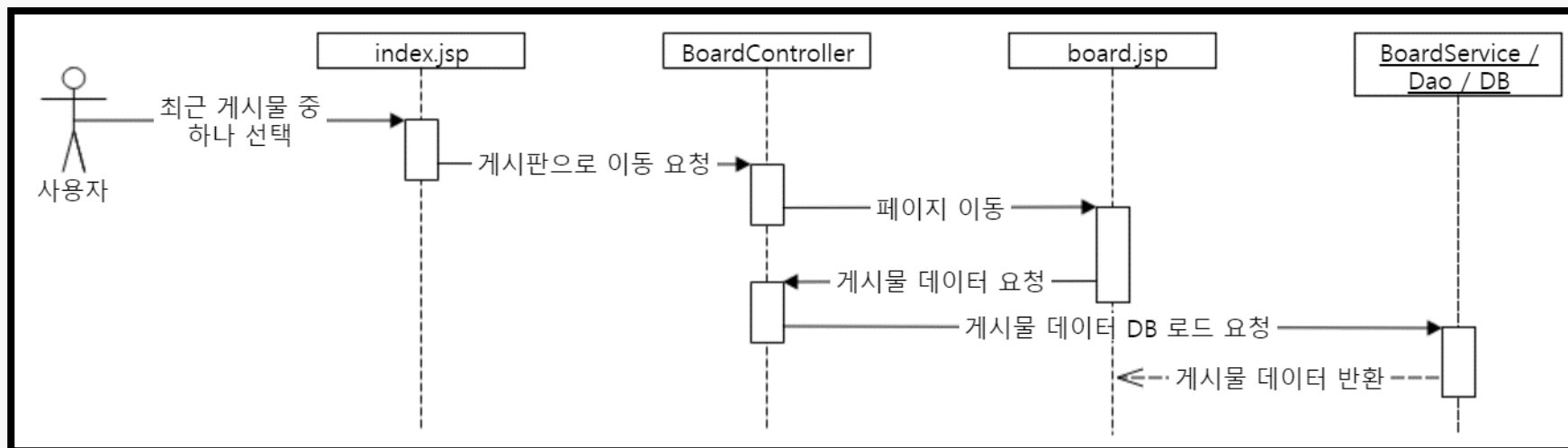
<ul style="list-style-type: none">프로젝트 개발환경 구축 (Class Structure, Framework 설정)Database 모델링HTML5 / CSS / Bootstrap 을 이용한 반응형 UI 디자인회원가입 / 로그인 / 팔로우 구현Daum Maps API를 응용한 카페 검색기능 구현검색된 카페 좋아요 / 별점 / 추천기능 구현갤러리형 게시판 및 Summernote를 이용한 게시물 작성 구현

