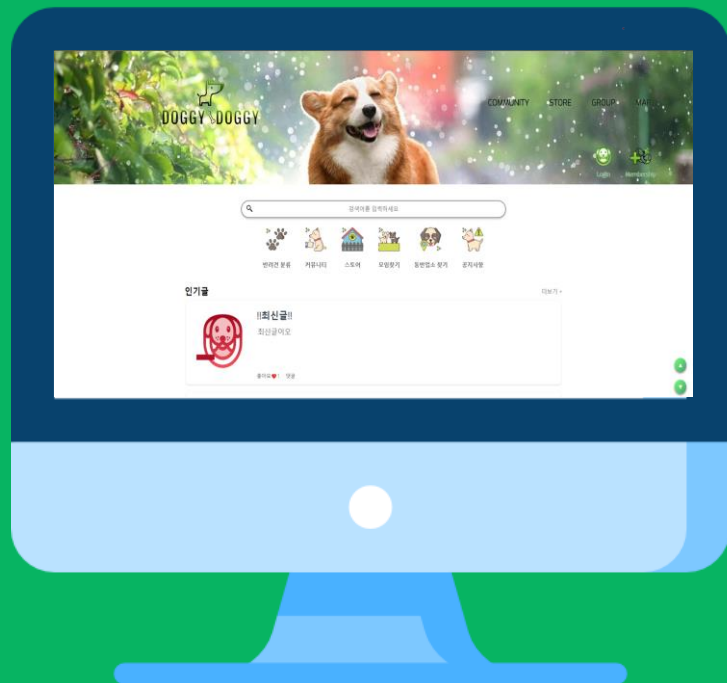


반려견 커뮤니티

리뷰기반 커뮤니티 웹 서비스 개발



TEAM 3 DoggyDoggy

프로젝트 목차

2023년 8월~10월 약 세 달간 함께 프로젝트를 진행하였습니다

01

프로젝트 개요

Overview
팀원소개
개발환경

02

프로젝트 구성

페이지 구조
화면정의서
기능정의서
ERD
WBS

03

주요 기능

메뉴구조도
페이지 별 기능
시나리오

04

시연/ Q&A

결과
프로젝트 시연
질의 및 응답

05

후기

향후 계획
후기
회의록

01

프로젝트 개요

Overview
팀원소개
개발환경



이런 **모든**게 **가능한**
웹 사이트가 있다?

반려견 용품을 사러가
기 귀찮은 사람



Ellen Doe

반려견과 같이 갈 수 있는
식당을 찾고싶은 사람



Daniel Jam

반려견을 키우는 사람끼리
소통장소가 필요한 사람



Jessi Smith

프로젝트 주제 및 기획 의도

반려견 웹 커뮤니티를 만들거나 가입하는 이유는 다양할 수 있으며, 주로 다음과 같은 목적으로 선택될 수 있습니다.

정보 공유와 교류	반려견 웹 커뮤니티는 관련 정보와 경험을 공유하고, 다른 반려견 주인 들과 교류하는 장소로 활용될 수 있습니다. 새로운 훈련법, 건강 도움말, 사료 및 용품 추천 등을 얻을 수 있습니다.
사회적 지원	반려견 웹 커뮤니티는 주인과 반려견의 사회적 지원 시스템 역할을 할 수 있습니다. 다른 반려견 주인들과의 상호작용을 통해 새로운 친구를 사귄 수 있으며, 이들과의 관계는 주인과 반려견 모두에게 긍정적인 영향을 미칠 수 있습니다.
활동과 이벤트	커뮤니티는 주기적인 모임, 산책 행사, 훈련 워크샵 등 을 조직하고 참여할 수 있는 장소가 될 수 있습니다.
동호회 및 관심 그룹	특정 견종, 특정 관심사에 중점을 두는 동호회나 관심 그룹에 가입하여 보다 특화된 정보와 조언을 얻을 수 있습니다.
지역 정보	커뮤니티는 지역의 동물병원, 놀이터, 미용실 등과 관련된 정보를 공유하고 지역 주민들과의 연결을 강화 하는데 도움을 줄 수 있습니다.
문제 해결	반려견 훈련, 건강 문제, 행동 문제 등에 대한 조언과 해결책을 얻기 위해 커뮤니티를 활용할 수 있습니다.

01 프로젝트 개요

팀원별 업무 분담



신승*(팀장)

화면정의서(스토리보드)제작
구조도 제작
DB 기본 설계
반려견 동반업소 데이터 수집

회원가입

- 정규식 적용
- 비밀번호 암호화

ID찾기/PW찾기

- coolsms API 사용
- 비밀번호 변환 시 암호화

장바구니

반려맵

- Kakao Map API 활용
- 대량의 데이터 DQL => 서버 과부하처리 Ajax로 해결

상품상세페이지

- MultiFileUpload : 이미지 날짜별 분산 저장, Cofig 활용
connectPath, resourcePath잡기

관리자페이지

- 기본 CRUD 구현

Sweetalert API 전체 변환
Spring -> Springboot 변환작업
GitHub 관리
PPT 발표자료 제작



최현*

프로젝트 구조 설계

ERD 제작

- ERDCloud 툴 활용

모임 페이지

- WebSocket, SockJS, STOMP 활용
- 대화방 페이지 디자인 구현
(Bootstrap 사용)

로그인 페이지 기능 구현

- 미디어(mp4) 활용한 디자인
(Custom template css 사용)

주문결제 페이지 디자인 구현

(Custom template css 사용)

반려견종 페이지

- 페이지 기능 구현
- 견종백과 정보제공
(Bootstrap 사용)

로그인 페이지

- 미디어(mp4) 활용한 디자인 구현
(Bootstrap 사용)



박용*

기능구현 및 CSS 디자인
통합검색 페이지

주문처리

결제처리

- (iamport API 활용)
- KG 이니시스 통합 카드결제, 간편페이 (토스페이)

문의하기

(css, Bootstrap 활용)

스토어 데이터 수집

PPT 발표자료 제작

01 프로젝트 개요



윤태*

커뮤니티 게시판 기능 구현

캘린더 일정관리 기능 구현
(Fullcalendar 5.11.5 Library 사용)

반려견종, 스토어 데이터 수집

메인/커뮤니티/장바구니/견종백과
페이지 디자인 구현
(CSS, BootStrap 사용)

반려맵 광고기능 삽입
(BootStrap Carousel 사용)

회의 내용 정리
(Slack 사용)

WBS 관리
(간트 차트 사용)

PPT 발표자료 제작

팀원별 업무 분담



이대*

커뮤니티 게시판 기능 구현

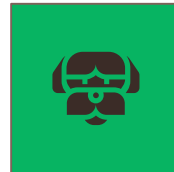
- CRUD 구현
- MultiFileUpload
- 댓글, 대댓글 Ajax로 처리

고객센터 기능 구현

커뮤니티 게시판 디자인 구현
고객센터 디자인 구현
(CSS, BootStrap 사용)

고객센터 데이터 수집

PPT 발표자료 제작



김선*

스토어 메인페이지 기능 구현

마이페이지 기능 구현
(Base64 사용)

스토어 메인 페이지/
마이페이지 디자인 구현
(CSS, BootStrap, BootStrap Carouse 사용)

스토어 데이터 수집

PPT 발표자료 제작

01 프로젝트 개요

개발 환경

Library

FullCalendar Library
5.11.5, CKEditor 4

FullCalendar



OS	Server	Database	Language	
Window 10 64bit 	Oracle Linux 8.6, Apache Tomcat 8.5  	Oracle 11g EX, Oracle SQL Developer, Oracle Cloud Database  	JAVA JDK 1.8 	
Web - Front	Web - Server	Tool	Open API	협업
HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery, Ajax, Bootstrap   	JSP, Servlet, Spring Framework 4.3.22 Springboot Framework 2.7.9   	Eclipse, STS, Visual Studio Code, JDBC, MyBatis, Figma     	다음주소찾기, coolsms 카카오맵, 카카오페이, 이니시스, 토스페이, sweetalert2        	GitHub, Discord, Slack, Google Sheets, Presentation     

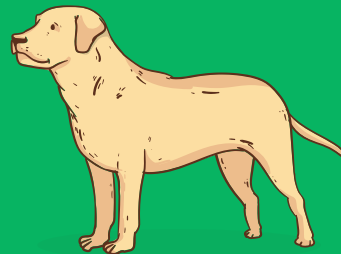
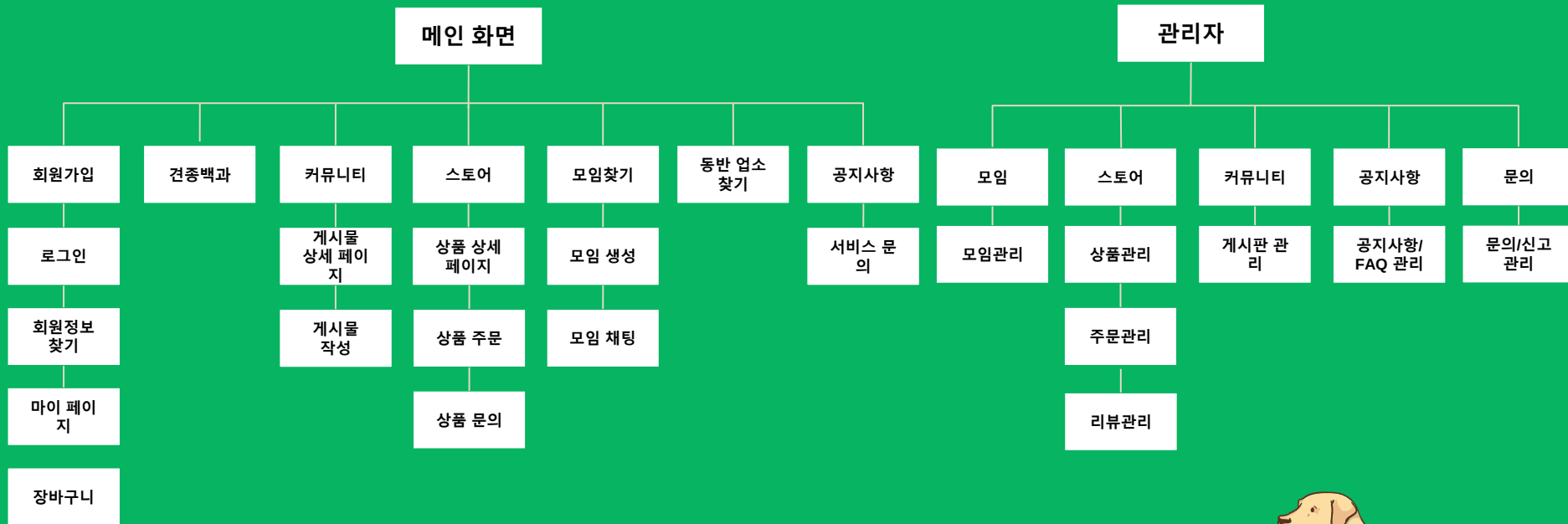
02

프로젝트 구성

페이지 구조
화면정의서
기능정의서
ERD
WBS



구조도



프로젝트 일정 / 계획

기획 및 설계

주제 선정
요구사항 분석
스토리 보드 작성 및 화면설계
DB설계

08

디자인

화면 디자인

10

Spring Boot 변환

테스트

테스트 및 유지보수

11

개발

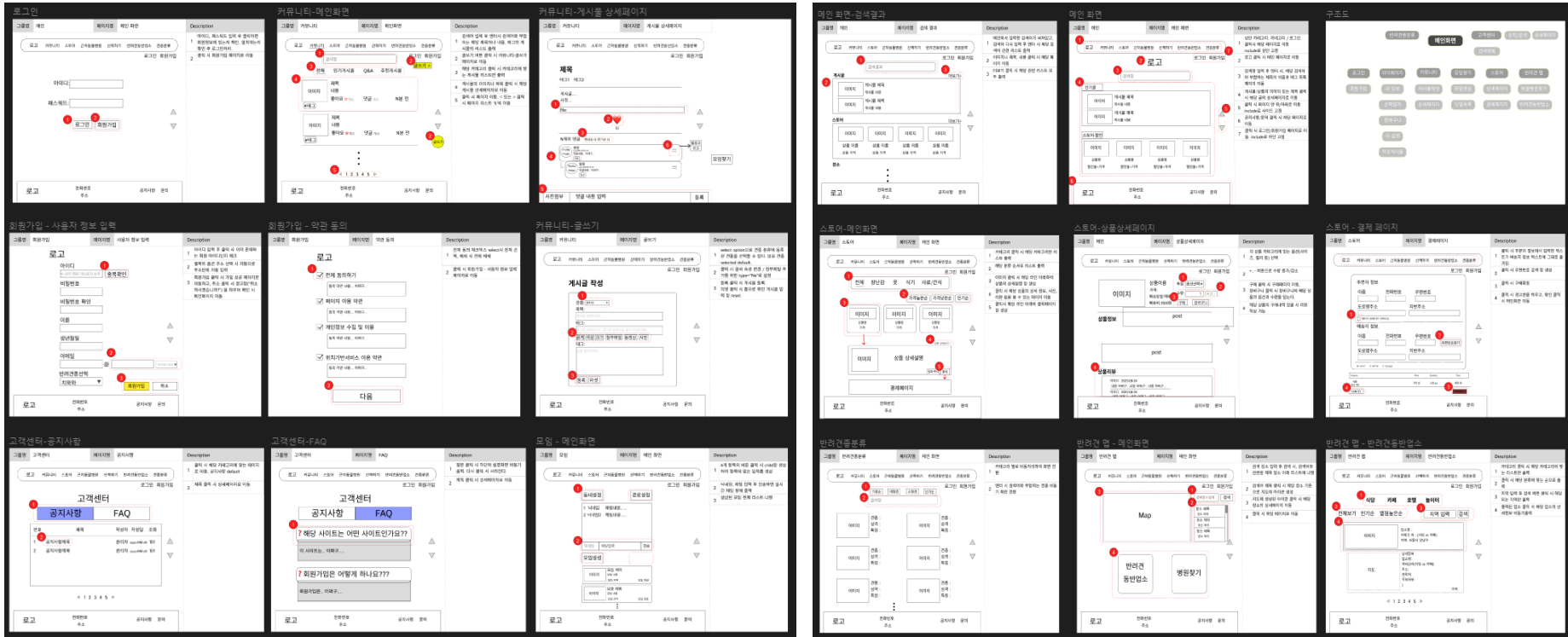
기능 구현

09



02 프로젝트 구성

화면 정의서(스토리보드)



기능 정의서

프로젝트 명		반려견 커뮤니티 사이트		팀원	작업건	진척률			
시작일		2023/08/10		신승철	29	100%			
종료일		2023/10/31		문태현	20	100%			
작성자		문태현		최현준	20	100%			
작성일		2023/08/20		박용태	20	100%			
				이대준	20	100%			
구분	주요기능	세부기능	담당자	시작일	종료일	소요일	진척률	기능설명	
회원가입	로그인		신승철	8/10	10/3	3		유효성검사(필수입력사항) - 아이디, 비밀번호, 비밀번호확인, 이름, 별명, 전화번호(정규식, 한 전화번호당 3개의 회원계정생성가능) / 이외 입력 정보	
			신승철	8/11	8/15	2	100%	아이디와 패스워드가 DB에 입력된 회원정보와 동일한지 체크	
		아이디찾기	신승철	9/23	10/3	1	100%	입력된 회원 정보(이름, 전화번호 등)DB에서 비교하여 해당 회원정보의 아이디를 알려지 3자만 표기 (ex. abc*****)	
		비밀번호찾기	신승철	9/23	10/3	2	100%	입력된 회원정보(전화번호, 아이디)를 통해 인증 후 비밀번호 변경 페이지로 이동.	
	로그아웃	비밀번호변경	신승철	9/28	10/3	1	100%	변경 비밀번호 입력(정규식-4자~12자 영아숫자조합), 비밀번호 확인입력 후 회원 비밀번호 업데이트 후 로그인페이지로	
			신승철	8/12	9/20	0.5	100%	세션에 저장된 사용자 정보 삭제	
메인화면	회원탈퇴		신승철	9/24	9/25	0.5	100%	회원 정보를 바로 DELETE하지 않고 UserType 필드를 만들어서 'unuser' 타입으로 변환	
			최경영	8/12	10/15				
	배너 검색		최경영	9/20	10/15	1	100%	메인화면 상단에 관리자가 설정한 공지 또는 광고 노출	
		최경영	8/12	10/15	2	100%	해당 사이트의 모든 카테고리(커뮤니티, 공지/FAQ, 스토어, 글)의 제목, 태그, 서브카테고리(스토어만)에 부합하는 리스트 결과 노출		
	인기글	더보기	최경영	8/13	10/15	0.5	100%	카테고리 필드마다 있는 더보기 클릭 시 해당 카테고리 페이지로 이동 후 검색 결과 노출	
			최경영	8/14	10/15	1	100%	최신 게시물(14일 이내)의 좋아요 순으로 해당 인기글 필드에 순서대로 노출	
스토어-활인		최경영	8/15	10/15	1	100%	관리자가 설정한 할인 상품들에 대해 할인율 높은 순으로 노출.		
	더보기	최경영	8/16	10/15	0.5	100%	카테고리 필드의 더보기 클릭 시 해당 페이지로 이동		
스토어									
제품검색	카테고리1,카테고리2	김선동	9/21	9/22	1	100%	검색 시 검색한 글자가 포함된 제품들로 화면에 다시 제품List 띄어줌		
		김선동	9/4	9/7	4	100%	클릭 시 해당 클릭한 카테고리에 적합한 정보를 가진 제품List 띄어줌, 카테고리1,2 같이 검색가능		
		김선동	8/15	09/04	20	100%	클릭 상품의 간단한 상세정보가 모달창 노출		
		제품 설명 모달창	김선동	9/4	09/07	3	100%	해당 제품 상세정보 출력 구매 버튼 클릭시 상세페이지로 이동, 닫기버튼 클릭 시 모달창 닫기	
		제품상세페이지	신승철	8/25	10/15	1.5	100%	옵션과 수량 선택하여 구매품과 장바구니 이동 가능 / 해당 상품의 정보와 상세안내 리뷰 확인 가능	
		상품주문정보선택	신승철	8/26	10/15	0.5	100%	옵션과 수량 선택 후 장바구니 클릭 시 유저의 장바구니에 담기고, 구매 클릭 시 해당 옵션을 선택한 상품만 주문결제페이지로 이동한다.	
	장바구니	리뷰 등록	신승철	9/15	10/15	3	100%	구입 내역이 있는 사용자만 리뷰 등록이 가능하다. 사전 첨부, 평점 가능. 리뷰 등록 후 ReviewsFlag 업데이트.	
		리뷰 수정	신승철	9/25	9/27	1	100%	별첨과 이미지는 수정 불가능하고 내용만 변경 가능	
		리뷰 삭제	신승철	9/25	9/27	0.5	100%	삭제시 ReviewType 필드 deleted 처리.	
			신승철	10/10	3	100%			
		상품 선택	신승철	9/18	10/10	2	100%	선택 주문, 또는 선택 삭제시 선택할 수 있는 checkbox, 전체선택 checked시 전체선택, 해제 시 전체해제	
		상품 삭제	신승철	9/19	10/10	1	100%	해당 클릭한 상품을 장바구니에서 삭제한다.	
	주문정보입력	상품 수정	신승철	9/20	10/10	0.5	100%	상품의 개수를 up button, down button으로 증감시키고 해당 상품의 가격과 총 결제가격을 실시간으로 변경한다.	
		상품 주문	신승철	9/24	10/10	3	100%	해당 클릭한 상품에 대해 주문 페이지로 이동한다.	
			박용태	9/20	-	2	100%	주문자 및 배송지 정보, 결제수단, 주문상품 내역을 노출. Payment 클릭시 결제창 노출.	
		상품 결제	박용태	9/21	10/12	1	100%	포인트와 결제 대행사 API 연결. 결제 성공시 '스토어 > 주문정보입력'에서 받은 정보를 해당 데이터베이스 저장.	
		주문확인페이지	박용태	-	-	3	100%	결제수단에 따라 결제완료(또는 주문완료)를 노출(스마트결제는 결제완료 후 페이지 이동 / 무통장입금은 주문완료 후 페이지 이동하여 입금 계좌 안내).	
		무통장입금	박용태	-	10/12	4	100%	결제수단을 무통장 입금 선택시 계좌 안내 및 입금기한 설정해서 노출	
	주문내역페이지	상품카드	신용카드	박용태	-	10/12	3	100%	결제수단을 신용카드 선택시 결제내역 및 수단 등 노출
			카카오페이	박용태	-	10/12	2	100%	결제수단을 카카오페이 선택시 결제내역 및 수단 등 노출
				박용태	9/11	10/12	1	100%	사용자의 주문내역을 검색하여 최신순으로 기본 5개까지 노출, 더 많은 과거 주문내역은 더보기를 통해 5개씩 더 노출(최대로 노출된 경우 더보기 삭제).
		더보기		박용태	9/11	10/12	3	100%	
				박용태	9/11	10/12	3	100%	
			문의하기	박용태	9/11	10/12	4	100%	해당 주문번호의 최초 1회는 양식페이지로 이동, 그 외는 리스트페이지로 이동.