Sequence Diagram

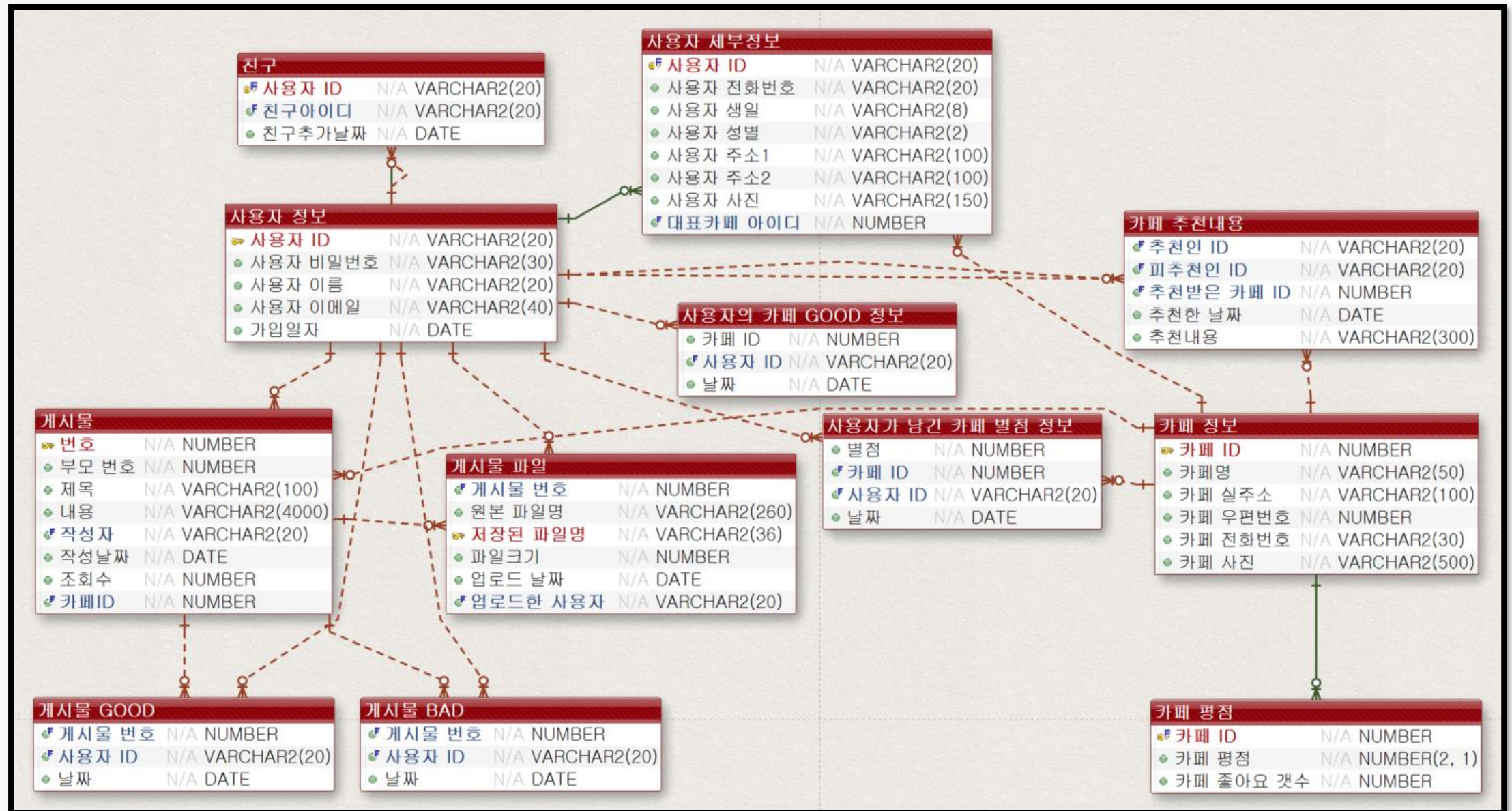
키워드로 카페 검색



게시판 이동 및 게시물 불러오기



관계형 데이터 모델



메인 페이지 – Bootstrap을 이용한 반응형 UI 구현



사용자 메뉴

내 카페목록 / 팔로우관리 / 내 프로필
중 선택 가능한 드롭다운 메뉴

신규 게시물

최근 작성된 게시물 5개 표시

카페 검색

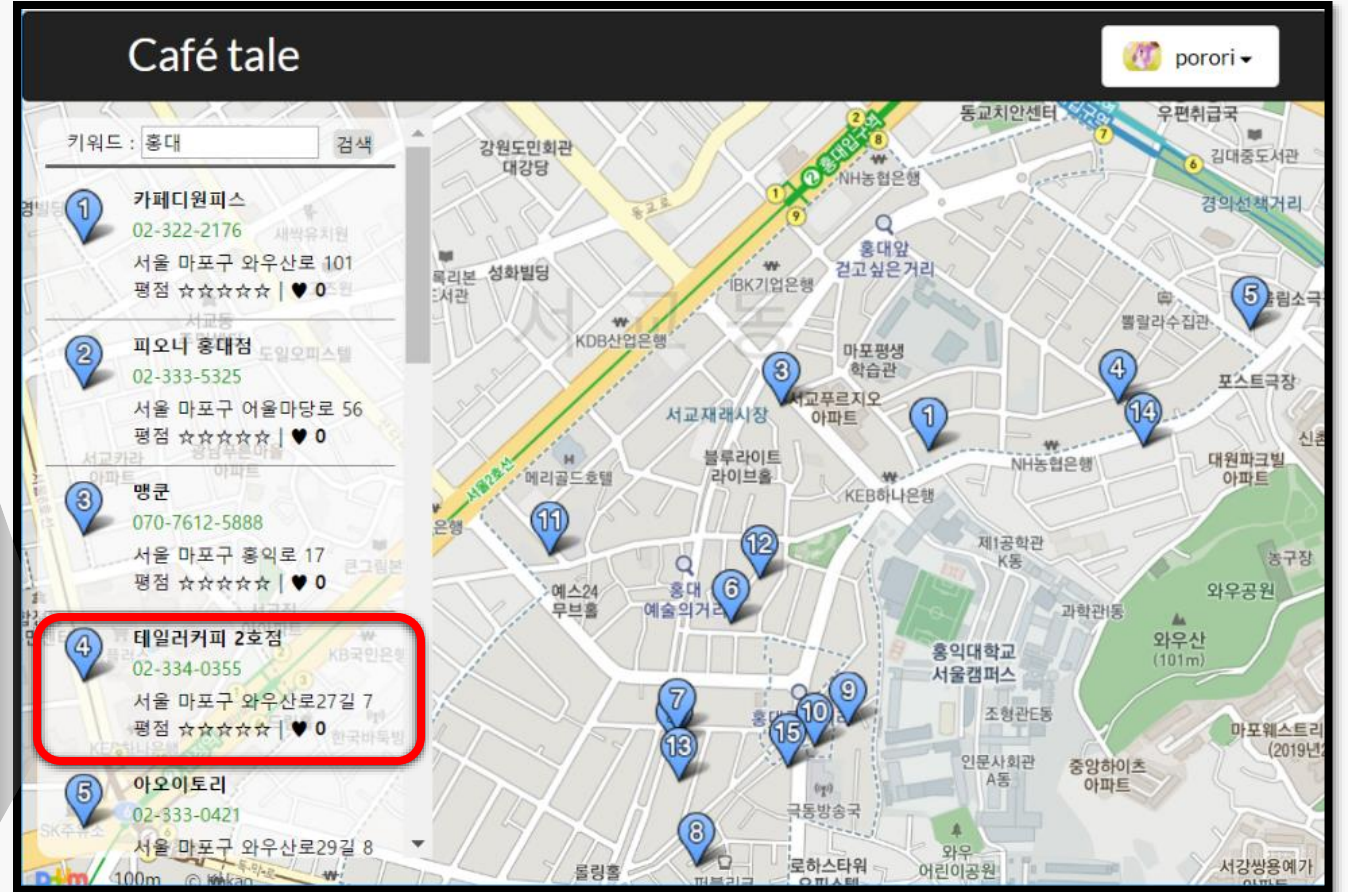
Daum Maps API를 이용한 장소 검색

카페 검색

- Daum Maps API를 이용한 장소검색
- 리스트 항목 클릭 시 카페 상세정보 Modal 팝업

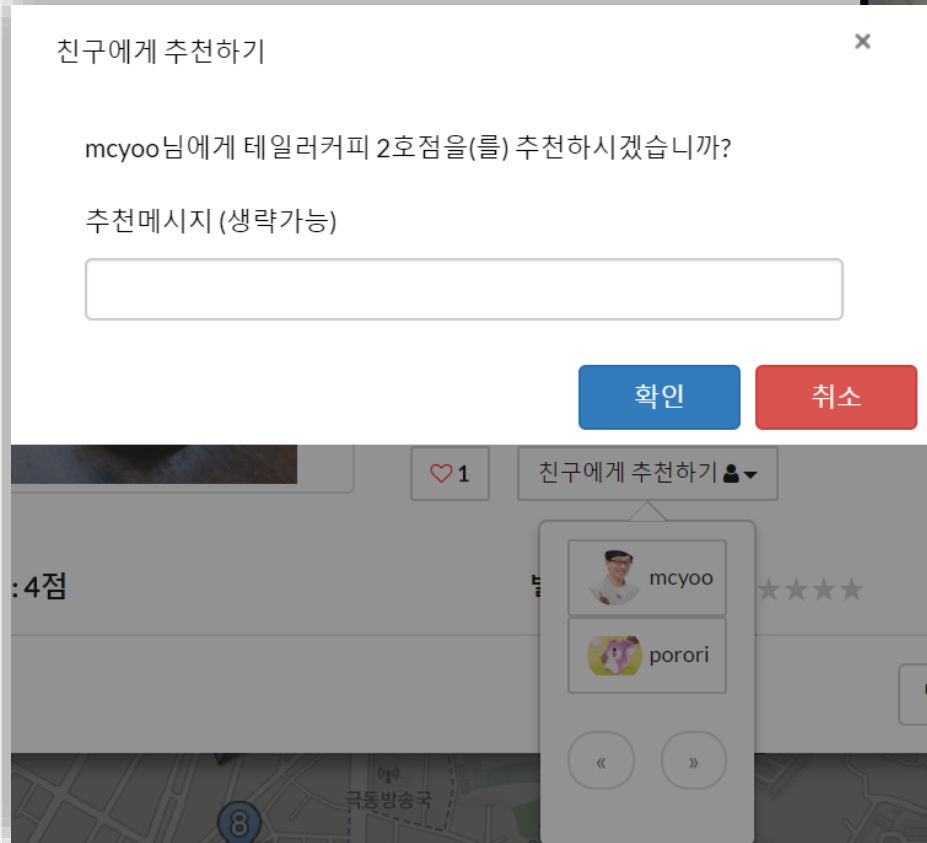
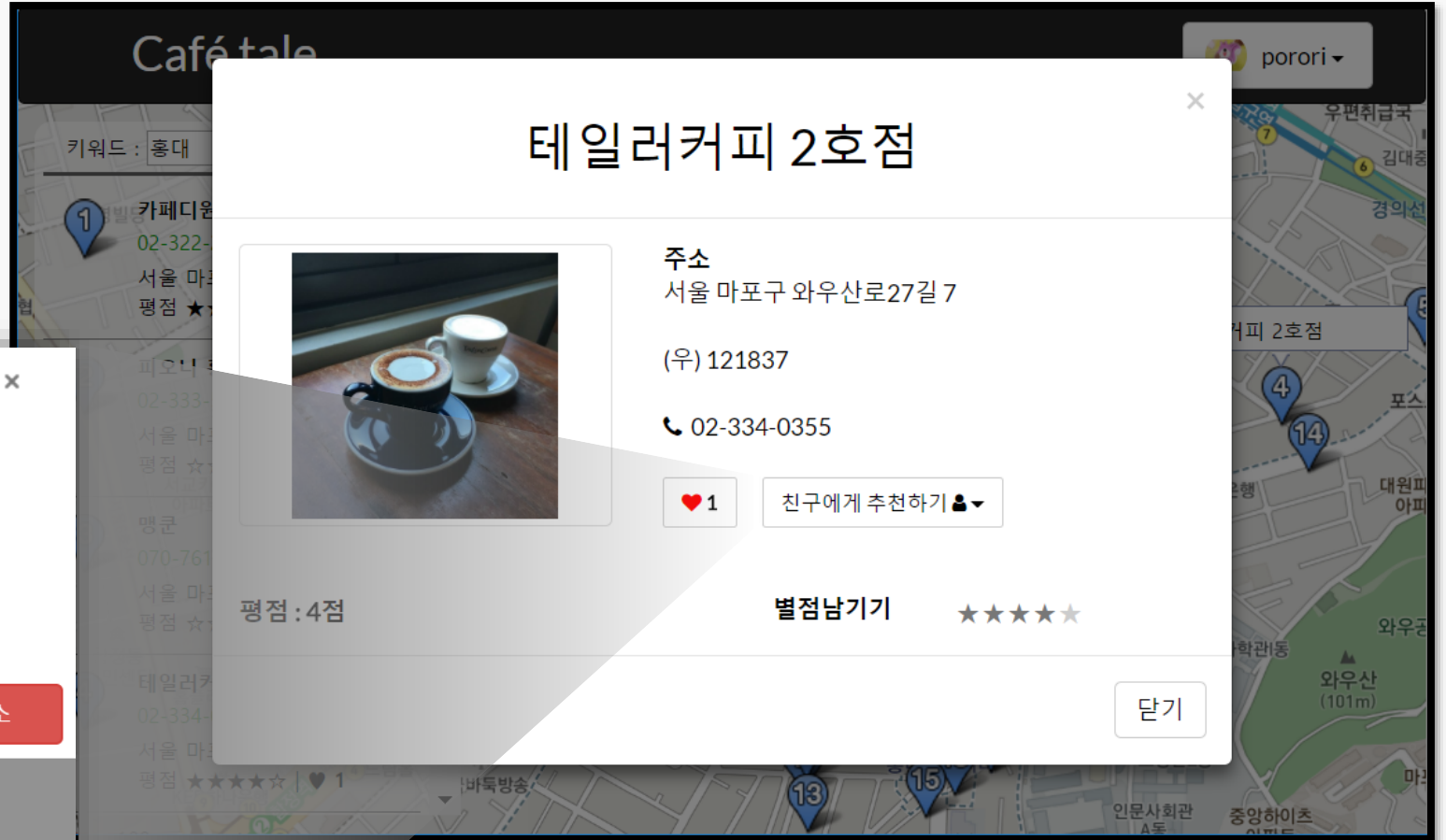