02 프로젝트 구성

기능 정의서

커뮤니티									
	게시물 등록			8/10	10/10	0.5	100%	글 쓰기 클릭 시 글쓰기 페이지 이동, 등록 클릭시 게시물 등록	
	카테고리		윤태현	8/10	10/10	3	100%	(전체, 인기게시물, QnA) 클릭시 해당 데이터 출력, 10개씩 페이지 처리, 추천게시물 카테고리 미정	
	검색기능		윤태현	8/10	10/10	2	100%	검색시 키워드 포함된 데이터 출력, 10개씩 페이지 처리	
	페이징 기능		윤태현	8/10	10/10	1	100%	한페이지에 10개씩 보여지도록 구현	
	게시글 리스트			8/10	10/10	0.5	100%	PostType 컬럼 'undeleted' 설정, 'undeleted' 안 게시글리스트에 출력	
	게시글 상세페이지	게시물	윤태현	8/10	10/10	3	100%	해당 게시물 받드 클릭시 게시물 상세페이지 이동	
						0.5		작성된 게시물의 게시물 내용과 댓글 확인가능	
	댓글 작성	이대준	9/7	9/21	3	100%	댓글 작성 후 등록 버튼 클릭 시 댓글 리스트에 insert, 비동기처리, 이때 CommentType 컬럼 'undeleted' 설정, 'undeleted' 안 댓글리스트에 출력		
	대댓글 작성	이대준	9/23	10/10	2	100%	댓글에 있는 답글 아이런 클릭 시 답글 창 생성, 답글 창에 글 작성 후 등록 버튼 클릭 시 댓글 list에 insert, 비동기처리, 이때 CommentType 컬럼 'undeleted' 설정, 'undeleted' 안 댓글리스트에 출력		
	댓글,대댓글 수정	이대준	9/7	10/10	1	100%	각 글의 수정버튼 클릭 시 텍스트바 생성(이벤트처리) 후 글 작성, 완료 버튼 클릭 시 댓글 수정, 비동기처리		
	댓글,대댓글 삭제	이대준	9/7	10/10	0.5	100%	각 글의 삭제버튼 클릭 시 경고창 출력, 경고창의 확인 버튼 클릭 시 CommentType 컬럼 'deleted' 로 수정됨, 댓글 list에서 숨김처리함		
	좋아요 기능	이대준	9/14	10/10	3	100%	게시글 상세페이지의 하트 로고 클릭 시 좋아요 갯수 1증가, 다시 클릭 시 1 감소		
	조회수 기능	이대준	9/21	9/23	2	100%	게시글리스트에서 게시물 상세페이지로 이동 시 해당 게시물 조회수 1증가		
	신고 기능	이대준	9/25	10/10	1	100%	댓글 오른쪽 목록 클릭 시 신고 아이콘 생성, 신고버튼 클릭시 해당 글 DB 전송		
	게시글 수정	이대준	9/15	9/22	3	100%	게시글의 수정버튼 클릭시 글쓰기 화면으로 다시 이동		
	게시글 삭제	이대준	9/15	9/22	4	100%	게시글 삭제 버튼 클릭시 경고창 출력, 경고창의 확인 버튼 클릭시 PostType 컬럼 'deleted' 로 수정됨, 게시물 list에서 숨김처리함		
번역업									
	앱 지도		신승철	8/20	10/1	0.5	100%	앱 지도 노출	
	마커 생성		신승철	8/21	10/1	3	100%	DB에서 동반업소 데이터를 페이지에 가져와 위도와 경도를 이용하여 앱에 마커형태로 리스트 뿌리기	
	업소채택		신승철	8/25	10/1	2	100%	마커 마우스오버시 업소의 제목이 인포윈도우 형태로 나오고, 마우스 아웃시 사라지게 한다.	
	업소상세정보		신승철	8/27	10/1	1	100%	마커 클릭 시 상세정보가 인포윈도우 형태로 나오고 닫기 버튼을 오른쪽 상단에 두어 닫기처리한다.	
	큰지도보기		신승철	8/27	10/1	0.5	100%	마커 상세정보에서 큰지도보기 클릭시 위도와 경도를 통해 커카오프 지도를 새창으로 띄운다	
	상단 광고		윤태현	9/19	9/22	3	100%	캐러셀 처리 구현 / 푸트스트림 적용	
	지도 검색		신승철, 김선동	9/19	10/1	2	100%	검색시 해당 데이터 출력	
	카테고리		신승철	9/19	10/1	1	100%	(전체, 병원, 식당, 여행, 서비스) 클릭시 해당 데이터 출력	
	하단 컨텐츠		윤태현	9/19	9/22	3	100%	검색어에 해당하는 글 제목 또는 태그에 따라 최대 2개까지 노출. 해당 게시물 클릭시 상세페이지로 이동. 더보기 클릭시 해당 컨텐츠	
	지도 센터 본인위치		김선동	9/19	10/1	4	100%	페이지 첫 로딩시 지도 센터 중심 본인위치 띄우게	
마이페이지									
	달력		윤태현	8/20	10/1	0.5	100%	달력에 클릭이벤트, 마우스오버 이벤트 처리	
	회원 정보	산책경로	윤태현	8/21	10/1	3	100%	달력의 해당 날짜 클릭시 모달창 띄우고 메모장 기능 저장, 수정 구현	
		프로필수정	김선동	8/25	10/1	2	100%	로그인 한 해당 유저의 정보 출력 구현	
	장바구니	장바구니	김선동	8/27	10/1	1	100%	로그인 한 해당 유저의 정보, 프로필이미지 수정 가능 구현	
		주문리스트	김선동	8/27	10/1	0.5	100%	장바구니에 넣은 데이터 출력	
	내가 작성한 게시물	내가 작성한 게시물	김선동	9/19	9/22	3	100%	주문한 데이터 출력	
		게시글 상세페이지	김선동	9/19	10/1	2	100%	내가 작성한 게시물들 리스트로 노출.	
	내가 작성한 댓글, 리뷰	내가 작성한 댓글, 리뷰	김선동	9/19	9/22	3	100%	게시글 클릭시 해당 게시물 상세페이지로 이동	
		게시글 상세페이지	김선동	9/19	10/1	4	100%	내가 작성한 댓글과 리뷰를 리스트로 노출	
	통합검색								
	메인화면에서 입력한 검색어를 저장하여 각 컨텐츠에 맞는 양식으로 검색결과를 노출.								
	커뮤니티	박용태	8/25	9/7	2	100%	검색어에 해당하는 게시물 제목 또는 태그에 따라 검색된 결과값을 최대 2개까지 노출. 해당 게시물 클릭시 상세페이지로 이동. 더보기 클릭시 '커뮤니티 > 검색기능'으로 해당 검색어를 전달.		
	스토어	박용태	8/25	10/15	1	100%	검색어에 해당하는 게시물 제목 또는 해당 게시물의 카테고리에 따라 검색된 결과값을 최대 4개까지 노출. 해당 스토어 클릭시 상세페이지로 이동. 더보기 클릭시 '스토어 > 제품검색'으로 해당 검색어를 전달.		
	맵	박용태	8/25	9/14	3	100%	검색어에 해당하는 장소 제목에 따라 검색된 결과값을 최대 4개까지 노출. 해당 번역업 클릭시 '번역업 > 지도 검색'으로 전달. 더보기 클릭시 '번역업 > 지도 검색'으로 해당 검색어를 전달.		
	공지사항	박용태	8/25	10/15	4	100%	검색어에 해당하는 공지사항 제목에 따라 검색된 결과값을 최대 2개까지 노출. 더보기 클릭시 '고객센터 > 공지사항 글 분류 > 검색'으로 해당 검색어를 전달.		

기능 정의서

고객센터	상단 공지사항/FAQ 메뉴바		이대준	9/3	9/11	0.5	100%	클릭 시 해당 카테고리에 맞는 페이지로 이동, 공지사항 default
	공지사항 리스트	공지사항 상세페이지 출력	이대준	8/25	9/7	3	100%	공지사항 리스트의 제목 클릭 시 해당 공지사항의 정보가 담긴 상세페이지로 이동
	공지사항 글 분류	공지, 이벤트 등	이대준	8/31	10/15	2	100%	select 태그 이용한 말머리처리, option 선택 시 해당 글만 출력
		페이징	이대준	9/2	9/14	1	100%	한페이지에 10개씩 보여지도록 구현
		검색	이대준	8/31	10/15	0.5	100%	검색시 키워드 포함된 데이터 출력, 10개씩 페이징 처리
		조회수 가능	이대준	9/2	9/11	3	100%	공지사항 리스트에서 공지사항 상세페이지로 이동 시 해당 공지사항 게시글 조회수 1증가
	FAQ 리스트		이대준	9/2	9/4	2	100%	드롭다운 형식으로 FAQ(자주묻는질문) 제목 클릭 시 제목 아래로 글 출력
		페이징	이대준	8/31	9/14	1	100%	전체리스트 10개씩 출력
		FAQ태그별 질문 분류		이대준	9/2	10/15	3	100%
모임								채팅, 모임 리스트확인, 모임생성 / 삭제, 동네설정 가능 페이지
	실시간 채팅		최현준	9/3	10/15	1	100%	지정된 닉네임을 사용하거나 비회원인 닉네임을 설정하여 실시간 채팅 서비스 가동. 채팅에는 닉네임과 현재시간, 내용이 노출된다.
	모임 리스트		최현준	9/7	10/15	0.5	100%	유자들이 등록한 모임 리스트 전체를 노출.
페이징		최현준	9/10	10/15	3	100%	10개단위로 페이징처리	
	모임 정보 모달창		최현준	9/15	10/15	2	100%	모임 클릭 시 모달창으로 해당 모임의 정보가 나오고 참여 / 탈기 버튼 클릭 시 이벤트처리
	모임 찾기(검색)		최현준	9/17	10/15	1	100%	검색을 통해 모임제목을 기준으로 검색결과 리스트 노출
	모임 생성 / 삭제		최현준	9/20	10/15	3	100%	모임을 생성하면 모임리스트에 생성한 모임이 노출되고, 그 모임을 생성한 유자는 삭제 가능하다.
반려견종								관리자가 등록한 반려견종 리스트 전체 노출
	카테고리 분류		최현준	8/23	10/10	2	100%	카테고리 별 버튼으로 견종, 대형견, 소형견으로 분류하여 버튼 클릭 시 해당 카테고리의 견종만 노출
	검색		최현준	8/25	10/10	1	100%	제목과 내용 입력 후 클릭 또는 엔터시 검색어와 부합하는 검색 결과 페이지로 이동
관리자								
	공지사항/FAQ		신승철	10/27	10/30	2	100%	공지사항/FAQ 등록, 수정, 삭제 기능 구현
	커뮤니티		신승철	10/27	10/30	1	100%	게시글 삭제 기능 구현, 댓글 삭제기능
	스토어 - 상품		신승철	10/27	10/30	0.5	100%	스토어 상품 등록, 수정, 삭제 기능 구현, 리뷰 답변, 삭제기능
	주문 관리		신승철	10/27	10/30	3	100%	주문 상태 변경(입금 완료, 배송 완료)
	그룹 관리		신승철	10/27	10/30	2	100%	그룹 채팅방 삭제, 채팅 내역 확인
	문의/신고		신승철	10/27	10/30	1	100%	문의 답변, 문의 삭제

에이콘 3팀

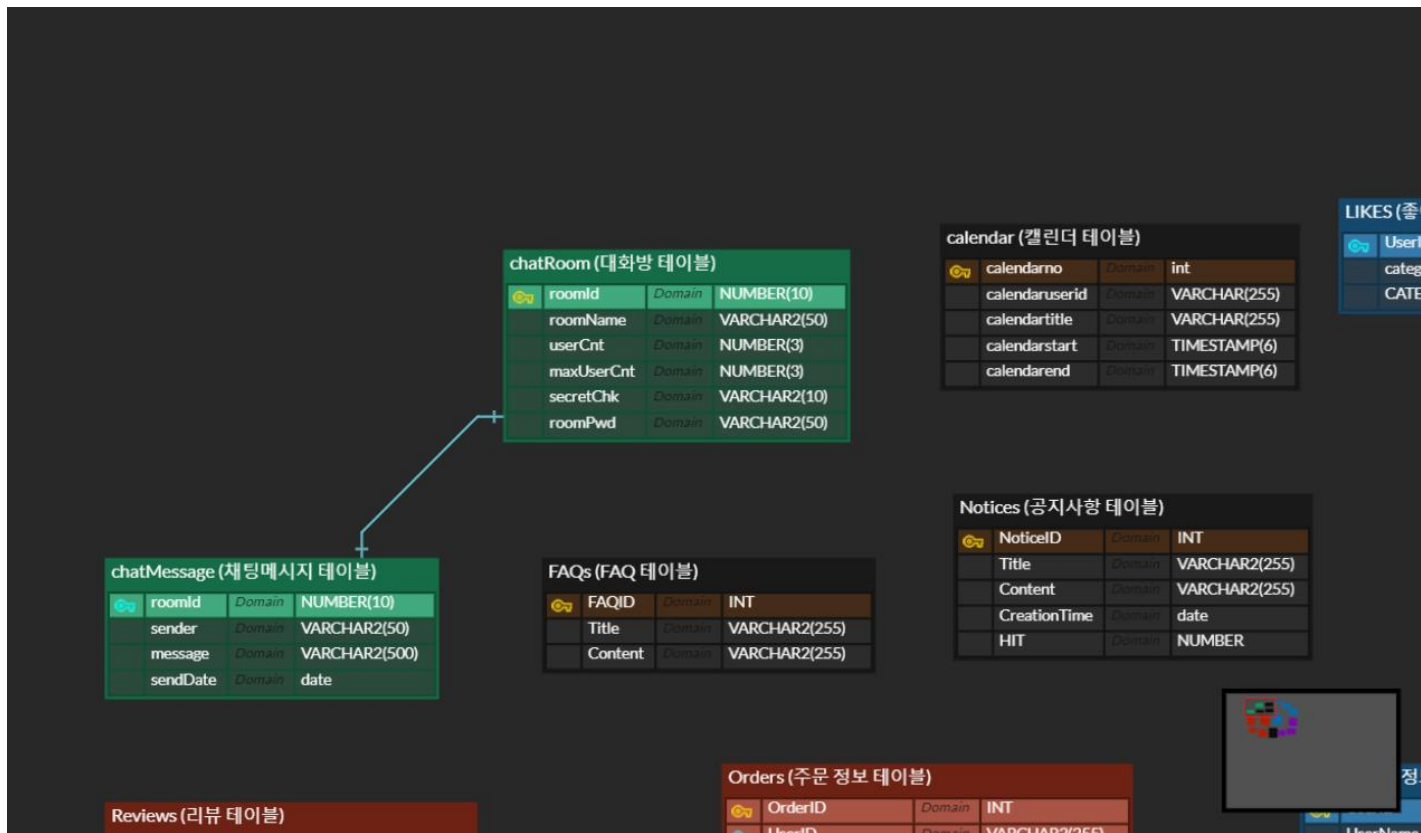
23년 8월 2일~23년 10월 31일

[illegible]

WBS

[illegible]

ERD - 모임 채팅



ERD - 주문

Reviews (리뷰 테이블)

ReviewID	Domain	INT
OrderID	Domain	INT
UserID	Domain	VARCHAR2(255)
OrderID	Domain	INT
ProductID	Domain	INT
UserAlias	Domain	VARCHAR2(50)
CreationTime	Domain	date
Rating	Domain	NUMBER(2,1)
ReviewContent	Domain	VARCHAR2(999)
rImg	Domain	VARCHAR2(200)
rThumbImg	Domain	VARCHAR2(200)
ReviewType	Domain	VARCHAR2(10)
deleted	Domain	NOT
UserImg	Domain	BLOB
rComment	Domain	VARCHAR2(255)

Orders (주문 정보 테이블)

OrderID	Domain	INT
UserID	Domain	VARCHAR2(255)
OrderName	Domain	VARCHAR2(255)
UserName	Domain	VARCHAR2(255)
Email	Domain	VARCHAR2(255)
RodeAddress	Domain	VARCHAR2(255)
HouseAddress	Domain	VARCHAR2(255)
DetailAddress	Domain	VARCHAR2(255)
PhoneNumber	Domain	VARCHAR2(255)
PayMethod	Domain	VARCHAR2(255)
OrderTime	Domain	VARCHAR2(255)
TotalPrice	Domain	NUMBER(10, 2)
Requested	Domain	VARCHAR2(255)
OrderState	Domain	VARCHAR2(255)
PayMethodCard	Domain	VARCHAR2(255)
PayMethodNumber	Domain	VARCHAR2(255)
PostNumber	Domain	NUMBER

Users (회원 정보 테이블)

UserID	Domain	VARCHAR2(255)
UserName	Domain	VARCHAR2(255)
UserAlias	Domain	VARCHAR2(255)
Password	Domain	VARCHAR2(255)
Email1	Domain	VARCHAR2(255)
Email2	Domain	VARCHAR2(255)
Post	Domain	INT
RodeAddress	Domain	VARCHAR2(255)
HouseAddress	Domain	VARCHAR2(255)
DetailAddress	Domain	VARCHAR2(255)
PhoneNumber	Domain	VARCHAR2(20)
DogName	Domain	VARCHAR2(30)
DogType	Domain	VARCHAR2(30)
UserType	Domain	VARCHAR2(6)
unuser	Domain	NOT
UserImg	Domain	BLOB

Products (스토어 상품 테이블)

ProductID	Domain	INT
ProductName	Domain	VARCHAR2(255)
Category	Domain	VARCHAR2(255)
Content	Domain	VARCHAR2(255)
Price	Domain	DECIMAL(10, 0)
Image	Domain	VARCHAR2(255)
StockQuantity	Domain	INT

Cart (장바구니 테이블)

CartNum	Domain	INT
UserID	Domain	VARCHAR2(255)
ProductID	Domain	INT
ProductName	Domain	VARCHAR2(255)
Price	Domain	INT
Psize	Domain	VARCHAR2(10)
Amount	Domain	INT
Color	Domain	VARCHAR2(20)
Image	Domain	VARCHAR2(20)
OrderNumber	Domain	INT
OrderState	Domain	VARCHAR2(10)
ReviewFlag	Domain	VARCHAR2(20)

AccompanyingFacilities (동반가능시설 테이블)

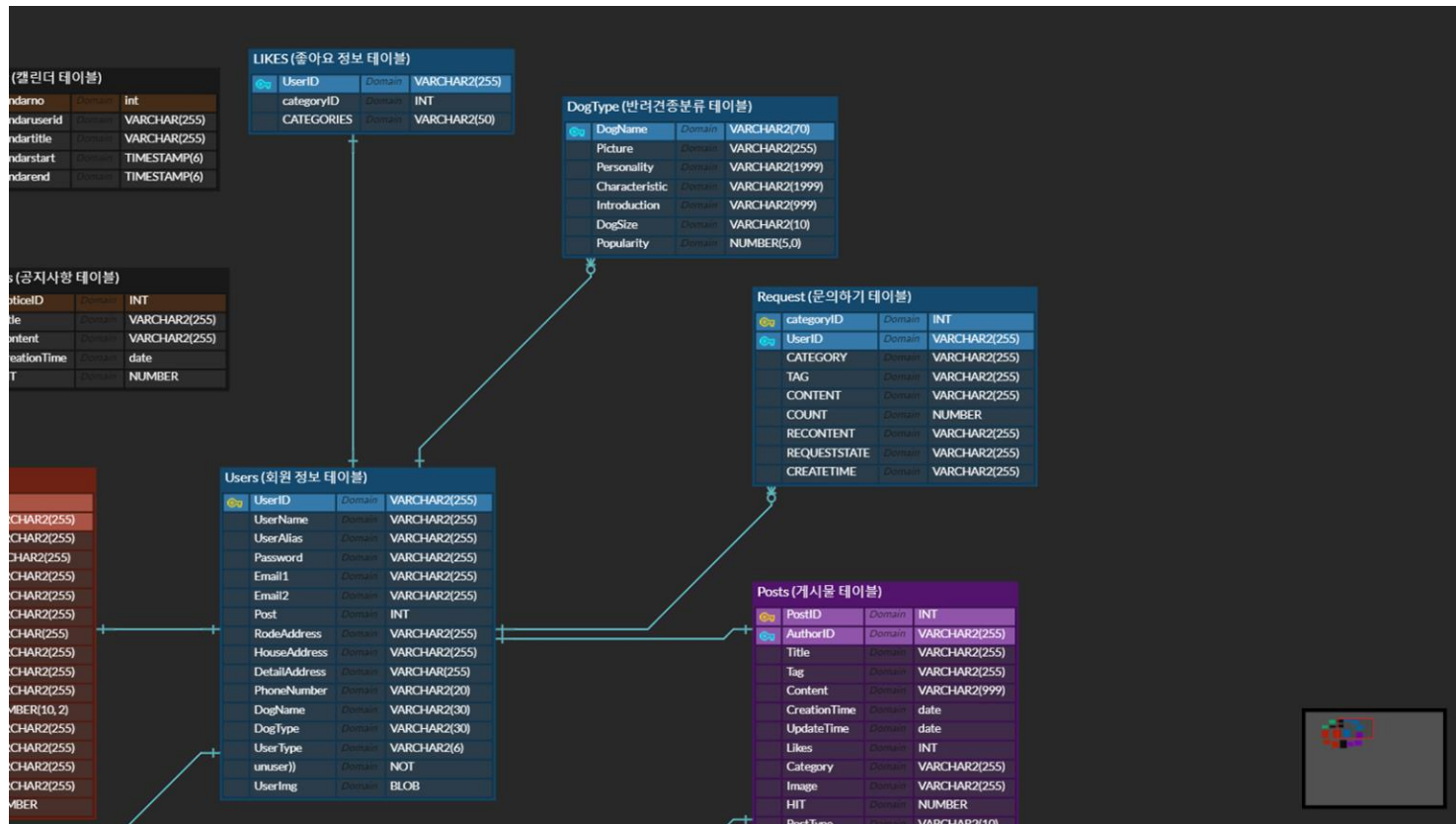
FacilitiesID	Domain	INT
FacilitiesName	Domain	VARCHAR2(255)
Category1	Domain	VARCHAR2(50)
Category2	Domain	VARCHAR2(50)
Address1	Domain	VARCHAR2(50)
Address2	Domain	VARCHAR2(50)
Latitude	Domain	NUMBER(16,10)
Longitude	Domain	NUMBER(16,10)
PostNumber	Domain	INT
RodeAddress	Domain	VARCHAR2(200)
HouseAddress	Domain	VARCHAR2(200)
PhoneNumber	Domain	VARCHAR2(50)
DayOff	Domain	VARCHAR2(100)
OperationHours	Domain	VARCHAR2(200)
Parking	Domain	VARCHAR2(50)
Restrictions	Domain	VARCHAR2(255)

Files (Files 테이블)

FileID	Domain	INT
PostID	Domain	INT
RealName	Domain	VARCHAR2(255)
Extension	Domain	VARCHAR2(50)
FileName	Domain	VARCHAR2(255)
UploadPath	Domain	VARCHAR2(255)