카페 상세정보 Modal



카페 상세정보(Modal)

- Daum Maps API '키워드로 장소검색' 서비스로 획득한 카페 상세정보 표시
- JQuery Ajax로 ♥ 및 별점 남기기
- 친구에게 카페 추천하기





카페 상세정보

내 카페목록

- 사용자가 즐겨찾는 카페 리스트
- 친구에게 추천받은 카페 리스트
- 상단 탭으로 리스트 변경 가능



사용자가 등록한
카페 목록

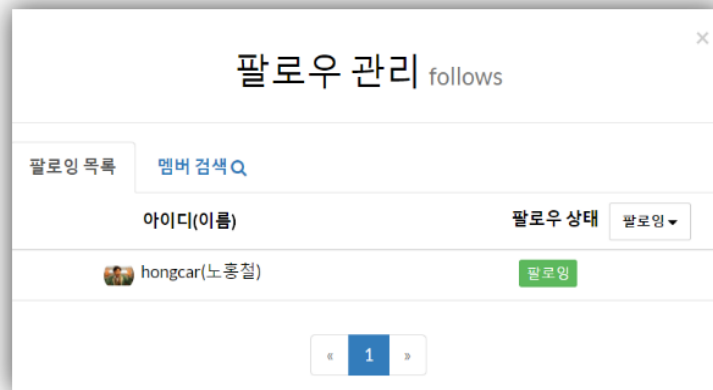
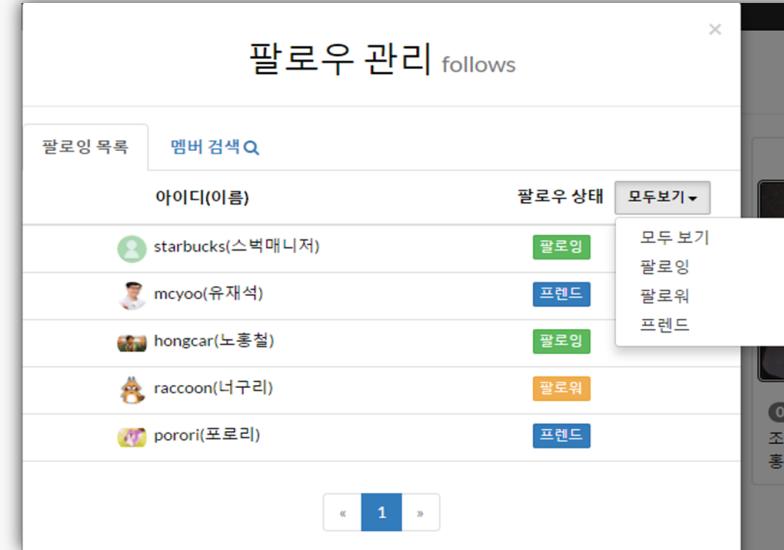
사용자가 추천받은
카페 목록



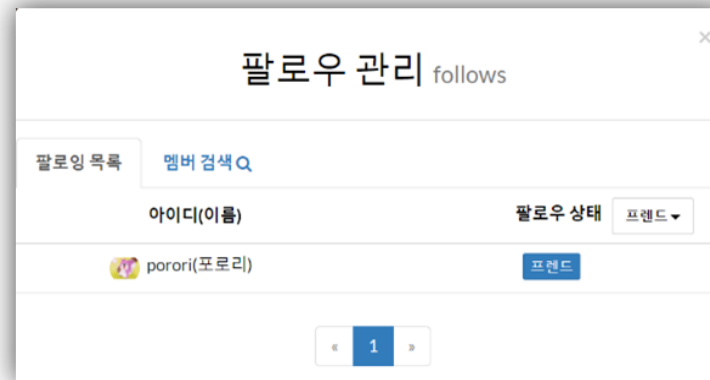
아이템 삭제

팔로우 관리

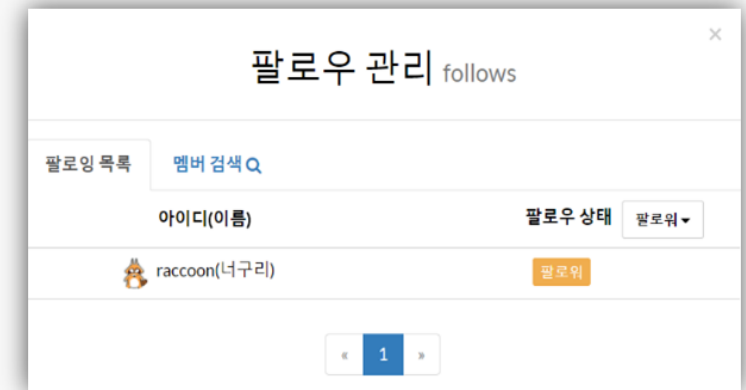
- 팔로잉 목록/멤버 검색 탭 중에서 팔로잉 목록 선택
- 팔로우 상태별(전체, 팔로잉, 팔로워, 프렌드) 리스트 생성



팔로우 상태 – 팔로잉



팔로우 상태 – 프렌드



팔로우 상태 – 팔로워






멤버 검색 – 한 글자씩 입력할 때마다 JQuery Ajax를 통한 검색 결과 출력

팔로우 관리 follows

팔로잉 목록

멤버 검색 Q

ca

아이디(이름)	팔로우 상태
 cafebene2(cafebene2)	팔로우
 cafebene1(cafebene1)	팔로우
 cafe0326(cafe0326)	팔로우
 cafe12(커피중독자)	팔로우
 hongca(노홍철)	팔로잉

« 1 »






예) 아이디 또는 이름에 'ca'가 포함된 검색결과 출력

팔로우 관리 follows

팔로잉 목록

멤버 검색 Q

리

아이디(이름)	팔로우 상태
 cafebene1(베네관리자)	팔로우
 alli123(알리)	팔로우
 ysh11(양세바리)	팔로우
 raccoon(너구리)	팔로워
 porori(포로리)	프렌드

« 1 »