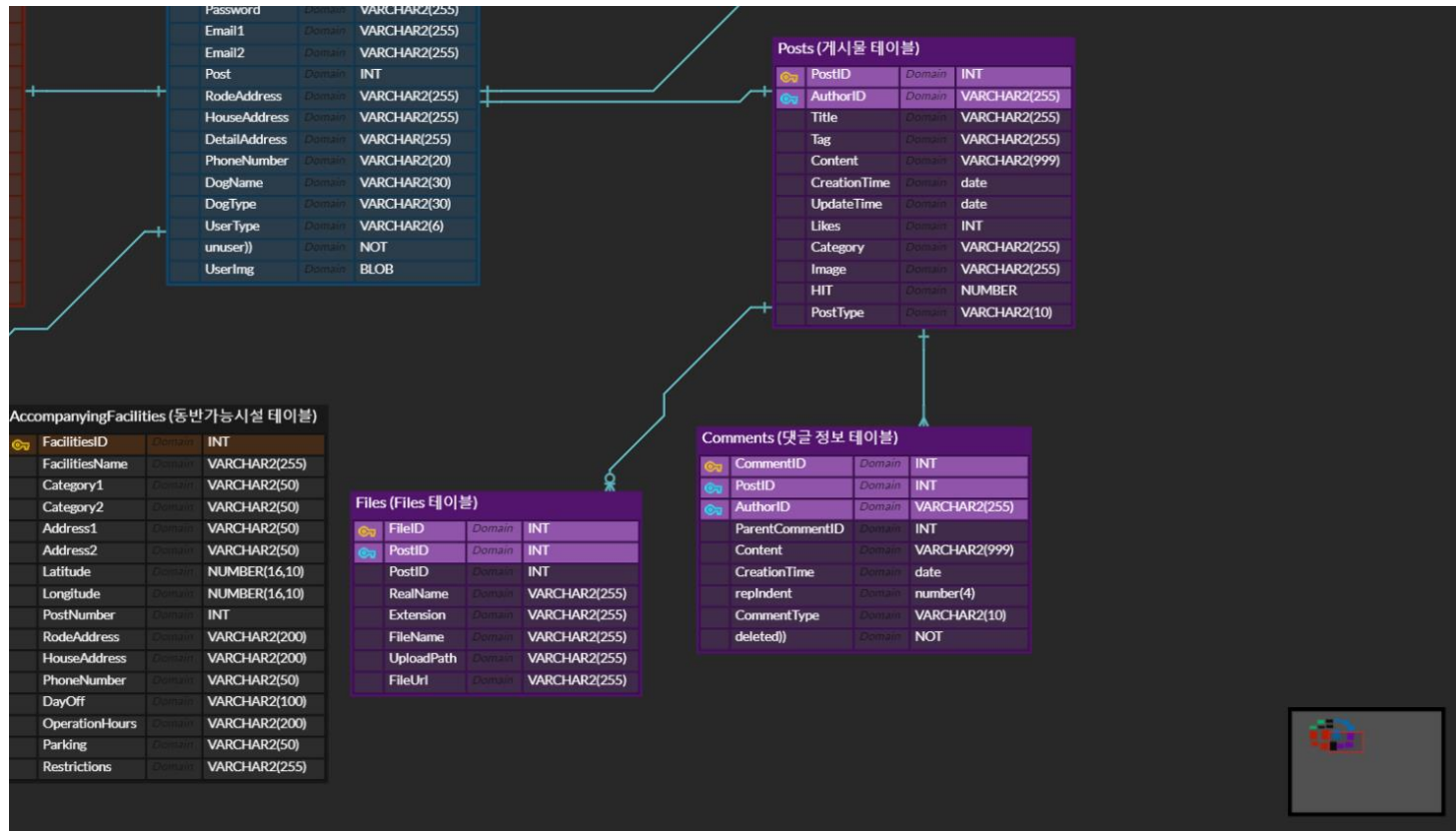


ERD - 회원

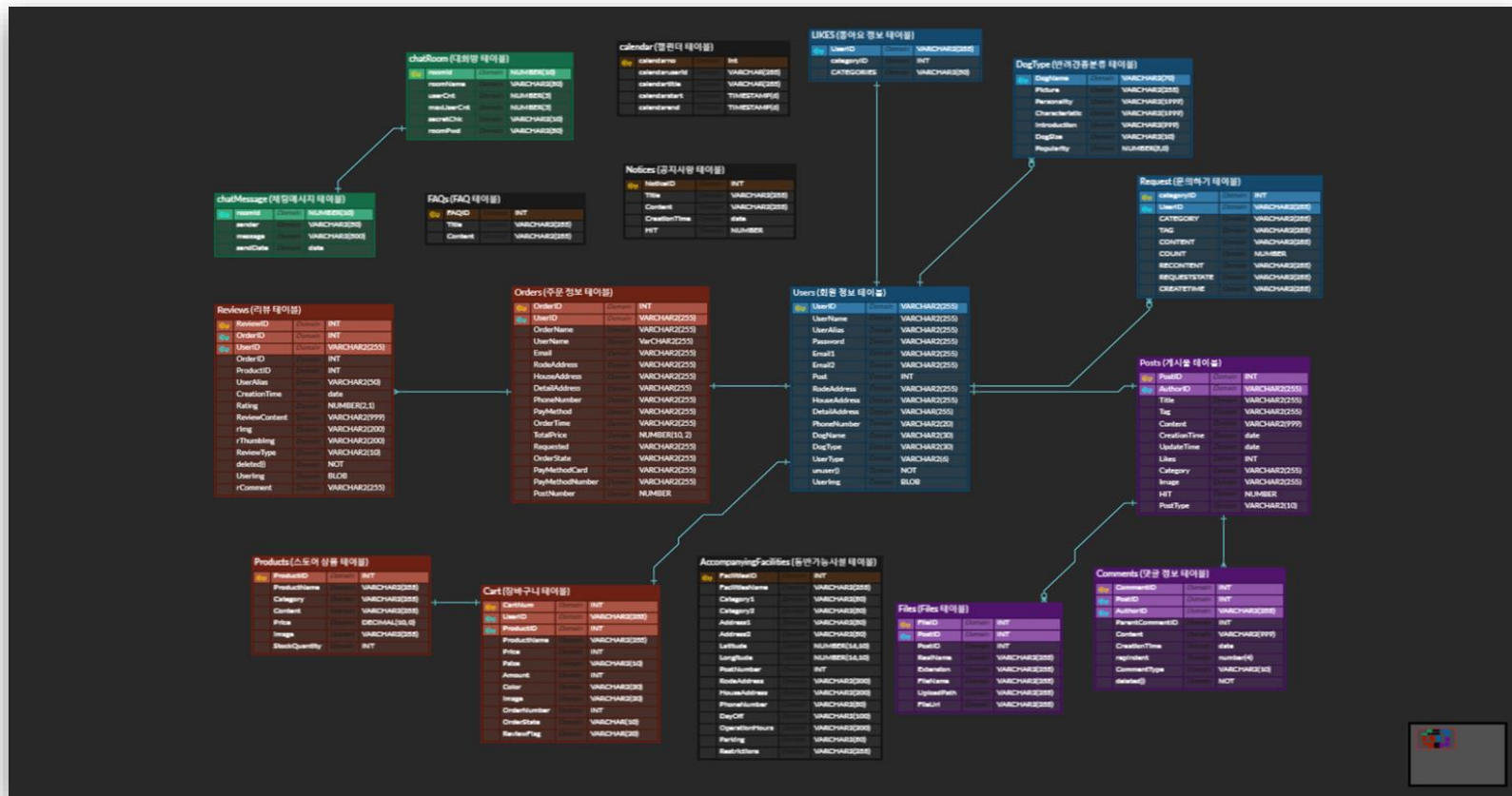


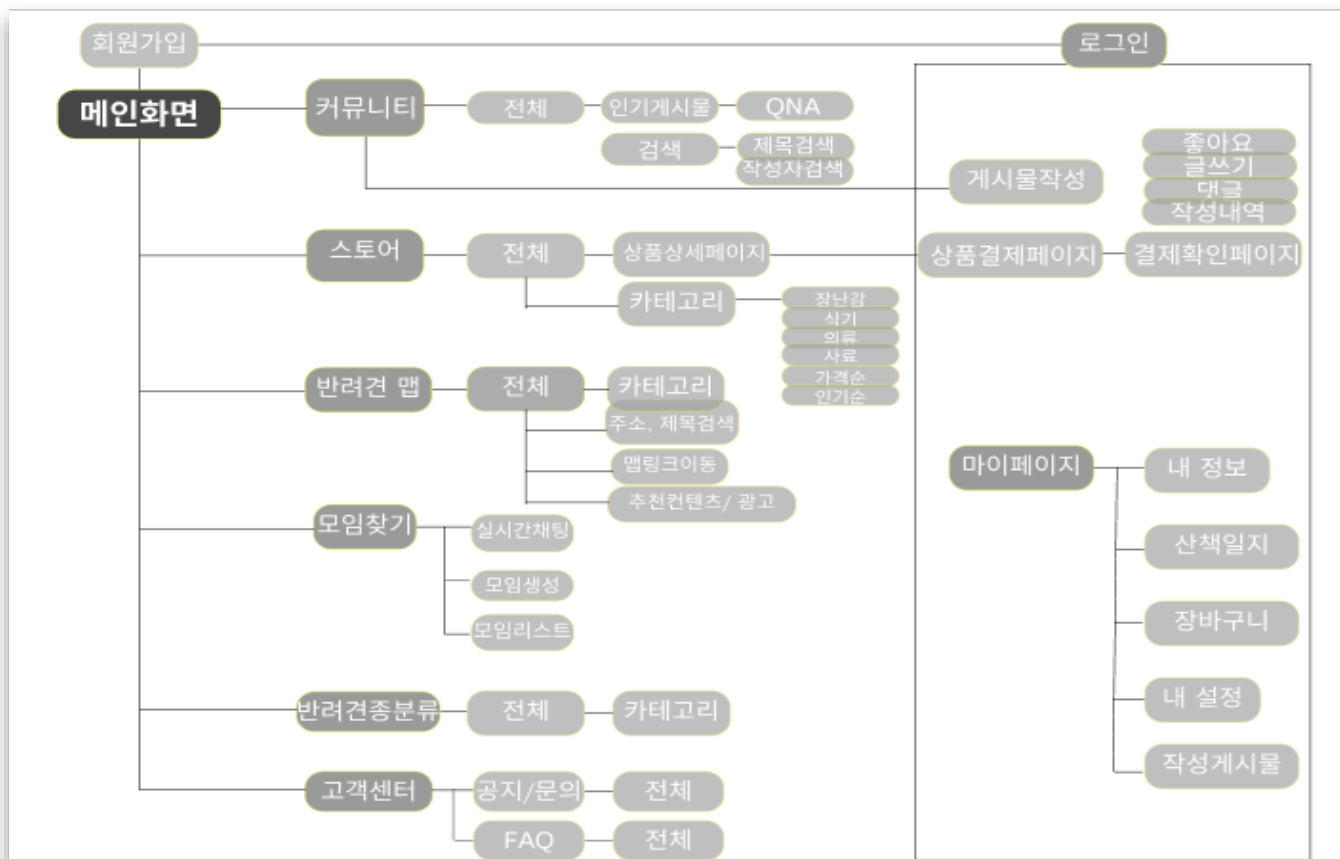
02 프로젝트 구성

ERD - 게시물



ERD





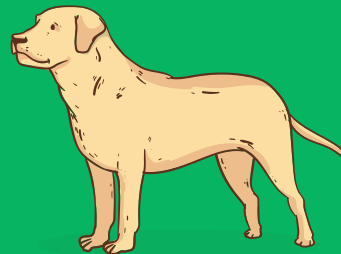
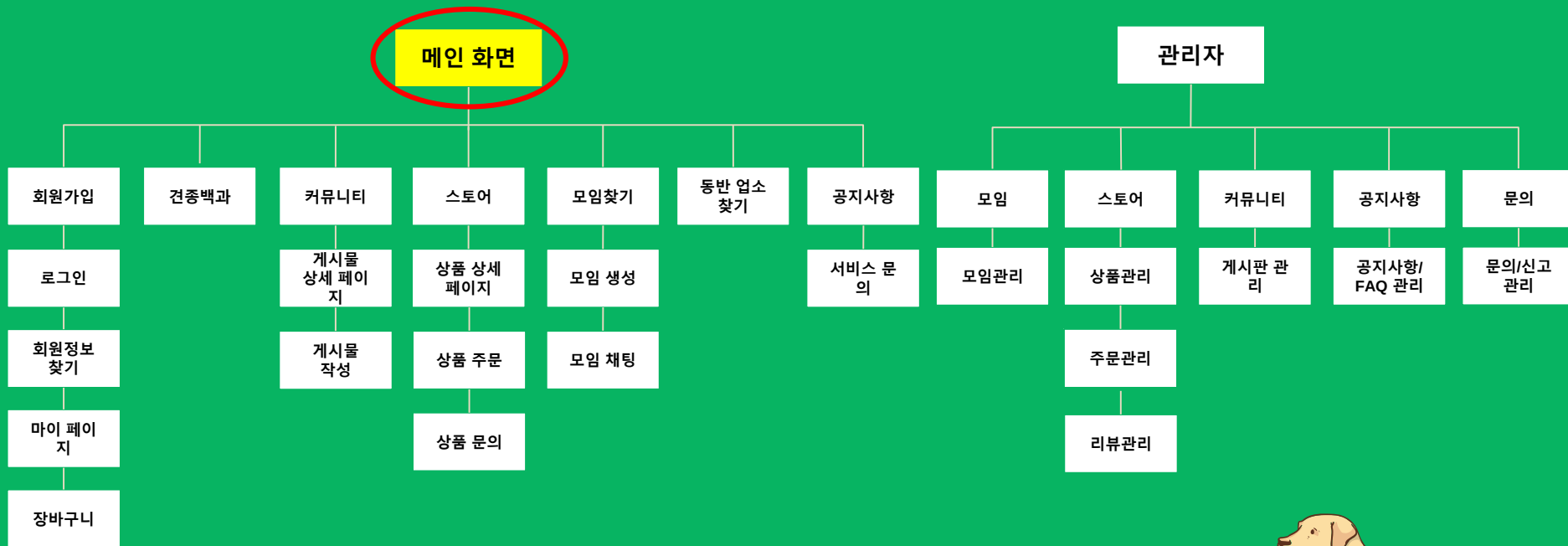
03

프로젝트 주요 기능

메뉴구조도
페이지 별 기능소개
시나리오



메인 화면 기능



03 프로젝트 주요기능

시나리오 1. 홈

Page. 메인

상단 카테고리

해당 카테고리 별 페이지 전환 및 작업 수행

검색/더보기

검색 결과 / 커뮤니티 페이지로 전환

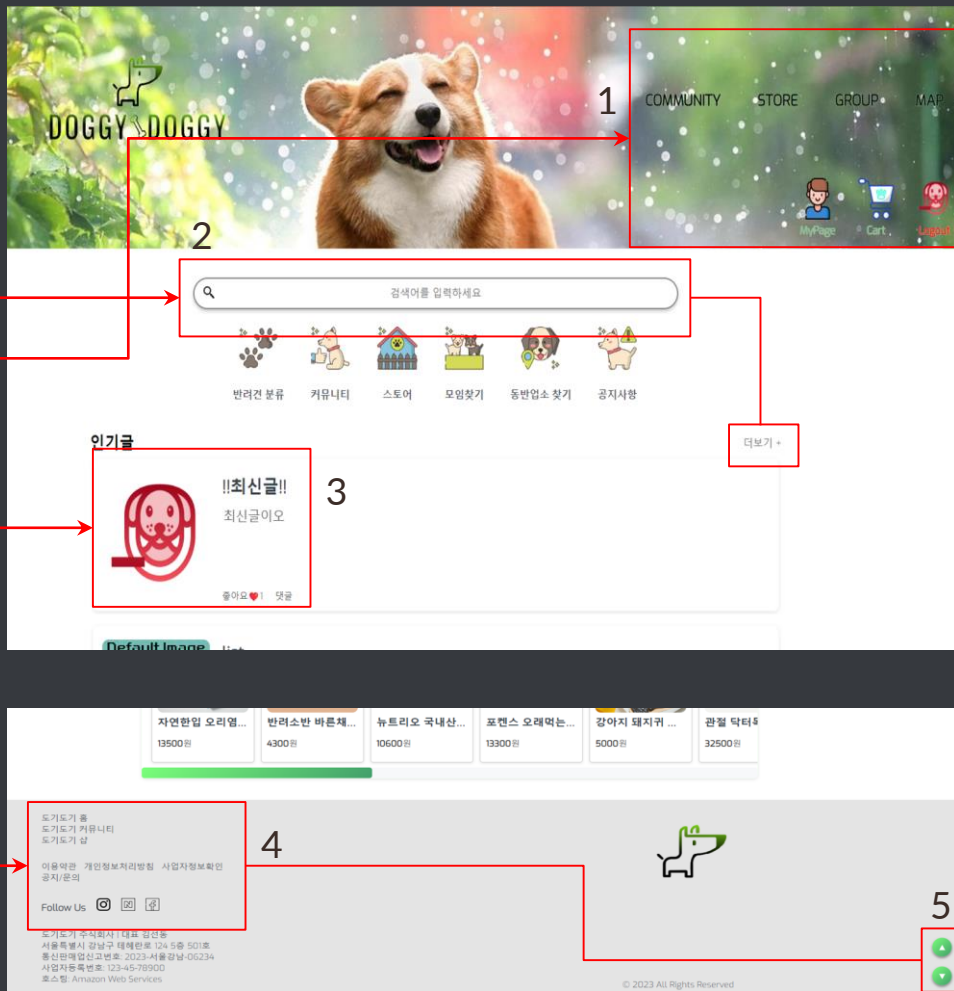
게시물 클릭

해당 게시물 상세페이지로 전환

하단 카테고리 / 사이드

해당 카테고리 별 페이지 전환
사이드바 최상단/최하단 이동

Page. 메인



03 프로젝트 주요기능

시나리오 1. 홈

Page. 통합 검색

검색창

메인 검색창에 입력한 검색어를 노출 및 검색기능.

게시글

해당 검색어 및 태그로 검색된 제목/내용/좋아요수/댓글수/작성시간/이미지 노출.

(최대 3개)

* 더보기 클릭시 검색어가 검색된 게시글 페이지로 이동.

스토어

해당 검색어로 검색된 상품명/판매가격/이미지 노출.

(최대 5개)

* 더보기 클릭시 검색어가 검색된 스토어 페이지로 이동.

Page. 통합 검색

게시글(1)

Default Image

검색어 테스트

검색어 테스트 가나다라마바사아자차카타파하

좋아요 (0) 댓글 (0) 2023.10.30 15:09:27

스토어(6)



강아지 수제 간식 ...

4500원



강아지 흑염소물 ...

2500원



강아지 오리묵뼈 ...

4300원



강아지 한우우족 ...

8500원



강아지 상어연골 ...

7900원

장소(41)

개린이수제베이커리

카테고리 반려동물 서비스

주소 (10407) 경기도 김포시 봉화로 59-10

(지번) 경기도 김포시 사우동 1224

연락처 (070-7651-7336)

영업시간 정보없음

주최자 불가

제한사항 제한사항 없음

건강하게 수제간식

카테고리 반려동물 서비스

주소 (15328) 경기도 안산시 상록구 일동로 50

(지번) 경기도 안산시 상록구 일동로 50

연락처 정보없음

영업시간 월 금 10:30~22:00 토 10:30~21:00 일 12:00~17:00

주최자 불가

제한사항 제한사항 없음

고양두탕 수제간식공방

카테고리 반려동물 서비스

주소 (41815) 대구광역시 서구 국제보상로70길 7

(지번) 대구광역시 서구 미산동 331-41

연락처 정보없음

영업시간 월 수 11:00~20:00 금 월 12:00~21:00

주최자 불가

제한사항 제한사항 없음

고메네수제간식

카테고리 반려동물 서비스

주소 (48957) 부산광역시 중구 중앙대로 43

(지번) 부산광역시 중구 중앙동5가 2-1

연락처 (0507-1377-9943)

영업시간 매일 11:00~21:00

주최자 불가

제한사항 제한사항 없음

공지사항(1)

안녕하세요 DOGGYDOGGY 운영팀입니다. 수제간식

안녕하세요 DOGGYDOGGY 운영팀입니다. 에이콘 아카데미 홀스텍 개발자 교육 3집에서 웹 개발하고 있는 프로젝트입니다. 공지사항 테스트하기 위...

03 프로젝트 주요기능

시나리오 1. 홈

Page. 통합 검색

장소

해당 검색어로 검색된 장소명/
업종/주소/전화번호/
영업시간/특의사항 노출.

(최대 4개)

* 더보기 클릭시 검색어가 검색
된 맵 페이지로 이동.

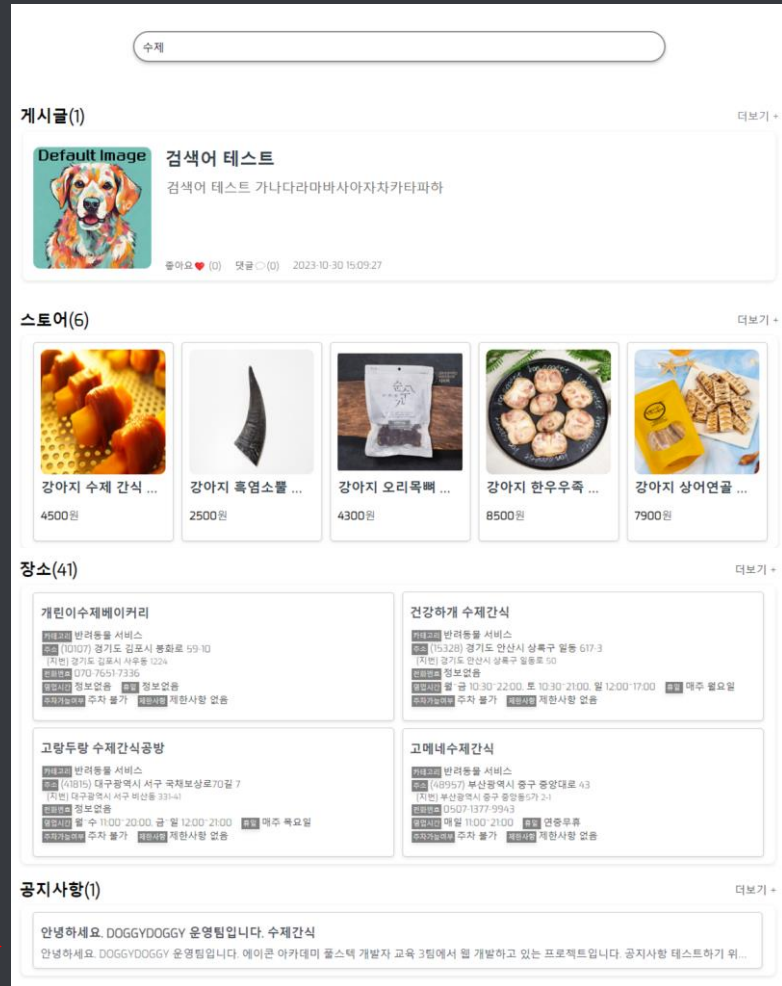
스토어

해당 검색어로 검색된 제목/내
용 노출. (최대 5개)

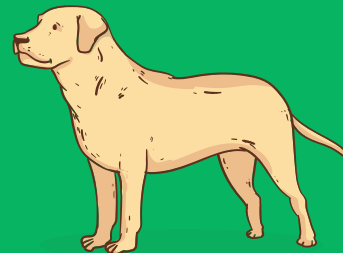
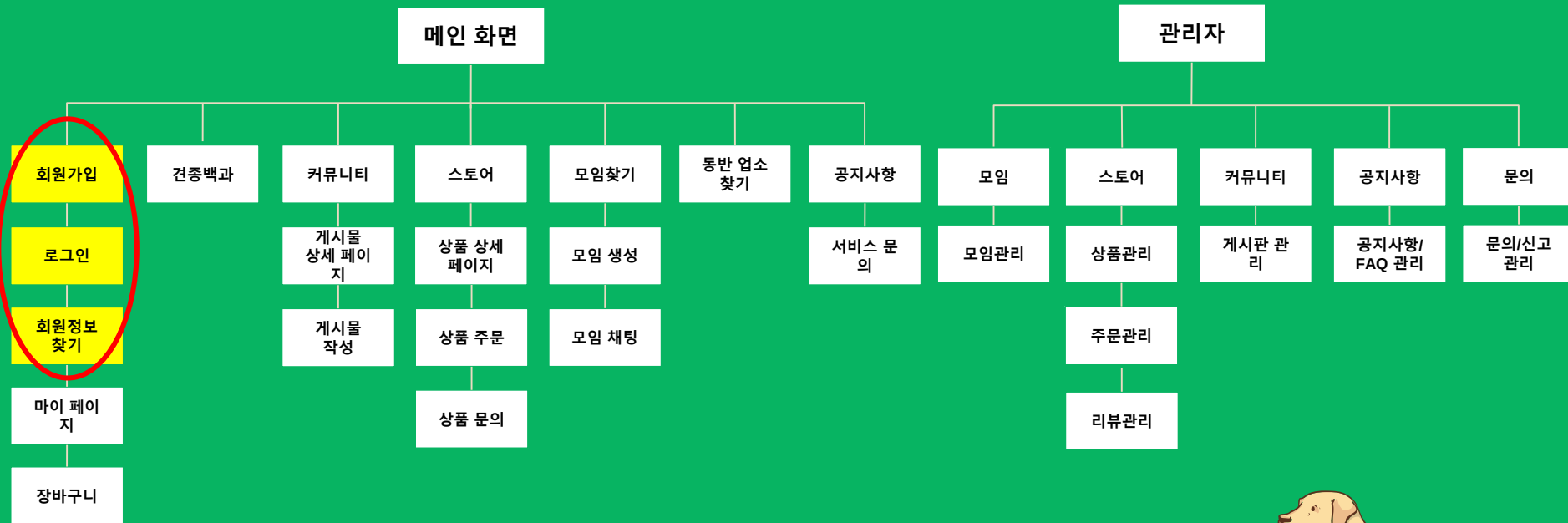
* 더보기 클릭시 공지사항 검색
창이 없으므로 공지사항 페이
지로 이동.

공통사항

검색된 결과를 클릭시 해당 상
세 페이지로 이동.



회원정보 기능



03 프로젝트 주요기능

시나리오 1. 회원가입

Page. 회원가입

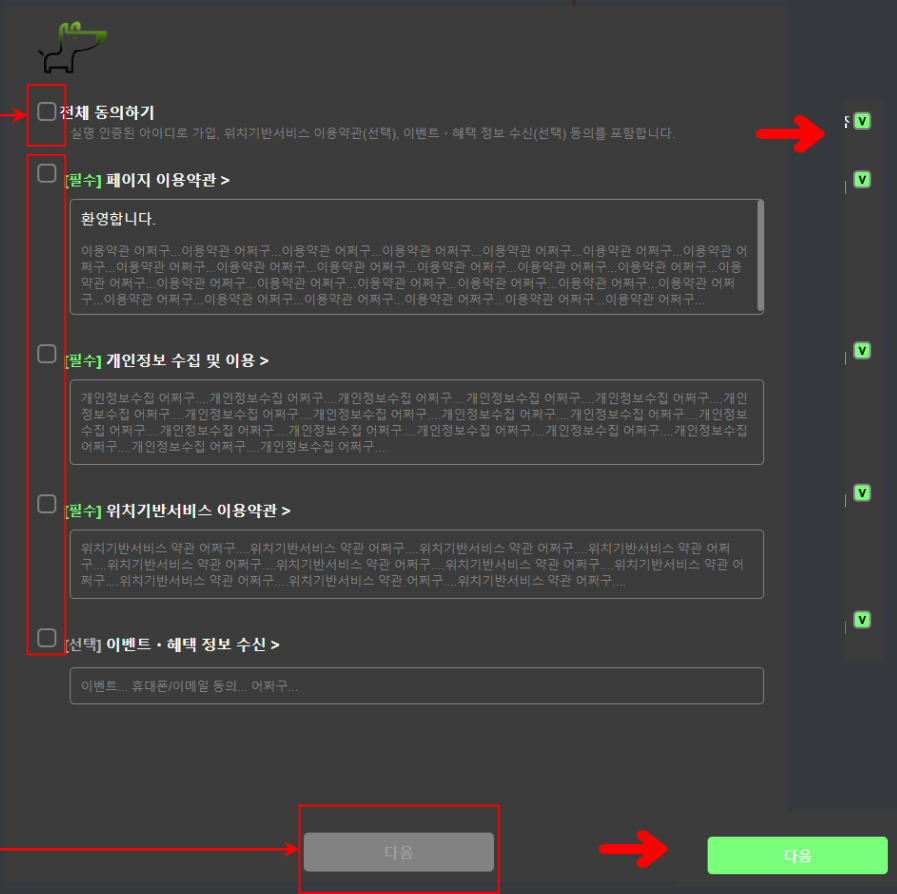
전체 선택

클릭 시 체크 박스 전체 선택

Next 버튼

필수 항목에 동의 시 다음으
로 넘어갈 수 있게 처리

Page. 회원가입



03 프로젝트 주요기능

시나리오 1. 회원가입

Page. 회원가입

회원정보 입력란

아이디, 별명 입력 시 사용가능/불가능 비동기처리

우편번호 찾기

다음 주소찾기 API를 가져와서
클릭 시 우편번호, 도로명주소,
지번주소에 문자열이 삽입

이메일 주소 선택

선택 시 주소란에 자동 삽입

가입 / 리셋

정규표현식 조건에 맞으면 회
원가입 성공, 아니면 경고창 생
성. 취소 클릭 시 입력란 리셋
비밀번호 암호화 적용

Page. 회원가입

The diagram illustrates the registration process flow and data handling:

- Registration Form Fields:**
 - 아이디 (ID): Includes a real-time availability check.
 - 비밀번호 (Password): Includes a strength indicator (weak, medium, strong).
 - 비밀번호 확인 (Confirm Password).
 - 이름 (Name).
 - 별명 (Nickname): Includes a real-time availability check.
 - 휴대전화 (이메일 포함하여 입력하세요) (Mobile Phone (include email)).
 - 우편번호 (Postcode): Includes a '우편번호 찾기' (Find Postcode) button.
 - 도로명주소 (Road Name Address).
 - 지번주소 (Jiban Address).
 - 상세주소 (Detailed Address).
 - 이메일 (이메일) (Email (Email)).
 - 이메일 주소 선택 (Email Address Selection): Includes a dropdown menu with options like daum.net, naver.com, google.com.
 - 이메일 (문자) (Email (Text)).
 - 종류 (당첨지) (Type (Lottery)).
- Registration Button:** A green button labeled '회원가입' (Sign Up).
- Warning Modal:** A modal with a red exclamation mark icon and the text '경고' (Warning) and 'id는 4~12자의 영문 대&소문자와 숫자조합입니다.' (ID must be a combination of English letters and numbers, 4-12 characters).
- Daum Postcode Service:** A browser window showing the search results for '경기 성남시 분당구' (Gyeonggi-do Seongnam-si Bundang-gu), including the postcode '13473' and the address '경기 성남시 분당구 경부고속도로 409' (Gyeonggi-do Seongnam-si Bundang-gu Gyeongbu Expressway 409).
- Registration Success/Reset:** A green button labeled '가입 / 리셋' (Sign Up / Reset).
- Registration Confirmation:** A green box labeled '회원가입' (Sign Up) with a confirmation message: '사용불가 아이디입니다' (Invalid ID).
- Registration Confirmation:** A green box labeled '회원가입' (Sign Up) with a confirmation message: '사용가능 별명입니다' (Valid Nickname).
- Registration Confirmation:** A green box labeled '회원가입' (Sign Up) with a confirmation message: '사용가능 별명입니다' (Valid Nickname).
- Registration Confirmation:** A green box labeled '회원가입' (Sign Up) with a confirmation message: '사용가능 별명입니다' (Valid Nickname).

03 프로젝트 주요기능

시나리오 2. 로그인

Page. 로그인

ID/PW 입력

란

회원정보에 등록된 아이디
및 패스워드 입력 가능

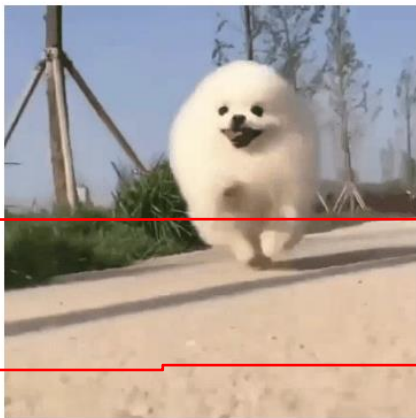
각종 버튼

로그인, 회원가입, ID/PW찾기
등 해당 화면으로 전환

로그인 조건

입력한 ID/PW가 DB에 없을
시 경고처리

Page. 로그인



LOG IN TO ENTER

UserID

Password

LOG IN

CREATE AN ACCOUNT

FIND ID

FIND PW



경고

패스워드를 잘못 입력했습니다

OK



경고

아이디를 잘못 입력했습니다.

OK

03 프로젝트 주요기능

시나리오3. 회원 정보 찾기

Page. 아이디 찾기

아이디 찾기

이름과 전화번호 입력 후
발송된 인증 번호 입력.

확인 후 DB에 저장된
아이디를 찾아준다.

해당 되는 회원정보가
없거나 이름과 번호가
불일치 경우 해당 화면
출력.

Page. 아이디 찾기

LOG IN TO ENTER

UserID

Password

LOG IN

CREATE AN ACCOUNT

FIND ID FIND PW

coolSMS 사용

coolSMS

Find ID

태현

+82 01098510660 인증번호발송

인증번호 6자리 숫자 입력 인증번호확인

Result Find ID

인증하신 번호에 해당되는 회원 이름이 없습니다.
이름과 번호를 다시 확인해주세요.

아이디 찾기 로그인 페이지로 이동

Result Find ID

hyu*

비밀번호 찾기 아이디 찾기 로그인 페이지로 이동

03 프로젝트 주요기능

시나리오3. 회원 정보 찾기

Page. 비밀번호 찾기

비밀번호 찾기

아이디 입력 후
회원정보 입력

발송된 인증번호
인증 완료

재설정 할 비밀번호
입력 후 변경하기
(정규 표현식 사용됨)

Page. 비밀번호 찾기

LOG IN TO ENTER

UserID

Password

LOG IN

CREATE AN ACCOUNT

FIND ID FIND PW

Result Find Password

변경할 비밀번호 입력

비밀번호 확인

변경하기

이전 페이지로 이동 로그인 페이지로 이동

Find Password

아이디

Find Password

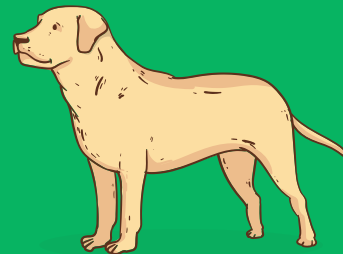
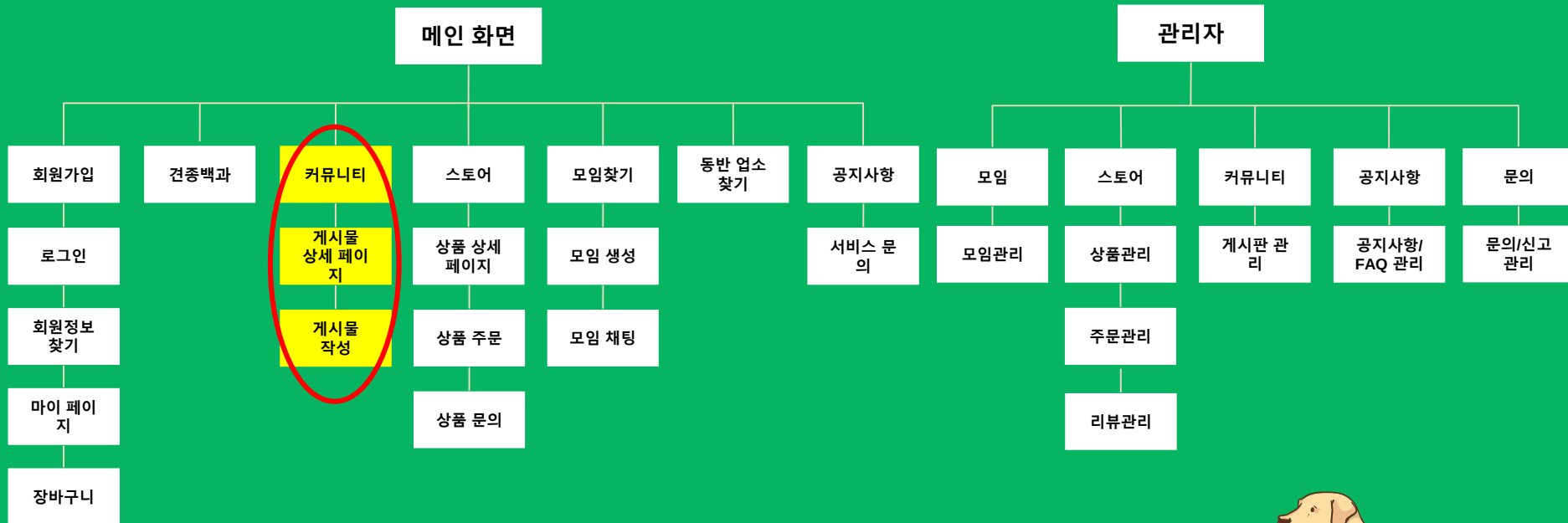
이름

+82 ▼ 휴대번호 (01012341234) 인증번호발송

인증번호 6자리 숫자 입력 인증번호확인

PASSWORD
\$2a\$10\$FozLGuR3bRcNctmoHFraQ./4WrxzNRoxXHUxEAVqTOY015H4VtPba

커뮤니티 기능



03 프로젝트 주요기능

시나리오 1. 홈

Page. 커뮤니티

게시물

기본적으로 최신순으로
게시물 정렬

게시물의
사진, 제목, 내용
좋아요 수/ 댓글 수/
작성 일자 포함되어 출력

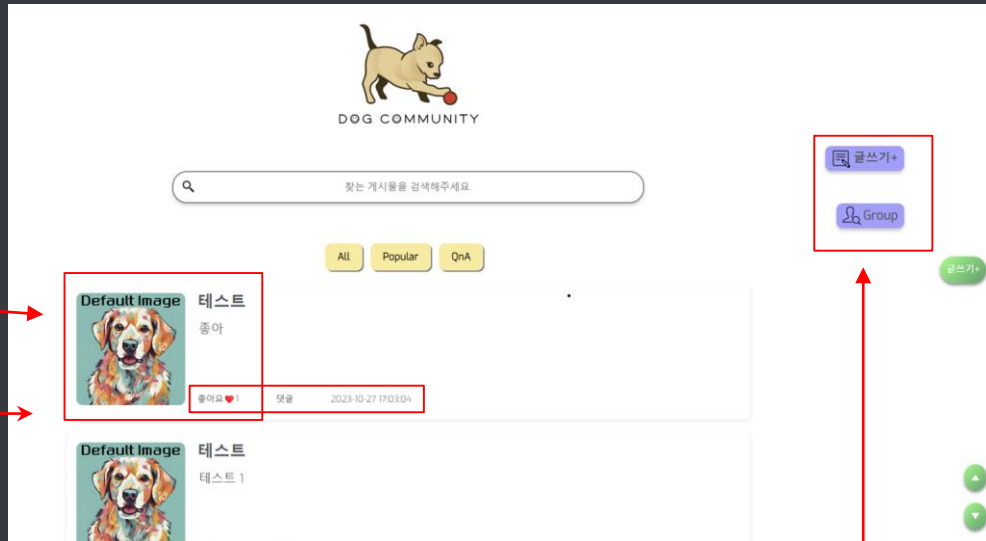
버튼

클릭시 게시물 작성 페이지
이동
모임 페이지 이동 가능

페이징

한 페이지에 5개의 게시물
만 노출, 검색 또는 카테고리
클릭시 관련된 게시물만 카
운트 하여 다시 생성된다.
이전/다음, 처음/마지막 버
튼 구현

Page. 커뮤니티



03 프로젝트 주요기능

시나리오 1. 홈

Page. 커뮤니티

검색

특정 단어 검색시
검색한 단어가 포함된
제목 및 내용 노출

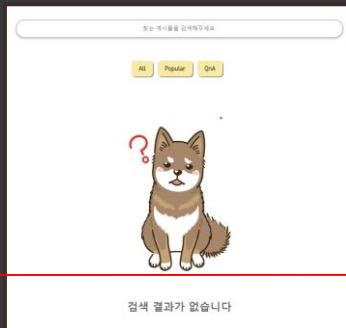
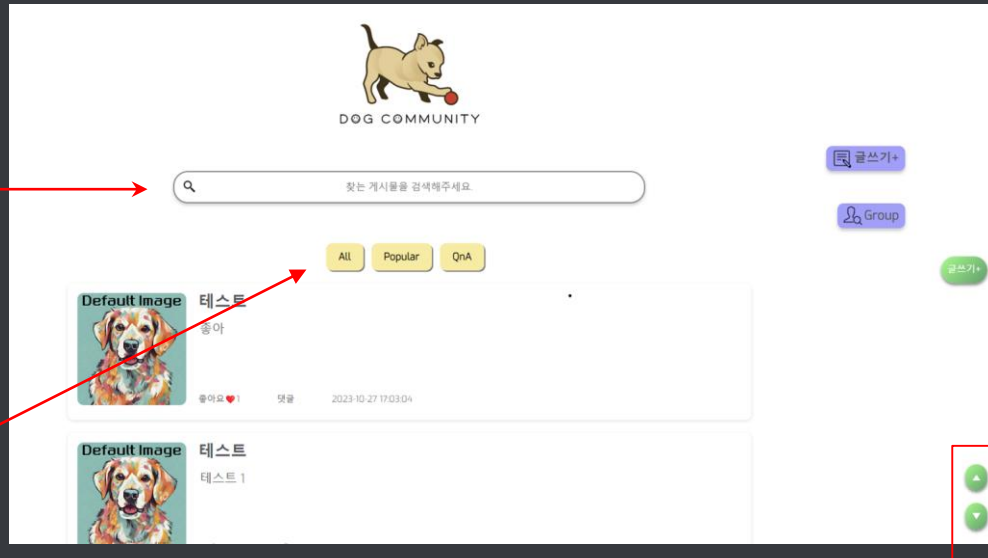
검색 내용 없을경우
결과 없음으로 알림.

카테고리 정렬

특정 단어 검색시
검색한 단어가 포함된
제목 및 내용 노출
검색 내용 없을경우
결과 없음으로 알림.

사이드 바

위 아래로 이동 가능..



03 프로젝트 주요기능

시나리오 3. 등록

Page. 글쓰기

글쓰기+

글쓰기 버튼 클릭 시 게시물을 작성할 수 있는 페이지로 이동.
이 때 로그인 정보가 없을 시 로그인 창으로 이동.

제목 및 태그 입력창

해당 항목 클릭 시
제목 및 태그 입력 가능.
이 때 태그의 경우 spacebar
입력 시 자동으로 앞 줄에 #
삽입됨.

첨부파일

파일선택 클릭 시 사진 등의
첨부파일 첨부 가능.

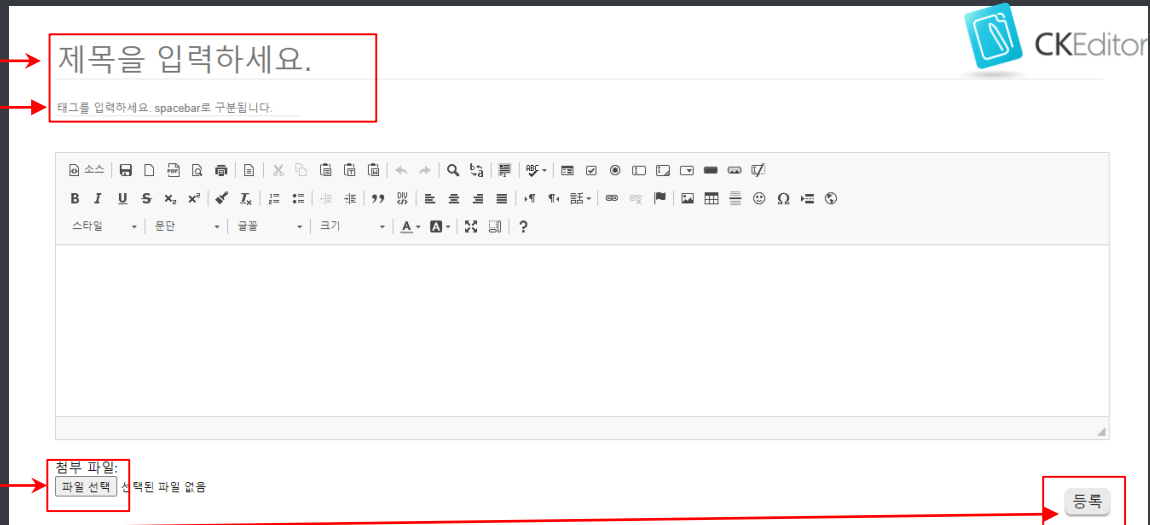
등록

글 작성 후 해당 게시글 등록

Page. 글쓰기



CKEditor 사용



03 프로젝트 주요기능

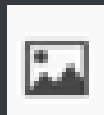
시나리오 3. 등록

Page. 글쓰기

사진 첨부

사진 이미지 클릭 시
파일 전송창이 출력되고
파일첨부 후 서버 업로드,
그 후 사진크기 조정 뒤
확인버튼클릭
글쓰기 완료

Page. 글쓰기



이미지 속성

이미지 정보 링크 업로드 자세히

서버로 전송

파일 선택 선택된 파일 없음

서버로 전송

확인 취소

이미지 속성

이미지 정보 링크 업로드 자세히

URL*

/app/temp/c571634f-3744-4f1e-a061-1f962e26ccda.jpg

대체 문자열

너비 200 높이 200

테두리 가로 여백 세로 여백

정렬

미리보기

확인 취소

좋은 하루 보내세요~

#갈아치

이미지 편집 도구

body p img

첨부 파일

파일 선택 dogdog.jpg

등록

03 프로젝트 주요기능

시나리오 2. 상세페이지

Page. 커뮤니티 상세페이지

게시글 내용

제목, 태그, 작성자, 글, 작성
날짜, 조회수 확인가능

수정/삭제 버튼

해당 게시글 작성자가
수정 및 삭제 가능

첨부파일

클릭 시 해당파일 확인 가능

좋아요

게시글의 좋아요 표시

목록

목록 버튼 클릭 시
해당 게시글의 페이지에 맞
는 목록창으로 이동

Page. 커뮤니티 상세페이지

#강아지

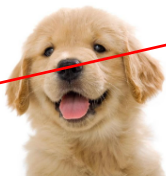
좋은 하루입니다



user
23.10.30 14:30:54

⋮
조회수 27

주말인데 날씨도 너무 좋고 그래서 집에만 있기 아쉬워 집 앞 공원 산책하고 들어와서 낯선 물줄 꿀잠자는 중이네요 ㅎㅎ
날이 너무 좋아 다른 분들과 댕냥이 친구들은 어떤 주말을 보내고 있는지 문득 궁금해져 올려보아요 🐶🐱❤



첨부파일: 01ec5905-c16e-48db-bb6f-1de93c392d93.jpg



03 프로젝트 주요기능

시나리오 2. 상세페이지

Page. 커뮤니티 상세페이지

게시글 수정

클릭 시 해당 게시글
수정 가능

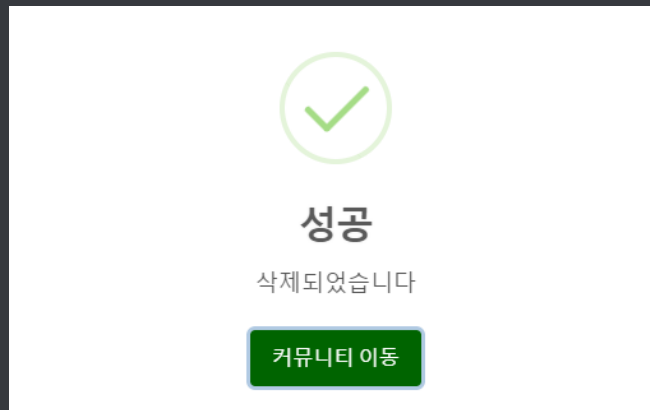
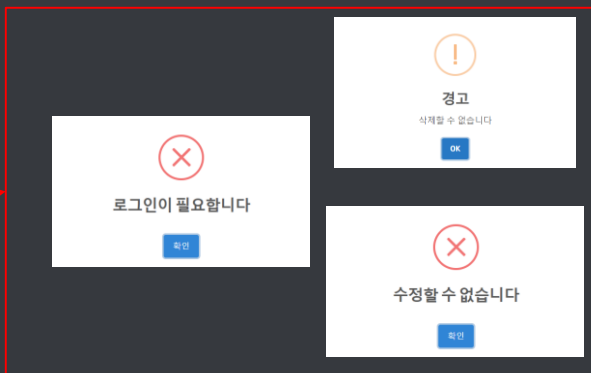
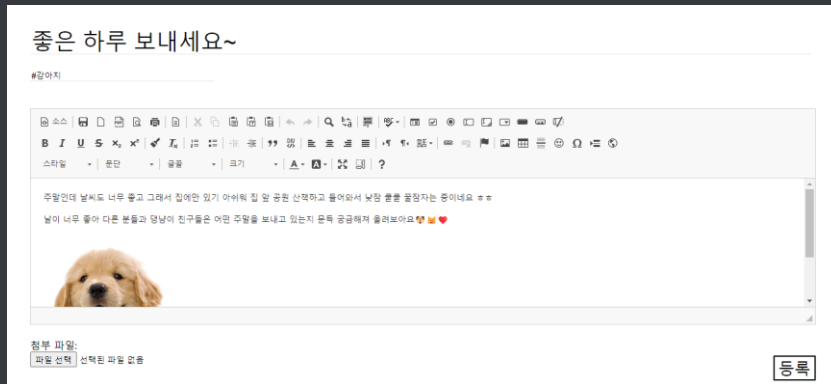
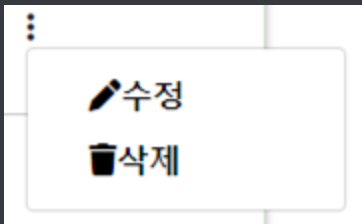
게시글 삭제

클릭 시 삭제 성공 알림 후
커뮤니티 페이지로 이동

예외

로그인하지 않았을 시,
해당 게시물의 작성자가 아
닐 시 경고창 생성

Page. 커뮤니티 상세페이지



03 프로젝트 주요기능

시나리오 3. 등록

Page. 커뮤니티 상세페이지

댓글

게시글 하단의 댓글창에
내용 입력 후 전송 클릭 시
댓글 등록됨

계단식 대댓글 기능 구현

Page. 커뮤니티 상세페이지

0개의 댓글
최신순○ 인기순○

 사진 첨부 Add a comment... SEND

등록된 댓글이 없습니다.

1개의 댓글
최신순○ 인기순○

 사진 첨부 Add a comment... SEND

 작성자 : user 작성 날짜 : 2023-10-30 01:12:34
내용 : 네 좋은 주말입니다~ EDIT REPLY DELETE

03 프로젝트 주요기능

시나리오 3. 수정

Page. 커뮤니티 상세페이지

댓글 수정

수정 버튼 클릭 시
해당 게시글의
댓글 수정 가능

Page. 커뮤니티 상세페이지

1개의 댓글
최신순○ 인기순○



사진 첨부 Add a comment...

SEND



작성자: user

작성 날짜: 2023-10-30 01:12:34

내용: 네 좋은 주말입니다~

EDIT

REPLY

DELETE



네 좋은 주말입니다~~~~~|

수정

취소



정말 댓글 수정하시겠습니까?

예

아니오

1개의 댓글
최신순○ 인기순○



사진 첨부 Add a comment...