예) 아이디 또는 이름에 '리'가 포함된 검색결과 출력

프로필

- 사용자 프로필 확인 및 수정

대표카페

- 게시판에서 대표카페 관련 게시물 모아보기

즐거찾는 카페

- 즐거찾는 카페 이미지 미리보기



게시물 작성/검색/조회

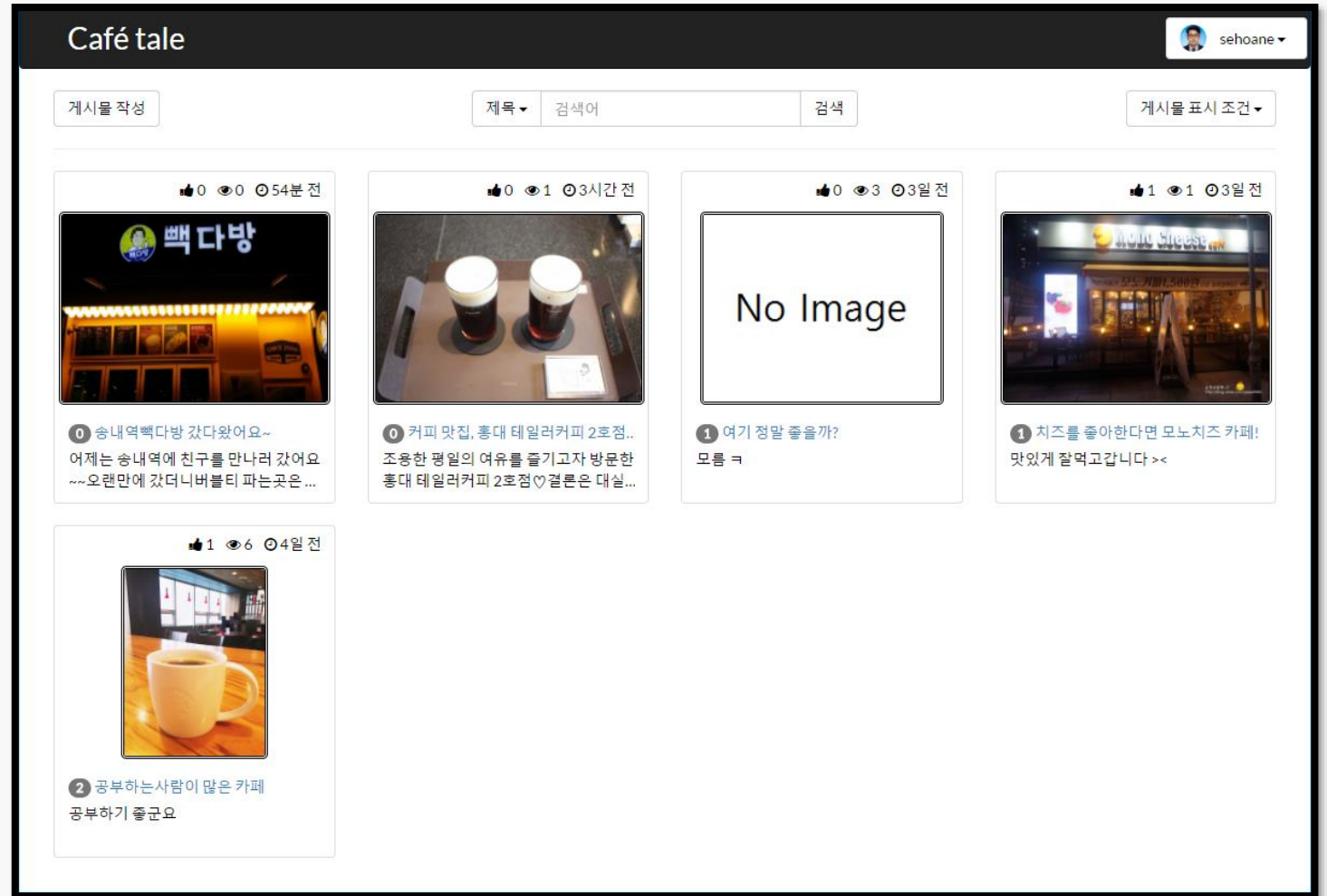
- 게시물 작성, 검색, 게시물 표시 조건 변경 가능

게시물 미리보기

- 게시물의 대표이미지, 제목, 내용 일부분 출력
- 이미지 또는 제목 클릭 시 게시물 상세내용 확인