SEND



작성자: user

작성 날짜: 2023-10-30 01:12:34

내용: 네 좋은 주말입니다~~~~~

EDIT

REPLY

DELETE

03 프로젝트 주요기능

시나리오 3. 삭제

Page. 커뮤니티 상세페이지

댓글 삭제

삭제 버튼 클릭 시
해당 게시글의
댓글 삭제 가능

Page. 커뮤니티 상세페이지

1개의 댓글
최신순○ 인기순○



사진 첨부 Add a comment...

SEND



작성자: user

작성 날짜: 2023-10-30 01:12:34

EDIT

REPLY

내용: 네 좋은 주말입니다~

DELETE



정말 댓글 삭제하시겠습니까?

예

아니오

1개의 댓글
최신순○ 인기순○



사진 첨부 Add a comment...

SEND

삭제된 글입니다

03 프로젝트 주요기능

시나리오 3. 등록

Page. 커뮤니티 상세페이지

대댓글 작성

클릭 시 해당 댓글에 대한 대댓글 작성

대댓글 수정/삭제

댓글 수정 및 삭제와 같음

예외

로그인하지 않았을 시,
해당 댓글의 작성자가 아닐
시 경고창 생성

Page. 커뮤니티 상세페이지



사진 첨부

헬로우월드

작성

취소

4개의 댓글
최신순○오래된순●



사진 첨부

Add a comment...

SEND



user

작성 날짜: 2023-11-01 10:19:49

EDIT

REPLY

DELETE

내용: 안녕하세요



@user

user2

작성 날짜: 2023-11-01 10:20:40

EDIT

REPLY

DELETE

내용: 네 안녕하세요



@user2

user3

작성 날짜: 2023-11-01 10:21:18

EDIT

REPLY

DELETE

내용: 헬로우월드



user2

작성 날짜: 2023-11-01 10:20:19

EDIT

REPLY

DELETE

내용: 반갑습니다

✕

로그인이 필요합니다

확인

!

댓글 수정할 수 없습니다

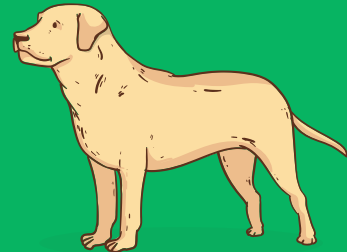
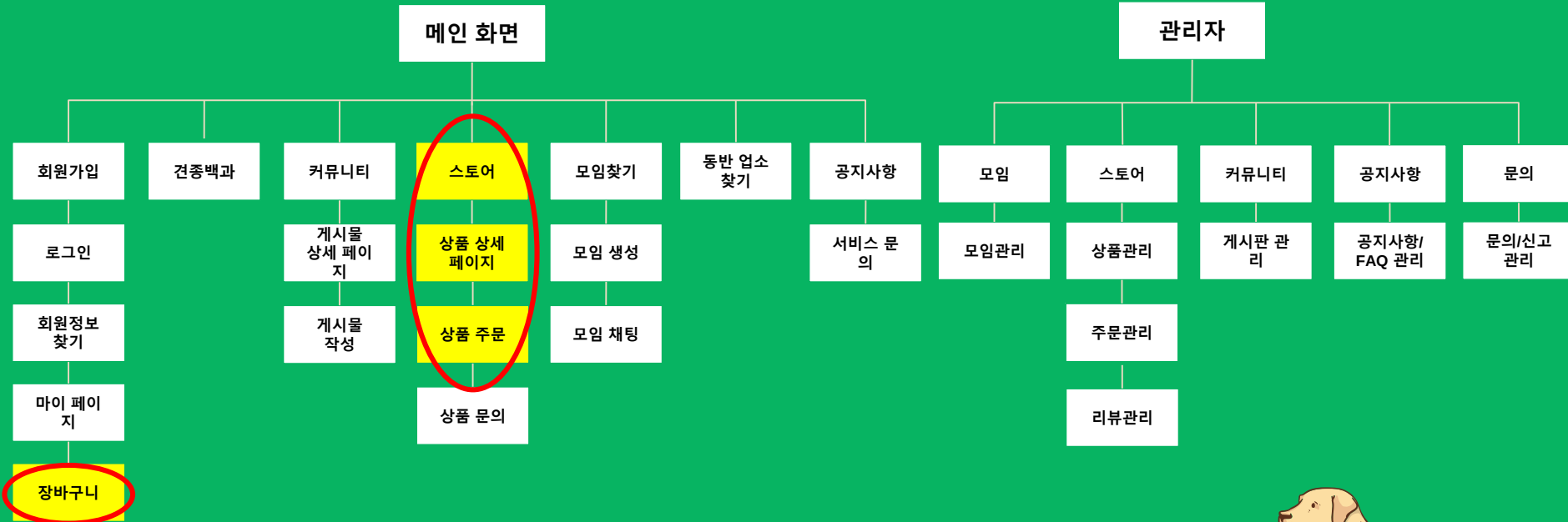
확인

✕

댓글 삭제할 수 없습니다

확인

스토어 기능



03 프로젝트 주요기능

시나리오 1. 홈

Page. Store

스토어 메인

기본적으로 카테고리 사료
로 게시물 정렬

제품의
이름, 가격 간략하게 출력

검색

제품 검색 시 해당하는
정보만 화면 출력

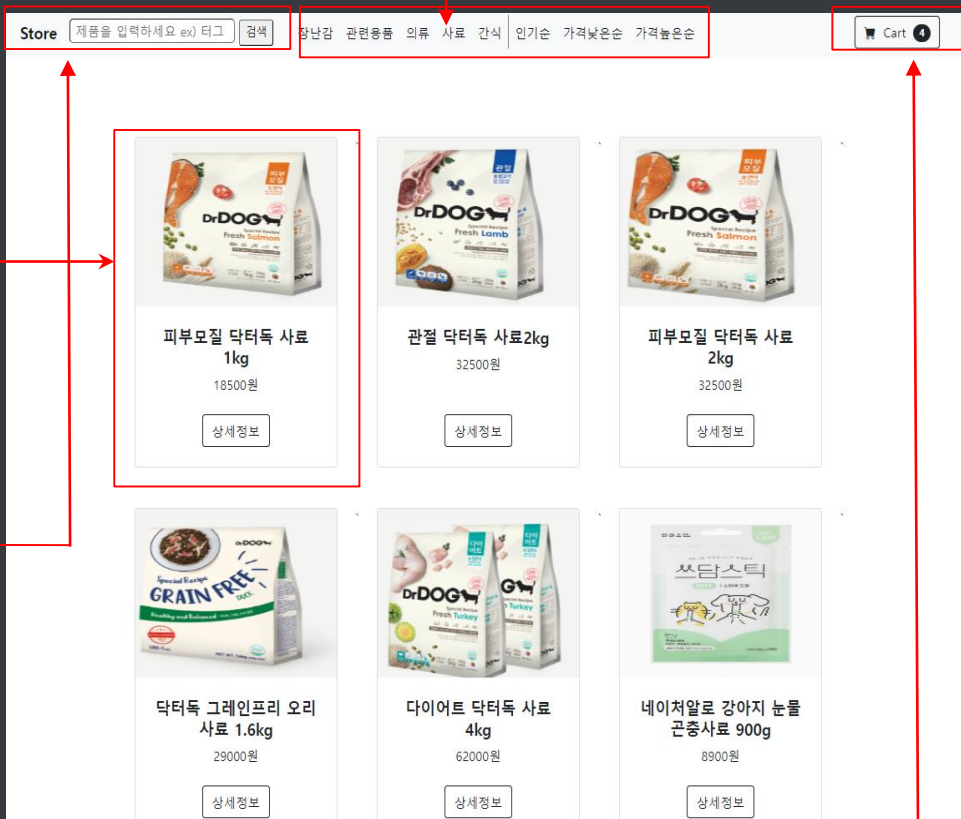
카테고리

해당 카테고리 별 페이지 전
환 및 작업 수행

장바구니

사용유저의 장바구니에 담
긴 제품의 갯수 출력

Page. Store



03 프로젝트 주요기능

시나리오 1. 홈

Page. Store

상세정보

상세정보 클릭시
제품 상세정보가 적힌 모달
창 출력.

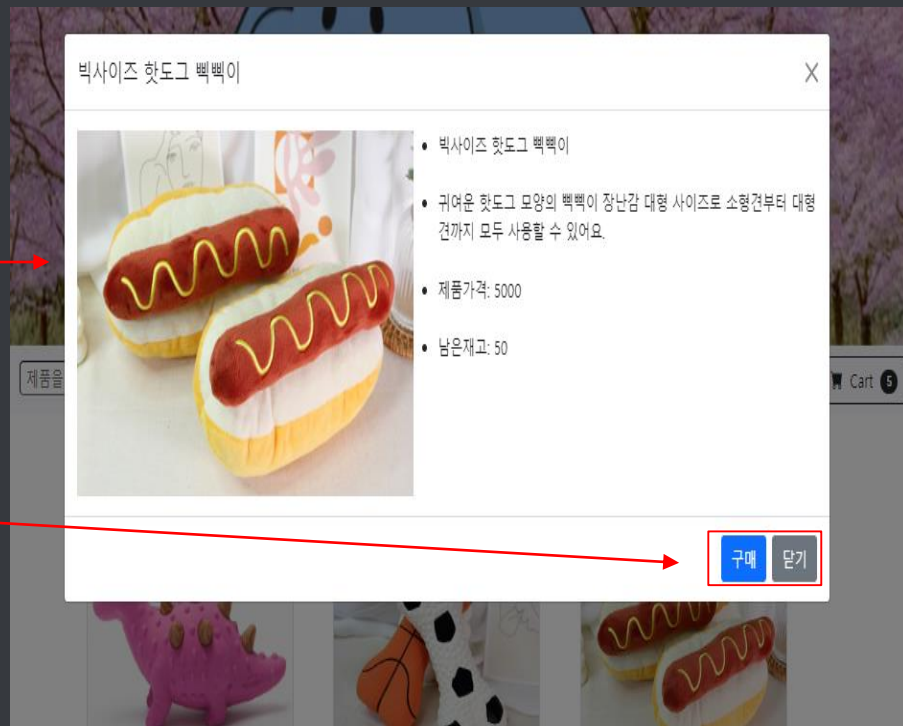
제품의 상세정보인
제품명, 이미지, 가격,
재고, 부가 설명 출력.

구매 / 닫기

구매 버튼 클릭시
상세 페이지로 화면 전
환

닫기 버튼 클릭시
모달창 닫기

Page. Store



03 프로젝트 주요기능

시나리오 2. 상세페이지

Page. 상품 상세페이지

사이드 아이콘

클릭 시 스토어 메인 화면 전환

검색/더보기

각 해당 항목별 작업 수행

상품 옵션

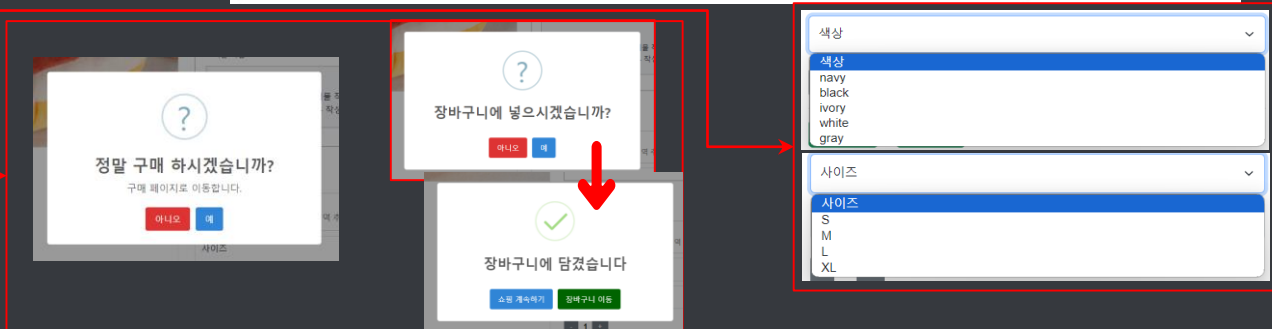
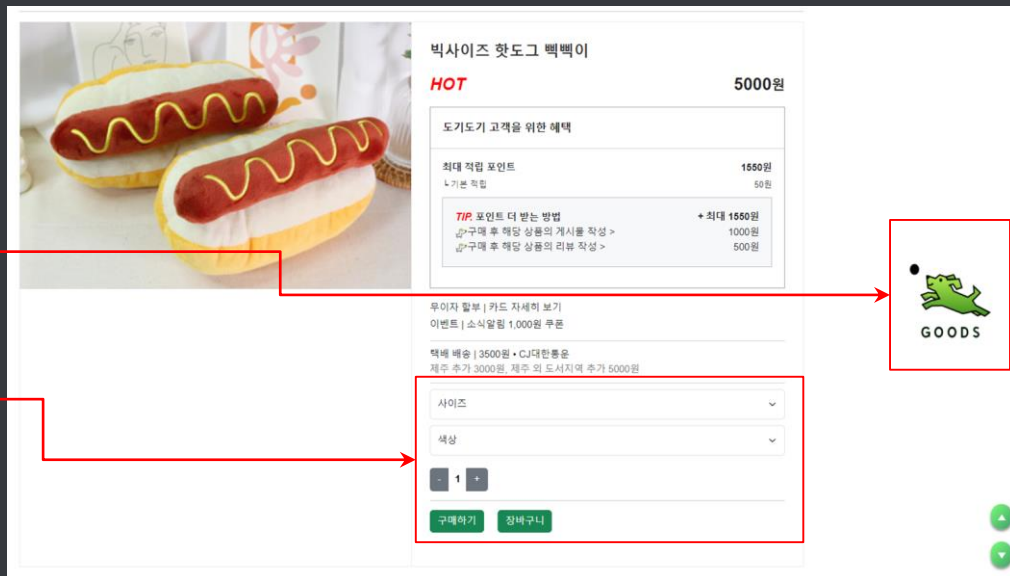
상품 옵션 선택 가능

구매하기/장바구니

구매 페이지로 화면 전환

장바구니에 담은 후, 화면 전환 유무 선택 가능

Page. 상품 상세페이지



03 프로젝트 주요기능

시나리오 2. 상세페이지

Page. 장바구니

장바구니

장바구니에 저장된
리스트 출력

상품

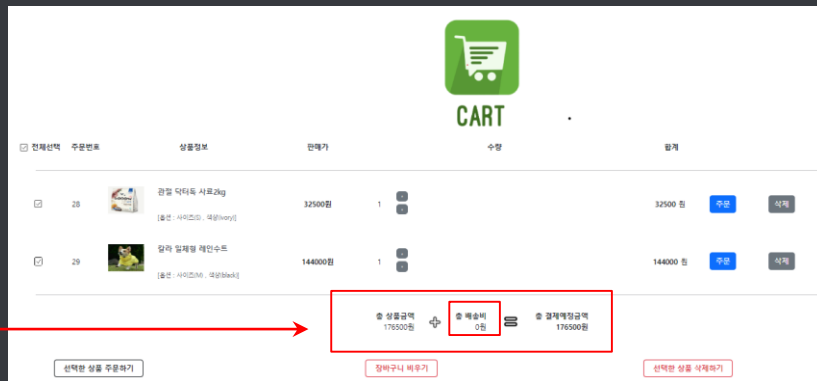
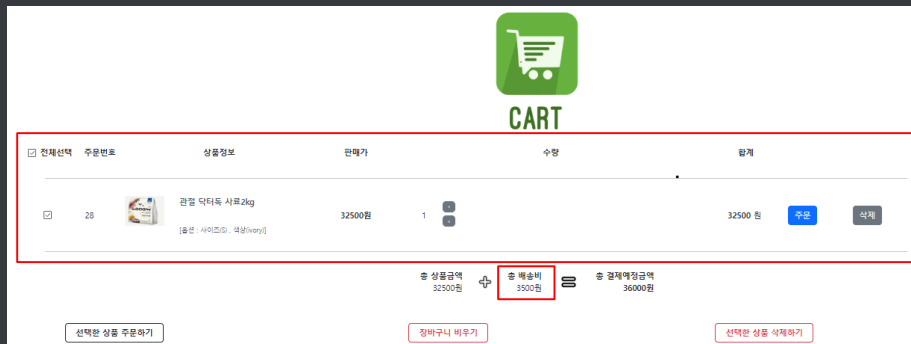
상품의 선택된 옵션과 가격
정보 출력

복수의 상품이 담길 경우
총 금액 계산되어 나온다.

주문한 상품들의 금액이
100,000원 이상일 경우
배송비 무료로 설정

단일 상품 구매시 35,000원 설정

Page. 장바구니



03 프로젝트 주요기능

시나리오 3. 수정, 삭제

Page. 장바구니

Page. 장바구니

장바구니 기능

체크박스를 이용한 전체 또는 개별 선택 가능하며 그에 따른 주문, 삭제 기능

장바구니 비우기 사용시 알림창 출력

수량에 따른 판매가, 배송비, 합계 및 총 결제 금액 변화

장바구니에 담긴 상품이 없을 경우 해당 이미지 노출

☒ 전체선택	주문번호	상품정보	판매가	수량	합계
☒	28	 관질 닥터독 사료2kg [옵션 : 사이즈(S), 색상(ivory)]	32500원	2	65000원
☒	29	 칼라 일체형 레인수트 [옵션 : 사이즈(M), 색상(black)]	144000원	1	144000원
총 상품금액 209000원 + 총 배송비 0원 = 총 결제예정금액 209000원 선택한 상품 주문하기 장바구니 비우기 선택한 상품 삭제하기					

localhost:8097 내용:
장바구니 목록을 모두 삭제하시겠습니까?

확인

취소



장바구니에 담겨있는 상품이 없습니다

03 프로젝트 주요기능

시나리오 3. 등록,수정,삭제

Page. 상품 상세페이지

카테고리 상단 고정

클릭 시 해당 위치로 페이지 이동

리뷰 사진 캐러셀

등록된 리뷰 사진 전체 캐러셀 처리

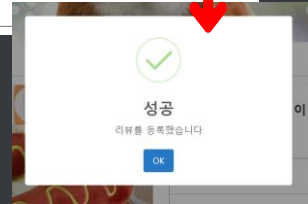
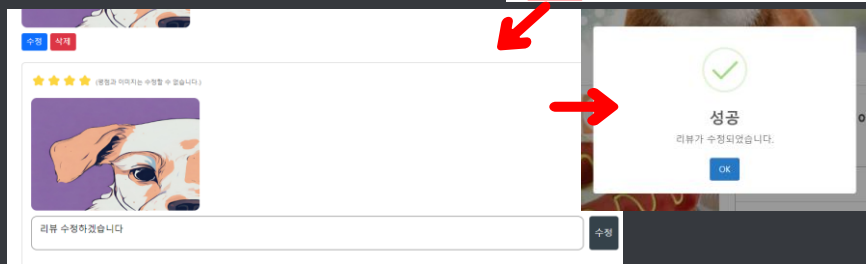
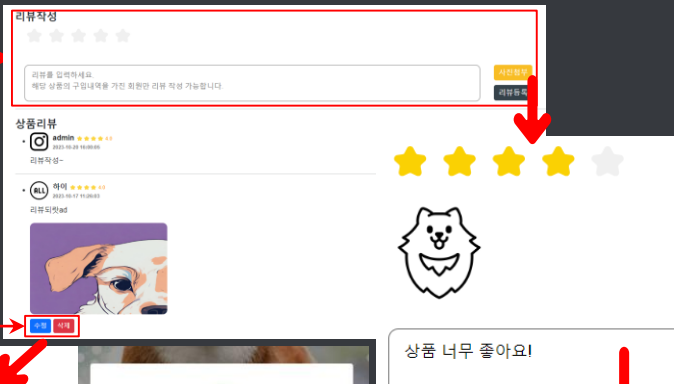
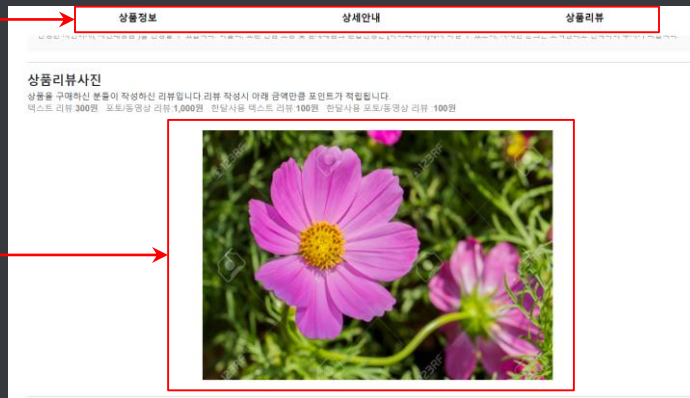
리뷰 작성

별점, 내용, 사진 첨부 가능

리뷰 수정 / 삭제

해당 사용자가 작성한 리뷰라면 수정 / 삭제 가능

Page. 상품 상세페이지



03 프로젝트 주요기능

시나리오 3. 결제

Page. 주문 및 결제하기

주문자 정보

회원가입시 입력했던 정보(이름/전화번호/우편번호/도로명주소/지번주소/상세주소) 노출

배송지 정보

수동으로 기입가능하며, 회원가입시 사용했던 '우편번호 찾기'기능을 활용함.
주문자 정보와 동일한 경우 체크박스를 통해 동일한 자동 기입 기능 추가.

Page. 주문 및 결제하기

주문자 정보

이름

테스트

전화번호

010-1234-5678

우편번호

01234

도로명주소

서울시 고백구 행복로

지번주소

서울시 고백구 행복동

상세주소

더불어사는아파트 1004동 1004호

☒ 배송지가 동일할 경우 선택하세요.

배송지 정보

이름

테스트

전화번호

010-1234-5678

우편번호

01234

우편번호 찾기

도로명주소

서울시 고백구 행복로

지번주소

서울시 고백구 행복동

상세주소

더불어사는아파트 1004동 1004호

요청사항(선택)

배송관련 요청사항을 입력해주세요.

03 프로젝트 주요기능

시나리오 3. 결제

Page. 주문 및 결제하기

결제 수단

선택된 결제 수단에 따른 결제 정보 안내 및 PAYMENT 이벤트 발생.

신용카드 : 결제 대행사 API를 활용한 통합 결제창 화면 노출.

토스페이 : 새창으로 토스결제 페이지 화면 노출.

무통장입금 : 결제없이 주문확인 페이지로 이동.

주문 내역

단일 상품 또는 장바구니를 통한 복수 상품 결제시 주문하고 있는 상품 정보 노출.

결제 수단

☒ 신용카드 ☐ 토스페이 ☐ 무통장입금

※결제지원 카드사

신한, 비씨(페이북), 현대, 롯데, 하나, 삼성, 국민, 우리, 농협, 씨티, 신한, 광주, 수협, 전북, 제주, 우체국, KDB산업, 저축은행, MG새마을, 해외VISA, 해외MASTER, 해외JCB, 은련(해외카드), KB증권, 카카오뱅크, 미래에셋대우, 토스뱅크, 우리비씨, 삼성엡신용카드

Product	Price	Quantity	Total
 피부모질 닥터독 사료1kg 종류 : S / 색상 : navy	18,500 원	1 개	18,500 원
			배송비 : 3,500원
			총 결제금액 : 22,000 원
CANCEL			PAYMENT

03 프로젝트 주요기능

시나리오 3. 결제

Page. 주문 및 결제하기

결제 수단:신용카드

결제 대행사 API(포트원)를 활용한 'KG 이니시스' 통합 결제 시스템 구현.

*페이결제 제외

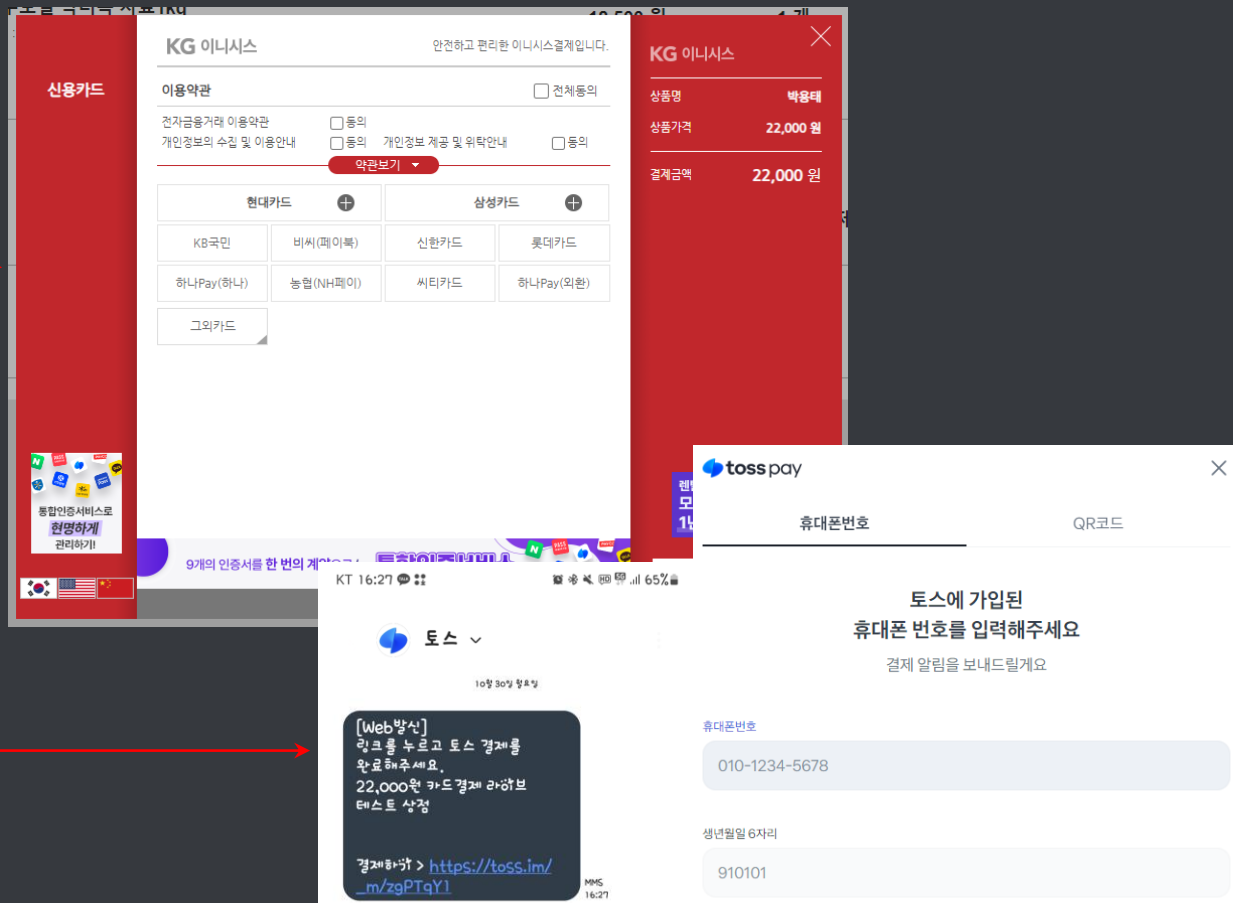
결제 수단:토스페이

결제 대행사 API(포트원)를 활용한 페이 결제시스템 구현.

공통사항

결제 후 주문확인 페이지 이동.

Page. 주문 및 결제하기



03 프로젝트 주요기능

시나리오 3. 결제

Page. 주문확인(대행사 결제)

결제수단

결제 완료 및 결제한 주문내역 안내.

결제정보(결제수단/결제방식/카드번호) 노출.

공통사항

결제수단에 따른 일부 내용 변동.

주문내역 리스트 페이지로 이동 버튼 기능.

주문내역(주문번호/주문날짜/주문상품/배송지정보) 노출.

상품 결제가 정상적으로 완료되었습니다.

- 오후 3시전 결제 건은 당일 출고가 될 수 있습니다.
- 상품의 재고현황에 따라 배송이 지연될 수 있습니다.
- 상세한 결제내역은 기재한 이메일로 전송되었으며, 미입력시 고객센터에 문의해주세요.

주문리스트 보기

주문내역

주문번호	주문상품	주문자 정보
9	 피부모질 닥터독 사료2kg 사이즈(M) 컬러(navy) 갯수(1) 32500원 x (1개)	테스트트, 010-1234-5678 (1234) 서울시 고백구 행복로 더블어 사는아파트 1004동 1004호, 서울시 고백구 행복동 더블어사는아 파트 1004동 1004호
주문날짜 2023-10-30 (16:46:17)	상품합계 : 32500원 배 송 비 : 3500원 총 결제금액 : 36000원	결제수단 신용카드(현대카드) 5165-46**-****-****0

03 프로젝트 주요기능

시나리오 3. 결제

Page. 주문확인(무통장입금)

결제수단

주문 접수 및 접수된 주문내역 안내.

결제정보(결제수단/접수상태/입금기한/입금계좌) 노출.

공통사항

결제수단에 따른 일부 내용 변동.

주문내역 리스트 페이지로 이동 버튼 기능.

주문내역(주문번호/주문날짜/주문상품/배송지정보) 노출.

상품 주문이 정상적으로 접수되었습니다.

입금 계좌 안내

국민은행 123456-78-901234 (예금주 : AconTeam3DogProject)

신한은행 234-567-891234 (예금주 : AconTeam3DogProject)

- 입금 확인까지 다소 시간이 소요될 수 있습니다.
- 입금기한 내 입금하지 않으면 주문이 자동취소 처리 됩니다.
- 은행에 따라 서비스 이용불가시간에는 입금이 어려우니 확인 후 이용해주세요.

주문리스트 보기

주문내역

주문상품		주문자 정보
주문번호 8	 관절 닥터독 사료2kg 사이즈(M) 컬러(black) 갯수(1) 32500원 x (1개)	박용태, 010-4440-1637 (0) 서울 노원구 마들로 45 (월계동) null, 서울 노원구 월계동 3-7 null
주문날짜 2023-10-30 (16:39:45)	상품합계 : 32500원 배 송 비 : 3500원 총 결제금액 : 36000원	결제수단 무통장입금(입금대기) 입금기한 : 2023-10-30 23:59 까지 입금 계좌 국민은행 123456-78-901234 신한은행 234-567-891234 (예금주 : AconTeam3DogProject)

03 프로젝트 주요기능

시나리오 2. 상세페이지

Page. 주문리스트

전체 주문내역

사용자가 구매한 모든 주문내역을 최신순으로 노출. (주문확인 페이지와 동일, 기능 추가)

문의하기

버튼 클릭시 최초 1회는 문의양식 페이지. 2회이상부터 해당 주문번호 문의목록 페이지로 이동.

더보기

더보기 버튼(노출 갯수/최대 갯수) 노출.

주문내역 최대 갯수에 따른 노출제한. (최소 6개이상 활성화, 최대 갯수이상 비활성화)

Page. 주문리스트

주문리스트

소중한 내 강아지를 위한 쇼핑!

주문내역	주문상품	주문자 정보
주문번호 9	피부모질 닥터독 사료2kg 사이즈(M) 컬러(navy) 갯수(1) 32500원 x (1개)	테스트트, 010-1234-5678 (1234) 서울시 고백구 행복로 덕불 아사논아파트 1004동 1004호, 서울시 고백구 행복동 덕불아사는 아파트 1004동 1004호
주문날짜 2023-10-30 (16:46:17)	상품합계 : 32500원 배 송 비 : 3500원 총 결제금액 : 36000원	결제수단 신용카드(현대카드) 5165-46**-* 문의하기

<종락>

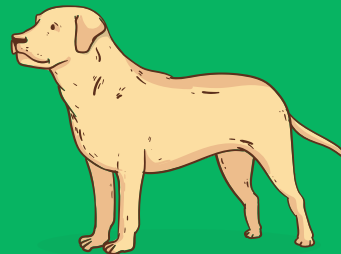
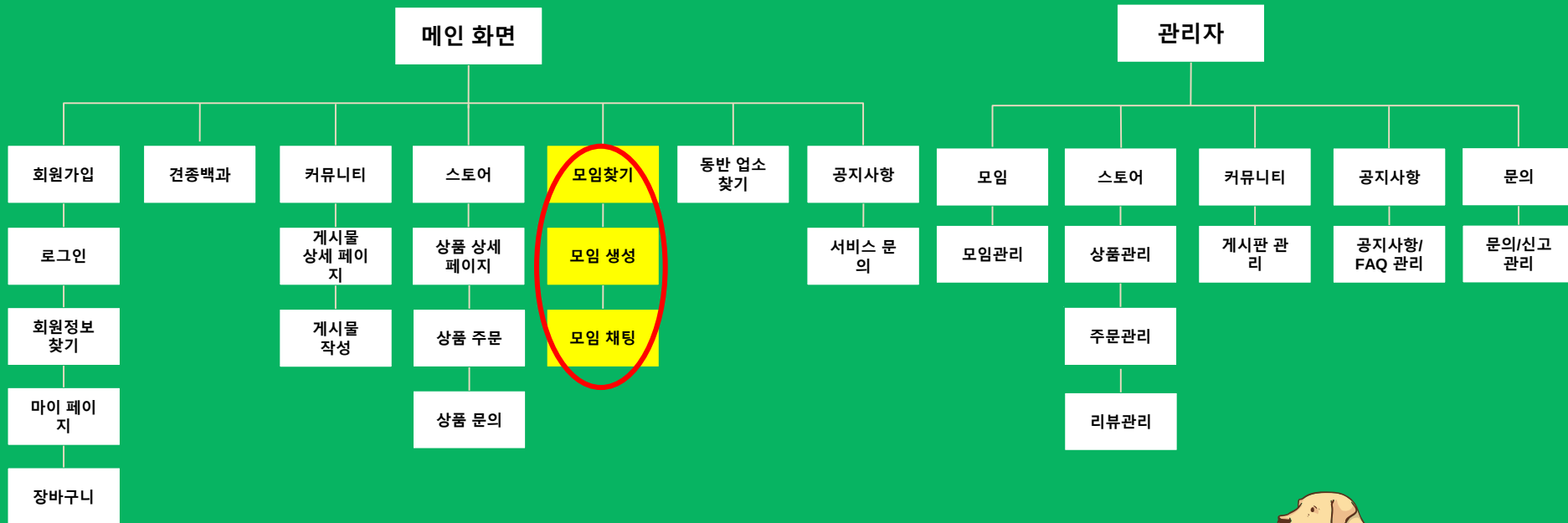
주문리스트

소중한 내 강아지를 위한 쇼핑!

주문내역	주문상품	주문자 정보
주문번호 5	관절 닥터독 사료2kg 사이즈(M) 컬러(black) 갯수(1) 32500원 x (1개)	박용태, 010-4440-1637 (0) 서울 노원구 마들로 45 (월계동) null, 서울 노원구 월계동 3-7 null
주문날짜 2023-10-30 (13:25:06)	상품합계 : 32500원 배 송 비 : 3500원 총 결제금액 : 36000원	결제수단 무통장입금(입금대기) 입금기한: 2023-10-30 23:59 까지 입금 계좌 국민은행 123456-78-901234 신한은행 234-567-891234 (예금주: AconTeam3DogProject) 문의하기

더보기 (5/9)

모임(채팅) 기능



03 프로젝트 주요기능

시나리오 1. 홈

Page. 모임

대화방 생성

생성창 팝업이
나오며, 생성 설정이
가능하다

입장하기

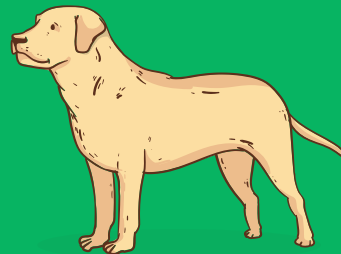
대화방으로 페이지 이
동이 되며, 대화명 입
력 후 시작된다

퇴장하기

대화방과 연결이 종료
되어, 상대와 대화가
종료된다



반려견 동반업소 찾기 기능



03 프로젝트 주요기능

시나리오 1. 홈

Page. 반려맵

광고 캐러셀

이미지 자동 변환.

동반업소 맵

맵 이동 시 해당 위치에 동반
업소 아이콘 생성
우측 설명 리스트도 해당 화
면에 있는 업소만 출력

검색 및 카테고리

검색 시 해당하는 주소 또는
업소명 리스트 불러옴
특정 카테고리 클릭 시 해당
하는 카테고리만 출력

맵 위치 이동

우측 리스트의 업소명 클릭
시, 해당 업소 위치로 맵 화
면전환

Page. 반려맵



카카오맵 api 이용



03 프로젝트 주요기능

시나리오 1. 홈

Page. 반려맵

업소명 확인

마우스오버 시 업소명 인포
윈도우 생성

업소 상세정보 확인

아이콘 클릭 시 업소정보 인
포윈도우 생성
업소명 클릭 시 카카오맵 페
이지로 전환

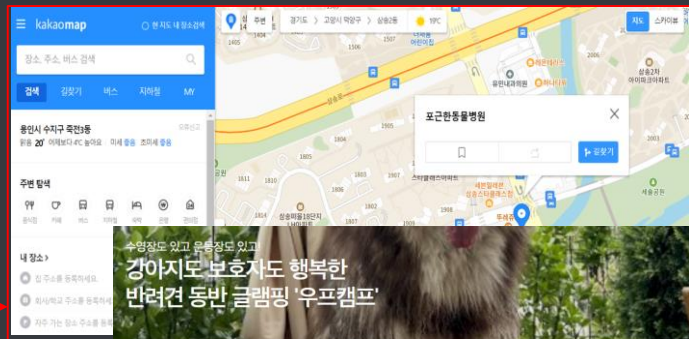
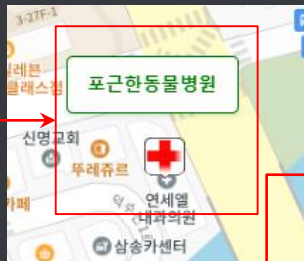
생성된 페이지

새 창으로 전환된 카카오맵
과 블로그 페이지

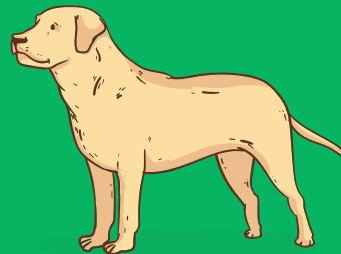
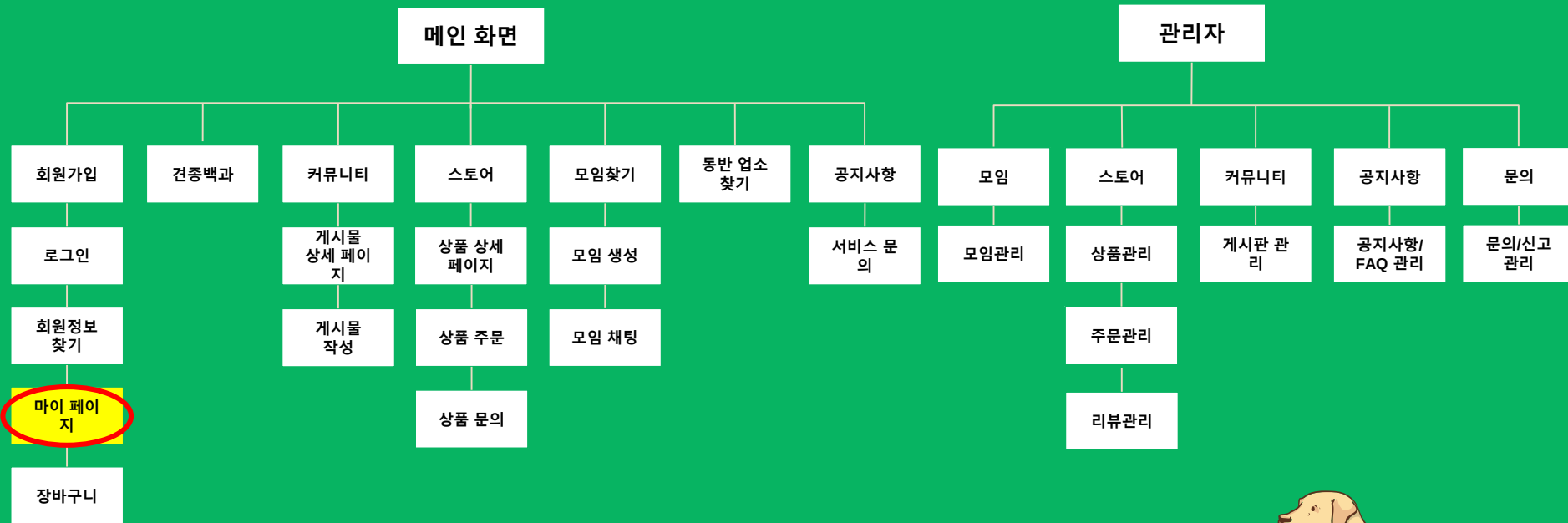
픽가이드 광고

해당 픽 가이드 클릭 시 블로
그 새창으로 생성

Page. 반려맵



마이페이지 기능



03 프로젝트 주요기능

시나리오 1. 홈

Page. 마이페이지

내 정보

회원가입시 입력한
내 정보 출력.

프로필 이미지 등록 기능.

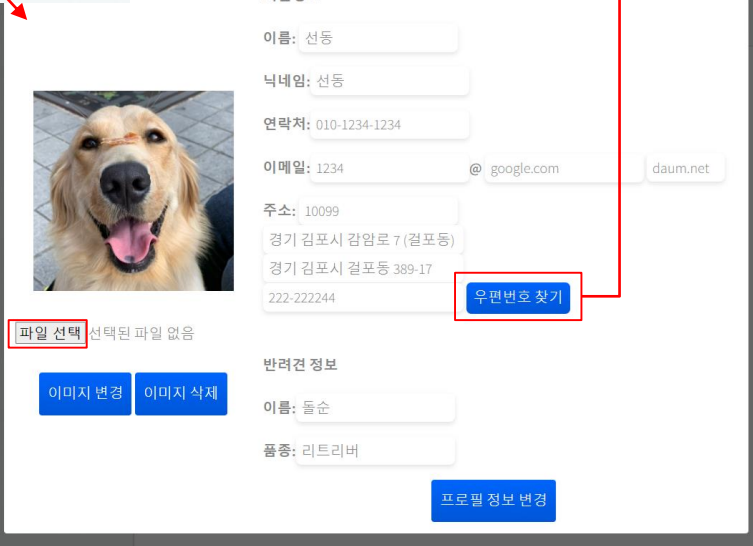
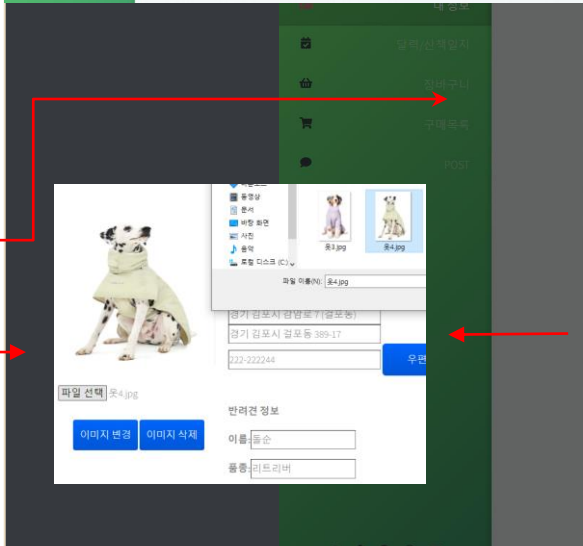
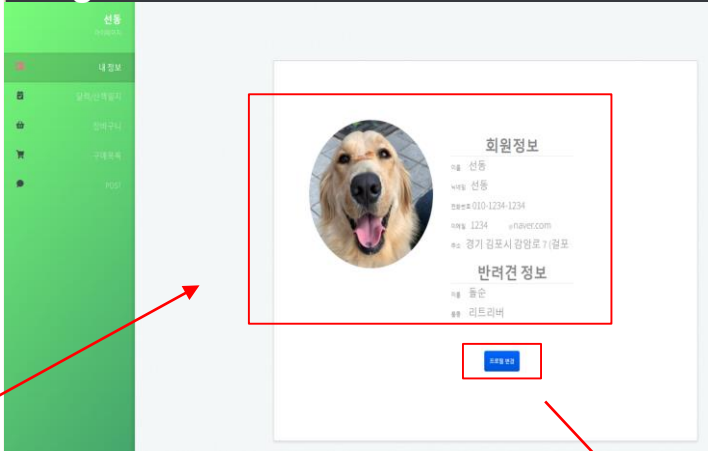
프로필 변경 버튼 클릭시
회원정보, 프로필 이미지
수정가능한 모달창 출력.

프로필 변경 모달창

회원가입시 입력한
내 정보 수정 기능.

파일 선택시 프로필 이
미지 미리 보기와
변경, 삭제 기능.

Page. 마이페이지



03 프로젝트 주요기능

시나리오 1. 홈

Page. 마이페이지

사이드 바

카테고리 클릭시
해당 부분으로 이동.

산책일지

당일에 맞는 달력 출력

달력의 특정 날짜 클릭
시
알람창 출력

Walk Log

2023년 10월

month week day list

일	월	화	수	목	금	토
1일	2일	3일	4일	5일	6일	7일
8일	9일	10일	11일	12일	13일	14일
15일	16일	17일	18일	19일	20일	21일
22일	23일	24일	25일	26일	27일	28일
29일	30일	31일	2023년 11월 1일	2일	3일	4일
5일	6일	7일	8일	9일	10일	11일

오전 12시 월요일 +2 more

오전 12시 간식 먹음

오전 12시 수요일 밤 산책

03 프로젝트 주요기능

시나리오 2. 상세페이지
시나리오 3. 등록

Page. 산책일지

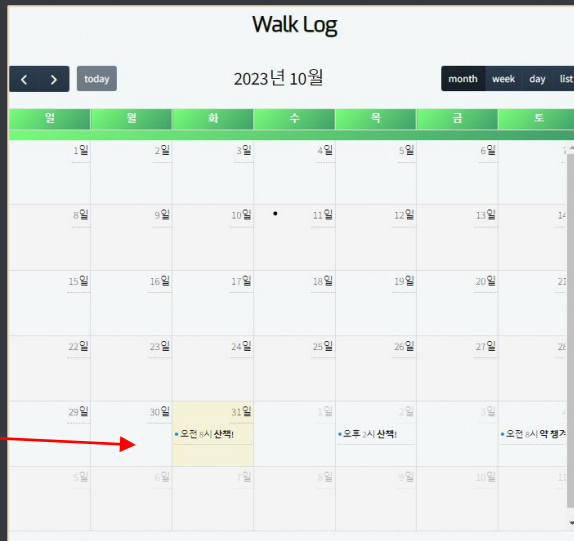
일정 생성

생성할 날짜 클릭시
알림창 노출,
확인 후 생성

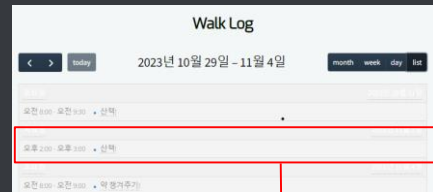
일정 확인

월별 / 주별 / 일별
또는 일정만 확인 가능
기본적으로 월별보기로
셋팅

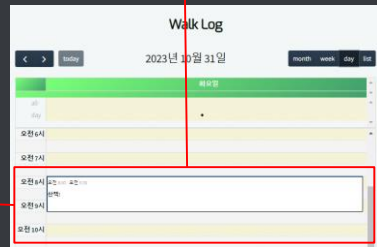
Page. 산책일지



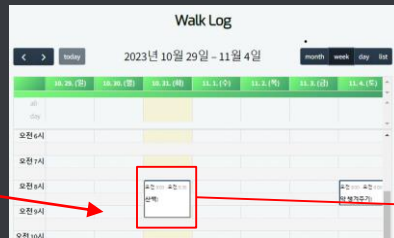
일정 확인(list)



일정 확인(day)



일정 확인(week)



03 프로젝트 주요기능

시나리오 3. 수정/삭제

Page. 산책일지

일정 수정

생성된 일정을 드래그 하여
시간, 날짜 수정 가능

일정 삭제

생성된 일정을 클릭시
알림창 노출
확인 후 일정 삭제

Page. 산책일지

localhost:8097 내용:

'공부!'일정을 수정하시겠습니까 ?

확인 취소

localhost:8097 내용:

'공부!'일정을 Resize 하시겠습니까 ??