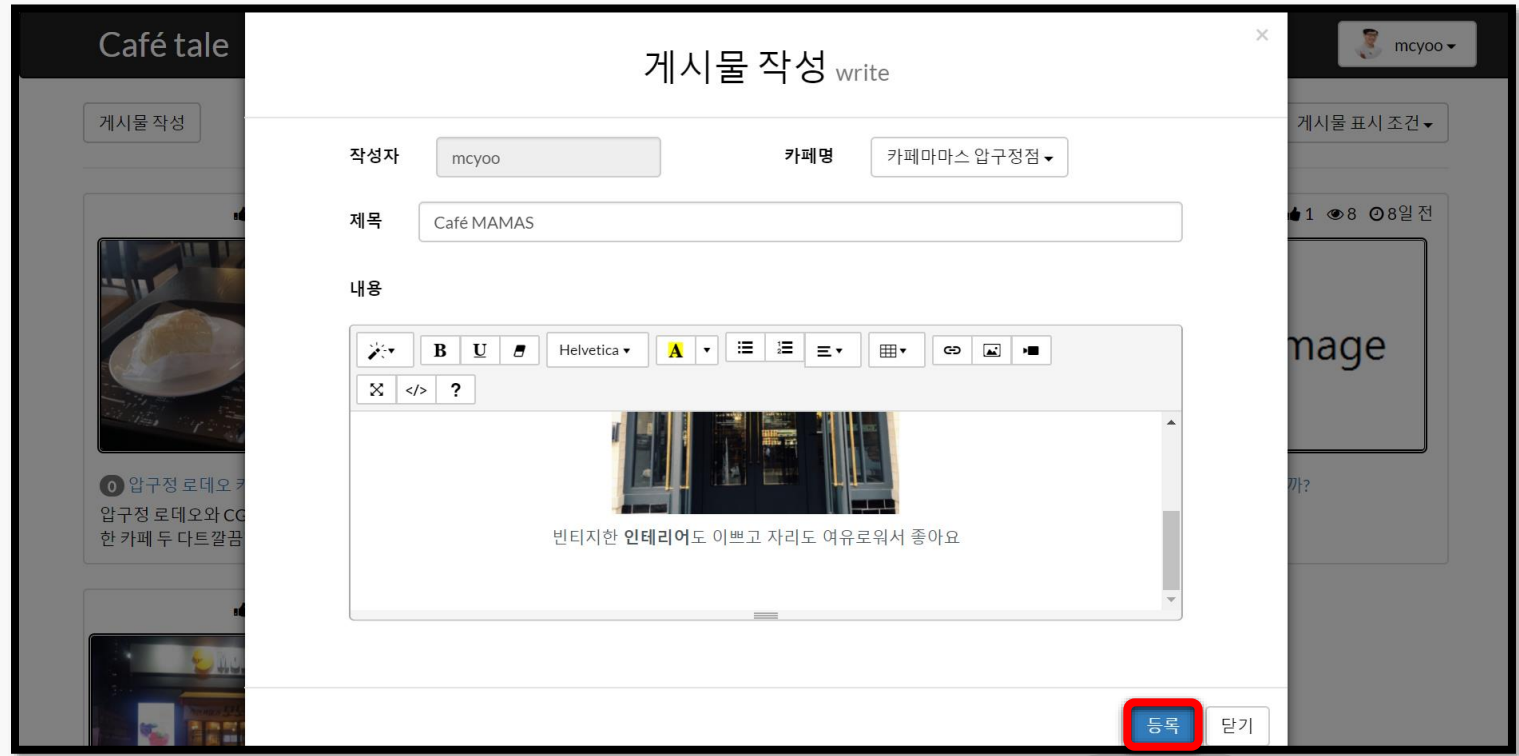
무한스크롤 페이지네이션

- 초기에는 8개의 게시물만 생성
- 스크롤 다운 시 다음 8개의 게시물 추가 생성



게시물 작성

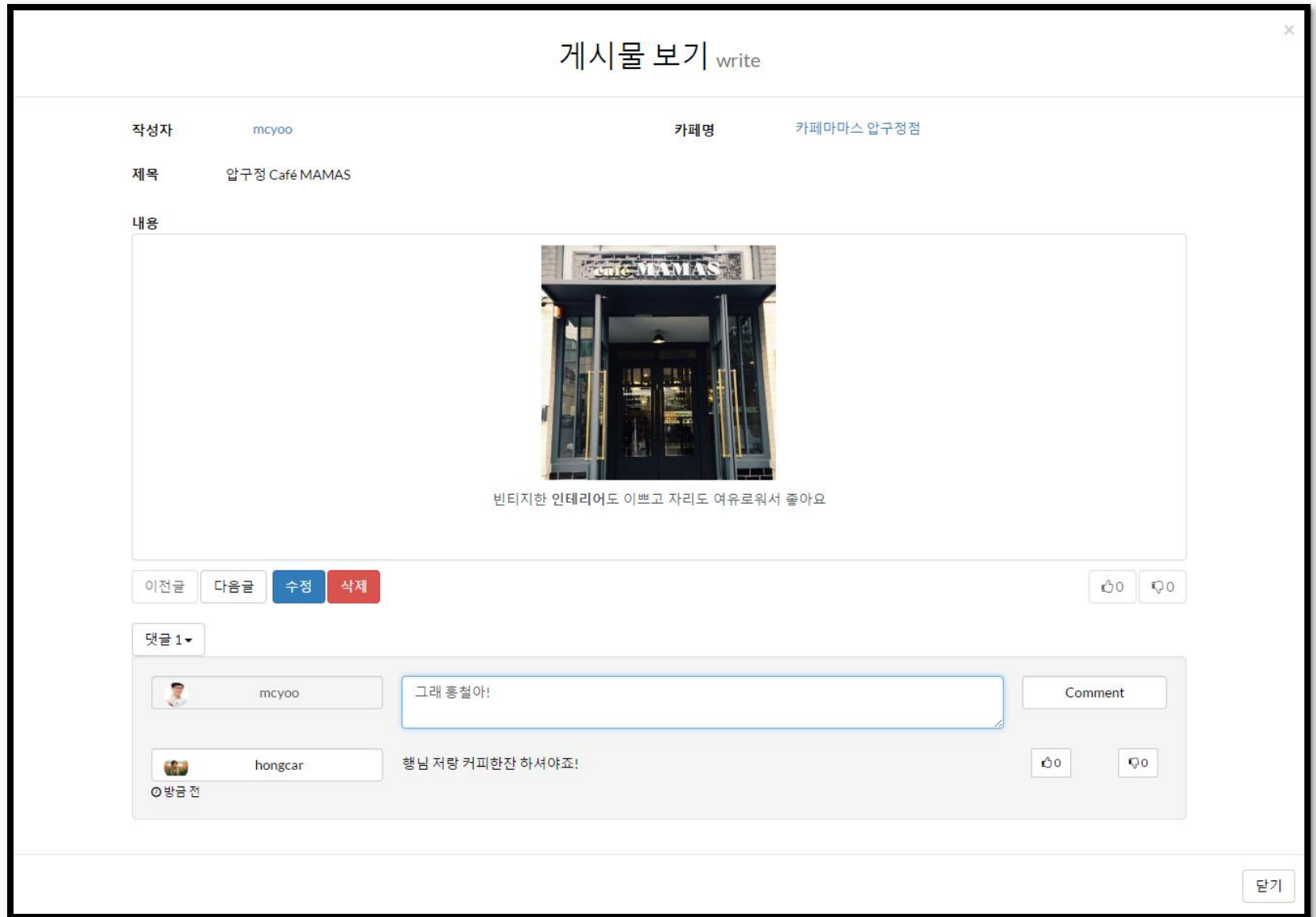
- Summernote를 이용한 내용 작성
- 이미지 업로드시 파일명 중복 방지를 위해 `java.util.UUID` 클래스를 이용한 랜덤 파일명 생성 및 저장
- Alertify를 이용한 등록 완료 메시지 출력