확인 취소

localhost:8097 내용:

'공부!'일정을 삭제하시겠습니까 ?

확인 취소

Walk Log

< > today 2023년 10월 month week day list

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

• 오전 8시 산책!

• 오후 3시 산책!

• 오전 8시 약 챙가

03 프로젝트 주요기능

시나리오 1. 홈

Page. 장바구니

장바구니/ 구매 목록

해당 카테고리 클릭시
해당 부분으로 이동.
Store에서 장바구니에 담긴
제품과 구매 제품 리스트 출
력

상세보기 클릭시 주문목록화
면으로 페이지 전환

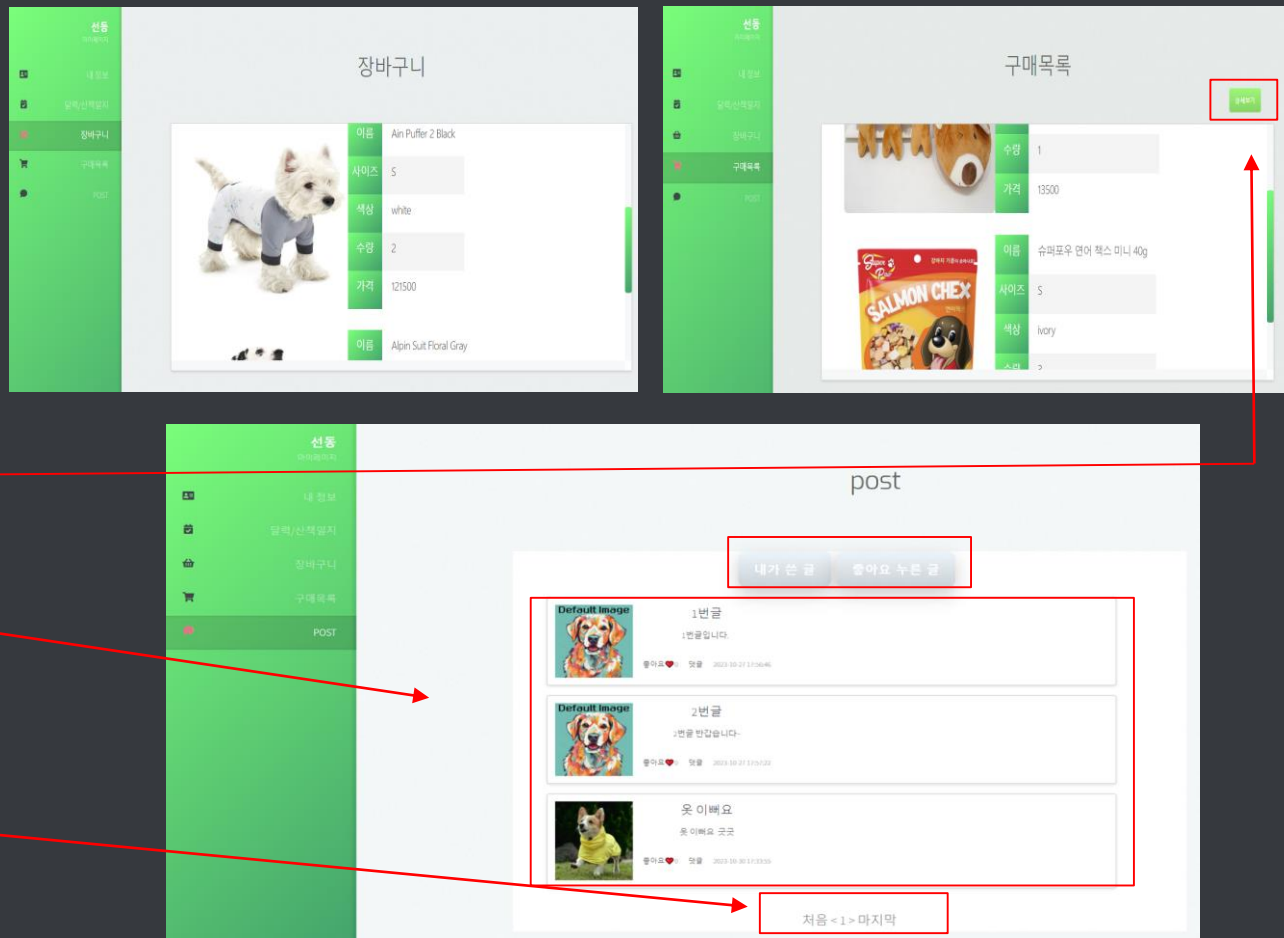
Post

카테고리 클릭시
해당 카테고리에 알맞는
커뮤니티 글 정보 출력.

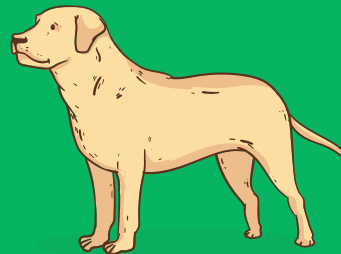
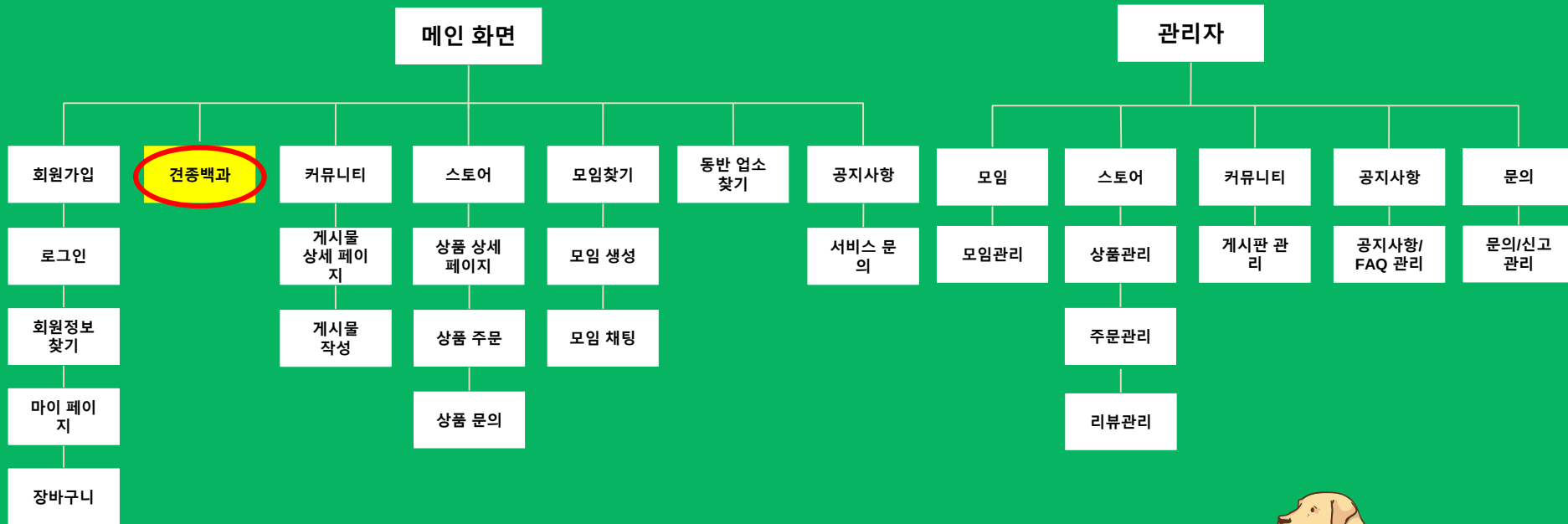
페이징

한 페이지에 5개의 게시
물만 노출, 검색 또는 카
테고리 클릭시 관련된
게시물만 카운트 하여
다시 생성된다.

Page. 장바구니



마이페이지 기능



03 프로젝트 주요기능

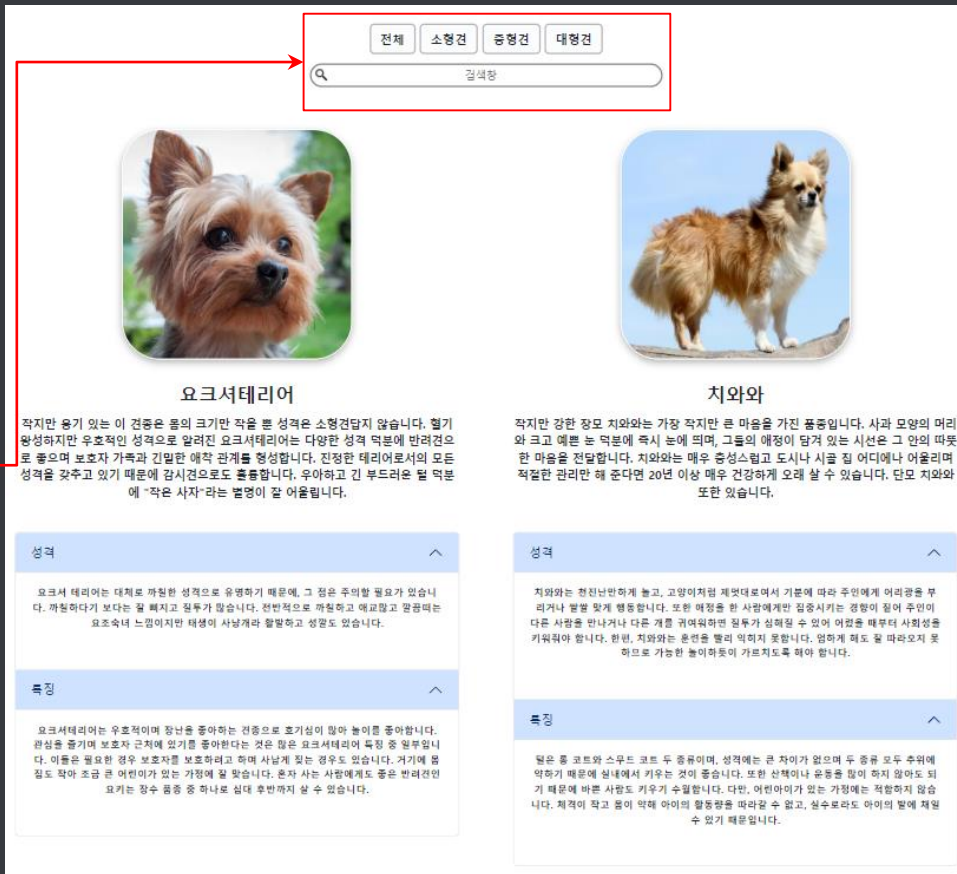
시나리오 1. 홈

Page. 견종백과

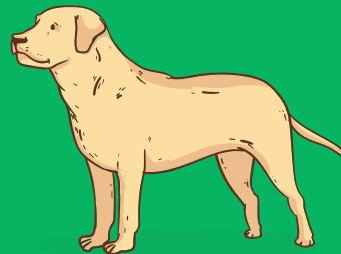
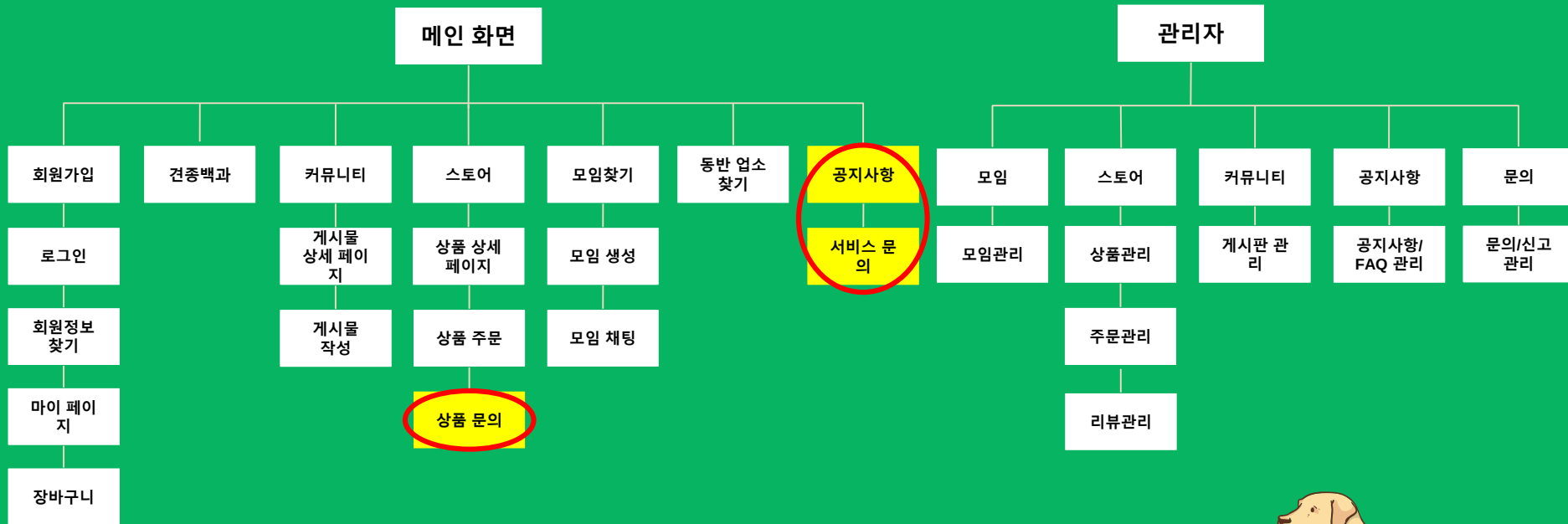
검색/카테고리

검색 시 해당하는
정보만 화면 출력

Page. 견종백과



공지사항 & 문의하기 기능



03 프로젝트 주요기능

시나리오 1. 홈

Page. 고객센터/문의하기

공지사항

기본적으로 최신순으로
게시물 정렬

공지사항 게시물의
번호, 제목, 작성 일자, 조회
수 포함되어 출력

검색

특정 단어 검색시
검색한 단어가 포함된
제목 및 내용 노출

페이징

한 페이지에 10개의 게시물
노출, 검색 클릭시 관련된 게
시물만 카운트하여 재생성
됨
이전/다음, 처음/마지막 버
튼 구현



공지사항
FAQ

최신순
오래된 순

번호	제목	작성자	작성일	조회
12	반려동물과 함께하세요!	운영자	2023-10-29 23:35:13	1
11	강아지의 날 기념 이벤트	운영자	2023-10-29 23:34:28	1
10	가족이름 자원봉사 '우리도 가족' 반려견과 함께하는 펫티켓 캠페인' 봉사자 모집	운영자	2023-10-29 23:33:45	0
9	2023 가을 나들이 자원봉사자 모집	운영자	2023-10-29 23:33:05	0
8	반려견 사료 무료 나눔 조기 마감	운영자	2023-10-29 23:32:34	0
7	홈페이지 만족도 조사 이벤트	운영자	2023-10-29 23:31:44	0
6	DOGGY DOGGY 시스템 개편 안내	운영자	2023-10-29 23:31:16	0
5	개인정보처리방침(2023.12.7. 현재 적용 지침)	운영자	2023-10-29 23:29:31	0
4	[펫티켓 페스티벌] 반려동물 영상 자랑대회 투표방법 안내	운영자	2023-10-29 23:29:00	0
3	[안내]사랑하는 만큼 가까이. 반려견과 산책 시 2m 이내 유지해주세요! - 2월 11일부터 반려견 외출 시 목줄 가슬줄 길이 2m 이내 적용 -	운영자	2023-10-28 10:22:10	1

처음 < 1 2 > 마지막

게하는 펫티켓 캠페인' 봉사자 모집

처음 < 1 2 > 마지막

03 프로젝트 주요기능

시나리오 1. 홈

Page. 고객센터/문의하기

자주 묻는 질문(FAQ)

사전에 미리 선정된
질문을 출력

Page. 고객센터/문의하기



공지사항

FAQ

자주 묻는 질문

- ✔ 훈련받은 반려견이 사고를 일으키는 이유는 무엇인가요?
- ✔ 반려견에게 중성화가 필요한 이유는 무엇인가요?
- ✔ 반려견에게 반려묘 사료를 급여해도 괜찮은가요?
- ✔ 반려견이 대변을 먹는 이유는 무엇인가요?

✔ 훈련받은 반려견이 사고를 일으키는 이유는 무엇인가요?

반려견이 실내에서 배변 활동과 관련된 문제를 일으켰다면 수의사에게 문의해야 합니다. 수의사는 반려견의 행동이 질병과 관련된 것인지 아니면 행동 교정이 필요한 것인지 판단할 것입니다. 그리고 원인을 찾아 보호자에게 적절한 해결 방법을 알려줄 것입니다. 질병으로 인한 일으킨 사고라면 반려견은 불편해하고 있을 것입니다. 반려견이 당뇨, 호르몬 및 소화계 문제, 방광 결석 및 요로계 감염 등과 같은 질환을 가진 경우엔 치료가 필요합니다.

✔ 반려견에게 중성화가 필요한 이유는 무엇인가요?

03 프로젝트 주요기능

시나리오 3. 등록

Page. 문의하기(폼)

양식 구성

구성된 위치에 따른 문의하기
페이지 구성. (css 동일)

주문내역 : 상품주문 관련하여
취소/반품/교환/기타 태그로
문의 유형 구분.

footer(페이지 하단) : 사이트 운
영 전반에 관련하여 삭제요청/
건의사항/기타 태그로 문의 유
형 구분.

Insert title here - Chrome
localhost:8097/app/requestPage?userid=test&requestid=9&category...
DOGGY DOGGY
문의하기 > 상품주문 > 취소
test 님
문의 내용을 입력해주세요.
전송 닫기

<주문내역>

Insert title here - Chrome
localhost:8097/app/requestPage2?userid=test&requestid=0&category...
DOGGY DOGGY
문의하기 > 운영문의 > 삭제요청
test 님
문의 내용을 입력해주세요.
전송 닫기

<footer>

도기도기 홈
도기도기 커뮤니티
도기도기 샵

이용약관 개인정보처리방침 사업자정보확인
공지/문의 문의하기

03 프로젝트 주요기능

시나리오 1. 홈

Page. 문의하기(목록)

목록 구성

컬럼(번호/문의정보/작성시간/문의현황)을 기준으로 접수된 문의목록 노출.

*주문내역에서 문의번호만 제외.

페이징 구성

부트스트랩 활용하여 페이지당 최대 7개까지 노출.



DOGGY\DOGGY			
번호	문의 정보	작성 시간	문의 현황
197	운영문의 > 삭제요청	2023-10-30	답변대기

< 1 >

달기

<주문내역>

DOGGY\DOGGY			
번호	문의 정보	작성 시간	문의 현황
185	상품주문 > 취소문의 > 7	2023-10-30	답변대기
184	상품주문 > 취소문의 > 7	2023-10-30	답변대기
183	상품주문 > 취소문의 > 7	2023-10-30	답변대기
182	상품주문 > 취소문의 > 7	2023-10-30	답변대기
181	상품주문 > 취소문의 > 7	2023-10-30	답변대기
180	상품주문 > 취소문의 > 7	2023-10-30	답변대기
179	상품주문 > 취소문의 > 7	2023-10-30	답변대기

< 1 2 >

달기

<footer>

03 프로젝트 주요기능

시나리오 2. 상세페이지

Page. 문의하기(상세)

상세 구성

해당 문의 건에 대한 정보(번호/
문의정보/작성시간/문의현황)
노출.

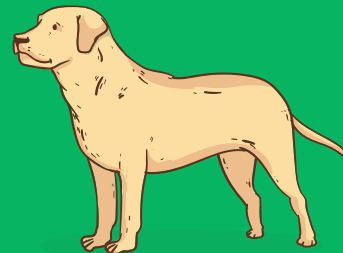
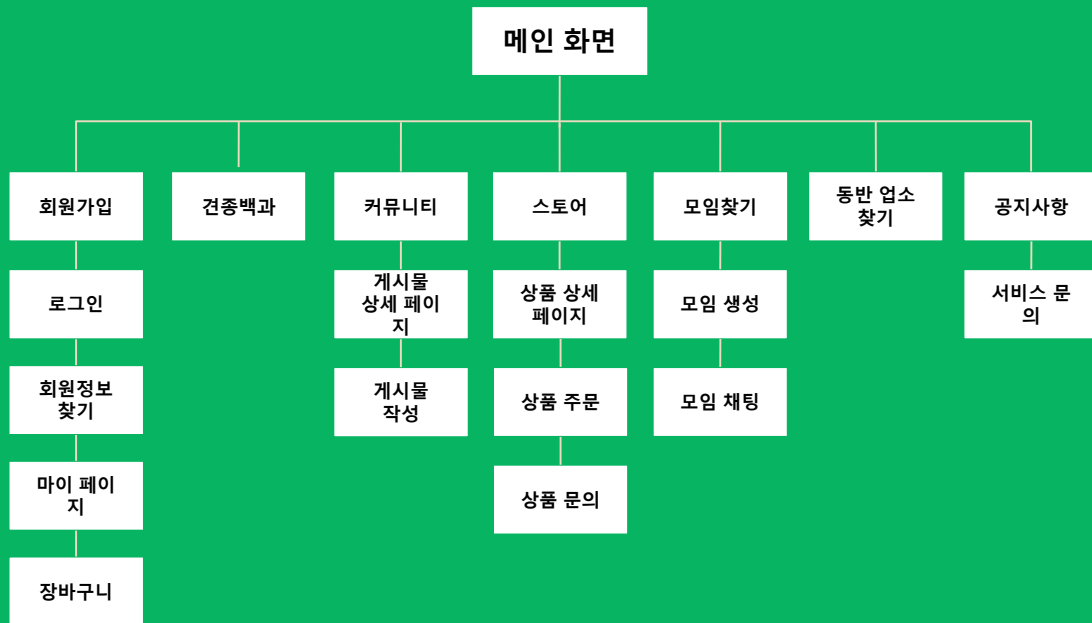
‘재문의’ 버튼 클릭시 문의하기(
양식) 페이지로 이동.

‘목록’ 버튼 클릭시
문의하기(목록) 페이지로 이동.

*상품주문과 footer 차이점 없음.



관리자 기능



03 프로젝트 주요기능

시나리오 1. 홈

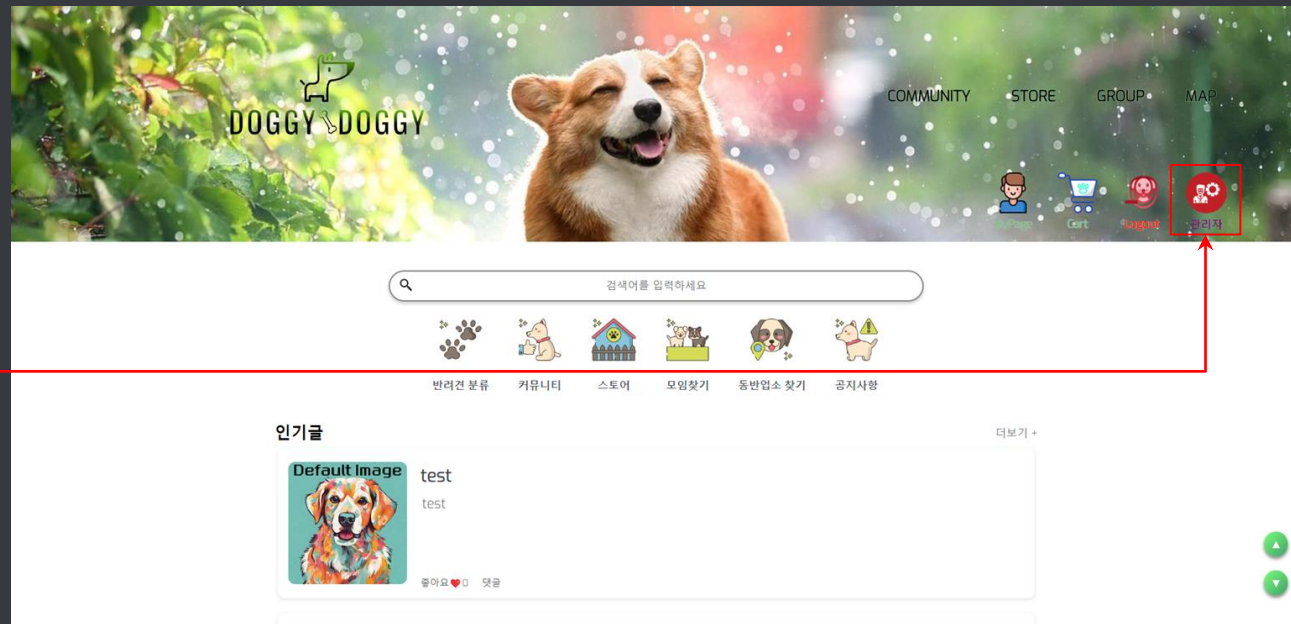
Page. 관리자페이지(버튼)

관리자페이지 접속

별도의 관리자 계정 로그인 페이지가 있는 것이 아닌 사용자와 동일한 로그인 방식.