게시물 등록이 완료되었습니다.

게시물 상세보기

- 작성자/카페명 클릭시
사용자/카페 상세정보 Modal 생성
- 작성자 id와 로그인한 id가 같으면
수정/삭제버튼 생성 및
게시물 Good/bad 버튼 비활성화
- 댓글 보이기/가리기(Collapse) 가능



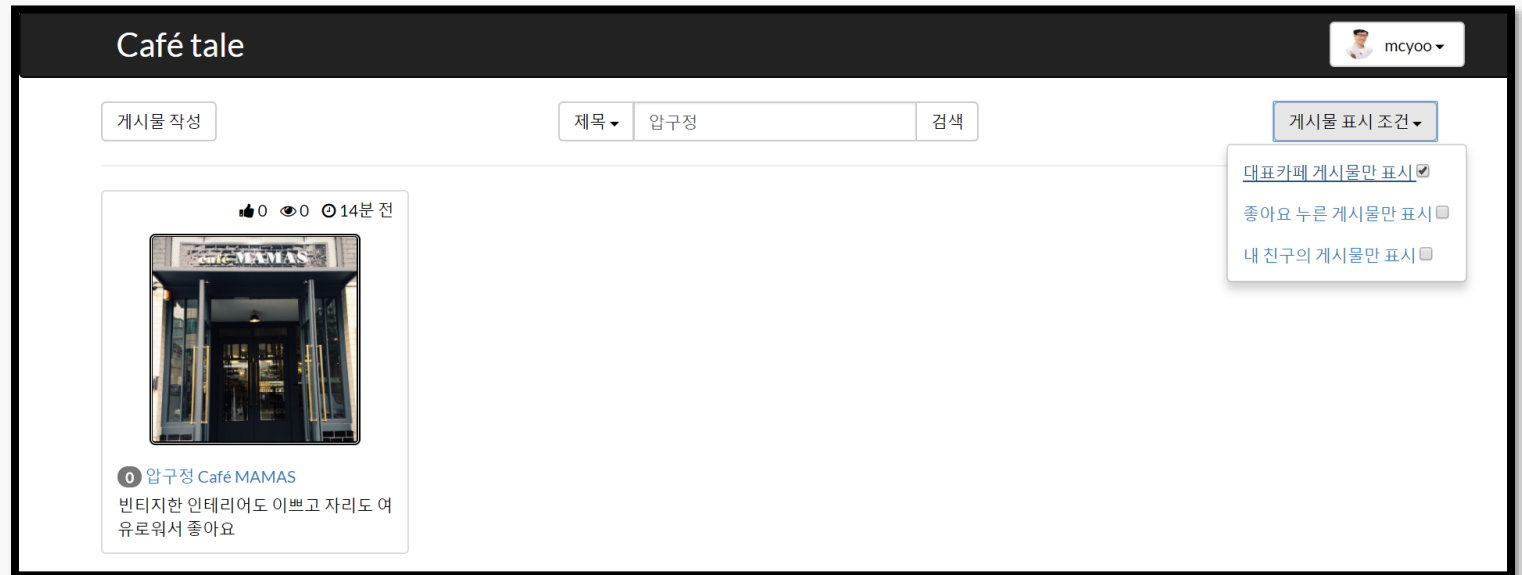
게시물 검색

- 드롭다운 버튼으로 검색 항목 선택
- 키워드 like 연산으로 게시물 검색



게시물 조회

- 드롭다운에서 게시물 표시 조건 선택
- 대표카페 게시물, 좋아요를 누른 게시물, 내 친구의 게시물만 선택적으로 표시 가능 (Mybatis 동적 SQL 사용으로 중복 선택가능)



감사합니다.