관리자 권한이 있는 계정으로 로그인시 'top' 부분 버튼 활성화.

Page. 관리자페이지(버튼)



03 프로젝트 주요기능

시나리오 1. 홈

Page. 관리자페이지(메인)

관리자페이지 종료

홈페이지 메인으로 페이지 이동
기능 버튼.

관리자 기능

관리자가 작업(등록/수정/삭제)
등 할 수 있는 기능 노출.

(문의/신고 조회, 공지사항/FAQ
목록 조회, 전체 게시물 목록 조회,
상품 목록 조회, 주문 목록 조회,
모임 목록 조회)

Page. 관리자페이지(메인)

관리자 페이지

관리자페이지 나가기

문의/신고 조회

공지사항/FAQ 목록 조회

전체 게시물 목록 조회

상품 목록 조회

주문 목록 조회

모임 목록 조회

03 프로젝트 주요기능

시나리오 2. 상세페이지

Page. 문의/신고 조회

문의 답변 완료 목록

접수된 문의 글 중 답변상태가 답변완료인 문의 글만 보는 페이지로 이동.

문의 답변 대기 목록

접수된 문의 글 중 답변상태가 답변대기인 문의 글들을 리스트(문의번호/카테고리/태그/유저ID/내용/답변상태) 노출.

답변 버튼

답변 페이지를 새창으로 노출.
답변 완료시 해당 문의 글의 답변상태가 답변완료로 변경.

문의 답변 대기 목록

[관리자페이지로 이동](#)

[문의 답변 완료 목록](#)

문의번호	카테고리	태그	유저ID	내용	답변상태	action
176	상품주문	취소문의	test	주문이 되는지 테스트 해본거예요 취소해주세요.	답변대기	<button>답변</button>
177	상품주문	취소문의	test	테스트13	답변대기	<button>답변</button>
178	상품주문	취소문의	test	사료를 다른걸로 바꾸고 싶어서 다시 주문 넣을게요.		
174	상품주문	교환문의	test	상품이 다른 것과 다르게 도착했습니다.		
175	상품주문	반품문의	test	상품의 품질이 기대와 다릅니다.		
179	상품주문	취소문의	test	배송이 예상보다 지연되고 있습니다.		
180	상품주문	기타문의	test	주문 요청 내용을 잘못 입력했습니다. 경비실에 알려주세요로 변경해주세요.		
181	상품주문	취소문의	test	다른 사이트에서 더 저렴한 가격으로 상품을 발견했습니다.		
182	상품주문	취소문의	test	상품 설명과 실제 상품이 다릅니다.		
183	상품주문	반품문의	test	주문한 상품이 파손되었습니다.		
184	상품주문	취소문의	test	테스트1		
185	상품주문	취소문의	test	테스트2	답변대기	<button>답변</button>

Insert title here - Chrome

localhost:8097/app/adminRequestResponse?requestId=4

답변 입력

완료

03 프로젝트 주요기능

시나리오 2. 상세페이지

Page. 문의/신고 조회

문의 답변 대기 목록

접수된 문의 글 중 답변상태가 답변대기인 문의 글만 보는 페이지로 이동.

문의 답변 완료 목록

접수된 문의 글 중 답변상태가 답변완료인 문의 글들을 리스트(문의번호/카테고리/태그/유저ID/내용/답변내용/답변상태) 노출.

문의 답변 완료 목록

[관리자페이지로 이동](#)

[문의 답변 대기 목록](#)

문의번호	카테고리	태그	유저ID	내용	답변내용	답변상태
176	상품주문	취소문의	test	주문이 되는지 테스트 해본거예요 취소해주세요.	답변 테스트중입니다.	답변완료
177	상품주문	취소문의	test	테스트13	정상적으로 테스트 합니다.	답변완료
178	상품주문	취소문의	test	사표를 다른걸로 바꾸고 싶어서 다시 주문 넣을게요.	테스트2	답변완료
174	상품주문	교환문의	test	상품이 다른 것과 다르게 도착했습니다.	oLooLooLoo	답변완료
179	상품주문	취소문의	test	배송이 예상보다 지연되고 있습니다.	oLooLooLoo	답변완료
180	상품주문	기타문의	test	주문 요청 내용을 잘못 입력했습니다. 경비실에 알려주세요요 변경해주세요.	oLooLooLoo	답변완료
181	상품주문	취소문의	test	다른 사이트에서 더 저렴한 가격으로 상품을 발견했습니다.	oLooLooLoo	답변완료
182	상품주문	취소문의	test	상품 설명과 실제 상품이 다릅니다.	oLooLooLoo	답변완료
183	상품주문	반품문의	test	주문한 상품이 파손되었습니다.	oLooLooLoo	답변완료
184	상품주문	취소문의	test	테스트1	oLooLooLoo	답변완료
185	상품주문	취소문의	test	테스트2	oLooLooLoo	답변완료
186	상품주문	취소문의	test	테스트3	테스트2	답변완료
187	상품주문	취소문의	test	테스트4	테스트2	답변완료
188	상품주문	취소문의	test	테스트5	테스트2	답변완료

03 프로젝트 주요기능

시나리오 2. 상세페이지

Page. 공지/FAQ 목록 조회

FAQ 목록으로 이동

FAQ 페이지 구성 관련하여 작업(추가/수정/삭제)이 가능한 페이지로 이동.

공지 (추가/수정/삭제)

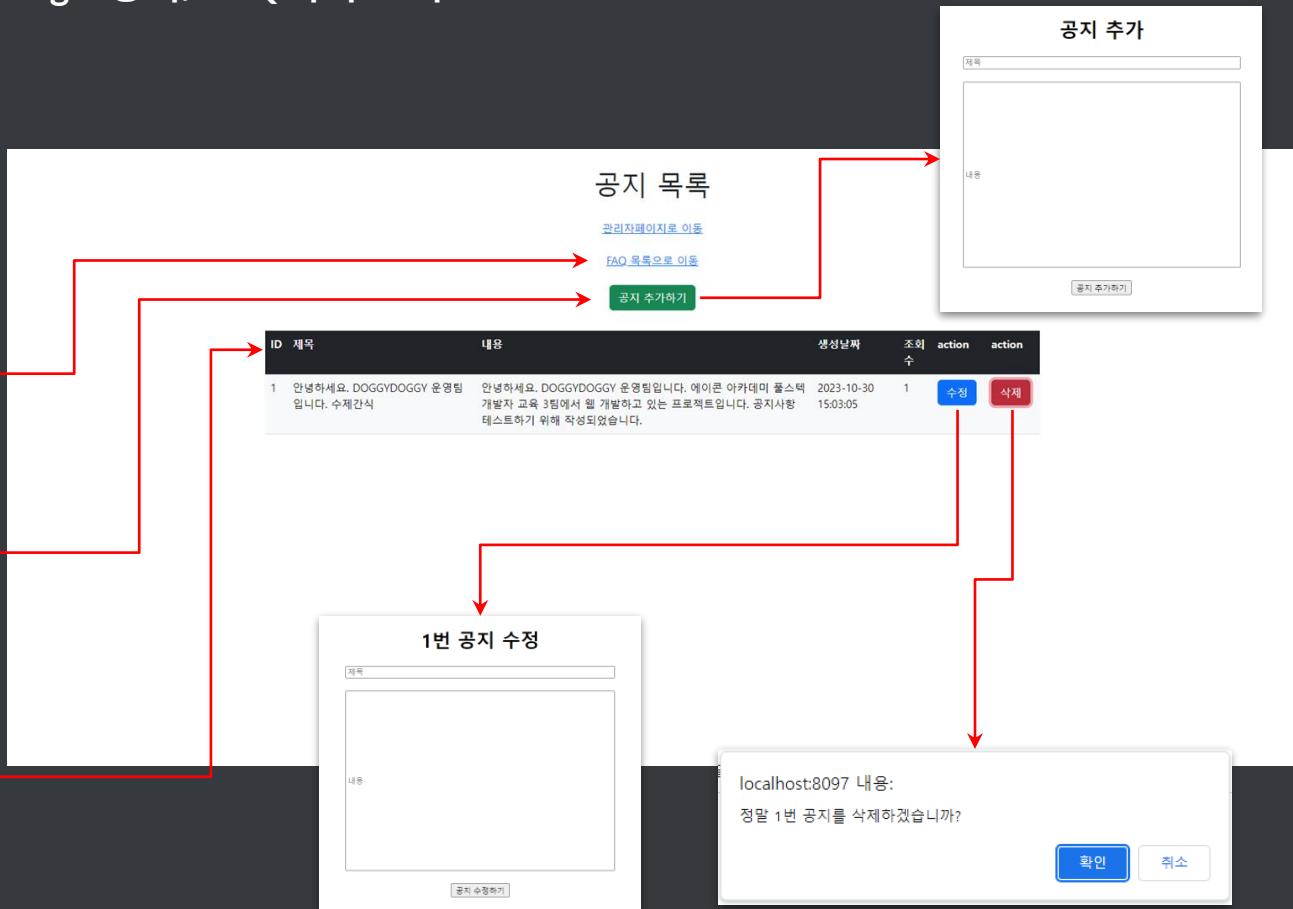
추가/수정 : 해당 기능 관련 페이지를 새창으로 노출.

삭제 : 해당 기능을 실행여부를 확인하는 알림 노출.

공지 목록

공지사항 페이지에 노출되고 있는 공지 글(ID(번호)/제목/내용/생성날짜/조회수) 노출.

Page. 공지/FAQ 목록 조회



03 프로젝트 주요기능

시나리오 2. 상세페이지

Page. 공지/FAQ 목록 조회

공지 목록으로 이동

공지사항 페이지 구성 관련하여 작업(추가/수정/삭제)이 가능한 페이지로 이동.

FAQ (추가/수정/삭제)

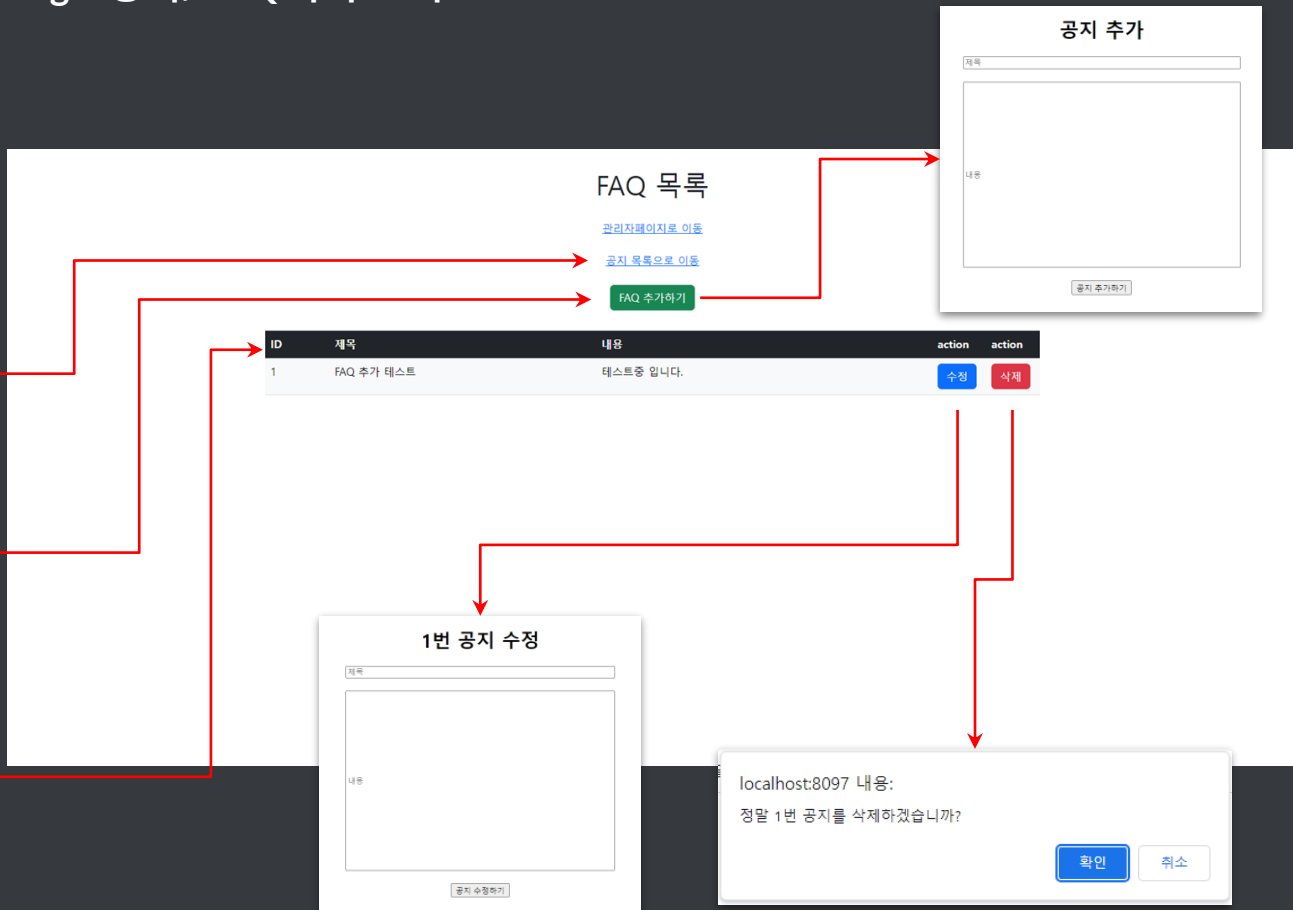
추가/수정 : 해당 기능 관련 페이지를 새창으로 노출.

삭제 : 해당 기능을 실행여부를 확인하는 알림 노출.

FAQ 목록

공지사항 페이지에 노출되고 있는 공지 글(ID(번호)/제목/내용) 노출.

Page. 공지/FAQ 목록 조회



03 프로젝트 주요기능

시나리오 2. 상세페이지

Page. 게시물 목록 조회

게시물 목록

게시물 페이지에 노출되고 있는
게시글(ID(번호)/제목/내용) 노출.

게시물 삭제 및 댓글 삭제

해당 기능을 실행여부를 확인하
는 알림 노출.

Page. 게시물 목록 조회

게시물 목록 조회

[관리자페이지로 이동](#)

postid	이미지	작성 자	제목	내용	작성날짜	action	action
71		user2	소형견 적정 산책시 간은 얼마일까요??	산책 오래하면 슬개골 탈구에 안좋다던데 짧게 자주자주 5분정도 하루에 3번이 강아지에게 만족감을 줄까요 ?? πππ	2023-10-31 15:36:55	댓글	삭제
70		user	마용하고 왔어용	털피니 뽀뽀이라 어제 마용하고 왔어용 털이 너무 빨리 자라서 평소 보다 머리 좀 더 작게 했는데 작아진 머리가 어색어색 ㅋㅋ 그래도 마용은 이쁘게 잘 되서 만족♥	2023-10-31 10:13:48	댓글	삭제
69		user	좋은 하루입니다	주말인데 날씨도 너무 좋고 그래서 집에만 있기 아쉬워 집 앞 공원 산책하고 들어와서 낮잠 꿀꿀 꿀잠자는 중이네요 ㅎㅎ 날이 너무 좋 아 다른 분들과 땀방이 친구들은 어떤 주말을 보내고 있는지 문득 궁금해져 물어보아요 🐶🐶🐶	2023-10-30 14:30:54	댓글	삭제

처음 < 1 > 마지막

70번 게시물 댓글 내역

부 모 댓글 ID	작 성 자 ID	내용	시간	삭제유무	action
0	user	행복해요	2023-10-31 17:42:50	undeleated	삭제
0	user	사랑해요	2023-10-31 17:56:57	undeleated	삭제
0	user	최고!	2023-10-31 18:04:11	undeleated	삭제

localhost:8097 내용:

정말 70번 게시물을 삭제하겠습니까?

[확인](#)

[취소](#)

localhost:8097 내용:

정말 1번 댓글을 삭제하겠습니까?

[확인](#)

[취소](#)

03 프로젝트 주요기능

시나리오 2. 상세페이지

Page. 상품 목록 조회

상품 목록

스토어 페이지에 노출되고 있는
상품정보(상품 사진/ ID(번호)/
상품 이름/카테고리/상세설명/
가격/재고수량) 리스트 노출.

상품(추가/삭제/리뷰)

추가 : 스토어 페이지에 노출 시킬
상품 정보(상품명/상품설명/가격
/이미지/재고수량) 입력시 상품
리스트에 추가.

삭제 : 해당 기능을 실행여부를 확
인하는 알림 노출.

Page. 상품 목록 조회

상품 목록							
관리자페이지로 이동							
상품 추가하기							
상품 사진	ID	상품 이름	카테고리	상세설명	가격	재고 수량	action
	1	자연한입 오리열통 감아지 고양이 습식 간식 대형견 노령견 노묘	간식	진짜 무첨가 국내산 간식입니다. 알러지 고민 zero 진 짜 자연식 국내산 오리열통 100% 휴먼그레이드 천연 재료만 사용합니다.	13500	7	리뷰 삭제
	2	닥터비비 감아지 간식 감아 지경 식물성 대체육 다이어 트 연탈검 비온드슈	간식	닥터비비와 경기도 농업기술원의 협업을 통해 개발된 100% 식물성 대체육으로 만든 경 비온드슈2.0	15900	7	리뷰 삭제
	3	닥터비비 우즈트릿 소화를 높은 감아지 통결건조 간식 야채 영양 트릿	간식	식물성 영양소를 한번에 비타민! 미네랄! 필수 영양소 함유로 한입도 완벽하게!	13900	8	리뷰 삭제
	4	감아지 수제 간식 보양식 오리육백 100g+100g 대형 견 반려견	간식	네이탈 감아지 수제간식은 건강한 감아지식물을 위해 100% 선별구매한 신선하고 건강한재료를 사용합니 다. 신선함이 살아 있어 감아지들이 좋아하는 진한 고 향미 특징입니다.	4500	8	리뷰 삭제
	5	감아지 트릿 미니 피부 눈 물 간식 노즈워크간식 한입 고기 오리 큐브	간식	100% 진짜 오리고기 사용 여성초분말, 헤마토크루스, 빌베리추출물 피부 건강에 도움을 주는 진짜 한입 육포	4900	5	리뷰 삭제
	6	감아지 도그트릿 메모리 간 식	간식	저칼로리 설계, 소프트 트릿이며 인지력 관리 돕는 MCT 오일	3500	50	리뷰 삭제

상품 추가

localhost:8097 내용:
정말 1번 상품을 삭제하겠습니까?

확인

취소

03 프로젝트 주요기능

시나리오 2. 상세페이지

Page. 상품 목록 조회

상품(추가/삭제/리뷰)

리뷰 : 해당 상품에 작성된 리뷰(리뷰ID(번호)/작성자/내용/답글/별점) 확인.

답글 : 해당 리뷰에 관리자의 코멘트를 남길 수 있는 기능.

Page. 상품 목록 조회

상품 목록					
관리자페이지로 이동					
상품 추가하기					
상품 사진	ID	상품명	카테고리	상세설명	가
	1	자연한입 오리열통 강아지 고양이 습식 간식 대형견 노령견 노요	간식	진짜 무첨가 국내산 간식입니다. 알리지 고민 zero 진 짹 자연식 국내산 오리열통 100% 휴먼그레이드 천연 재료만 사용합니다.	13
	2	닥터바이 강아지 간식 강아 지경 식물성 대체육 다이어 트 연탈검 비온드슈	간식	닥터바이와 경기도 농업기술원의 협업을 통해 개발된 100% 식물성 대체육으로 만든 경 비온드슈2.0	15900 7
	3	닥터바이 우즈트릿 소화율 높은 강아지 통결건조 간식 야채 영양 트릿	간식	식물성 영양소를 한번에 비타민! 미네랄! 필수 영양소 함유로 한입도 완벽하게!	13900 8
	4	강아지 수제 간식 보양식 오리육백 100g+100g 대형 견 반려견	간식	네이쉴 강아지 수제간식은 건강한 강아지식량을 위해 100% 선별구매한 신선하고 건강한재료를 사용합니다. 신선함이 살아 있어 강아지들이 좋아하는 진한 고 향이 특징입니다.	45
	5	강아지 트릿 미니 피부 눈 물 간식 노즈워크간식 한입 고기 오리 큐브	간식	100% 진짜 오리고기 사용 여성초분말, 헤마토크로스, 빌베리추출물 피부 건강에 도움을 주는 진짜 한입 육포	49
	6	강아지 도그트릿 메모리 간식	간식	저칼로리 설계, 소프트 트릿이며 인지력 관리 돕는 MCT 오일	35

2번 댓글의 답글입력

소중한 리뷰 감사합니다. 고객님의 솔직한 리뷰를 감사히 받았습니. 고객님의

답글 달기

1번 상품 리뷰 내역

리 뷰 ID	작성자	내용	답글	별 점	action
2	dassda	무첨가 제품인데도 강아지가 좋아 활기 공급해서 샀는데 가격도 저 렴하고 가공한 간식보다 더 좋은 거 같아요.	소중한 리뷰 감사합니다. 고객님의 솔직한 리뷰를 감사히 받았습 니다. 고객님의 의견을 토대로 제 품/서비스를 개선하겠습니다.	5.0	답 글
1	관리자	우리 당댕이가 너무 좋아해요~ 다 른 제품도 구매해보고 후기 남길 게요	null	0.0	답 글

03 프로젝트 주요기능

시나리오 2. 상세페이지

Page. 주문&구매 관리

주문 입금대기 목록

상품 주문 확정 후 상태를 확인할 수 있는 목록(ID(번호)/주문명/주문자/상세정보) 노출.

입금 확인

해당 기능을 실행여부를 확인하는 알림 노출.

확인 실행 시 주문현황 결제완료로 변경.

주문 결제완료 목록

주문을 접수한 글 중 주문현황이 결제완료/배송완료인 주문 글만 보이는 페이지로 이동.

Page. 주문/구매 관리

주문 입금대기 목록

[관리자페이지로 이동](#)

[주문 결제완료 목록으로 이동](#)

ID	주문명	주문자	생성날짜	도로명주소	상세주소	전화번호	결제방식	주문현황	action
1	피부모질 닥터독 사료2kg..외 0개	user2	2023-10-31 19:14:53	제주특별자치도 제주시 청단로 242 (영평동)	101동	010-4321-5678	무통장입금	입금대기	입금 확인

localhost:8097 내용:

정말 1번 주문을 입금 확인 하겠습니까?

확인

취소

주문 입금대기 목록

[관리자페이지로 이동](#)

[주문 결제완료 목록으로 이동](#)

ID	주문명	주문자	생성날짜	도로명주소	상세주소	전화번호	결제방식	주문현황	action
----	-----	-----	------	-------	------	------	------	------	--------

03 프로젝트 주요기능

시나리오 2. 상세페이지

Page. 주문&구매 관리

주문 확정 목록

상품 주문 확정 후 상태를 확인할 수 있는 목록(ID(번호)/주문명/주문자/상세정보) 노출.

배송완료

해당 기능을 실행여부를 확인하는 알림 노출.
확인 실행 시 주문현황 배송완료로 변경.

주문 입금대기 목록

주문을 접수한 글 중 주문현황이 입금대기인 주문 글만 보이는 페이지로 이동.

Page. 주문/구매 관리

주문 확정 목록

[관리자페이지로 이동](#)

[주문 입금대기 목록으로 이동](#)

ID	주문명	주문자	생성날짜	도로명주소	상세주소	전화번호	결제방식	주문현황	action
1	피부모질 닥터독 사료2kg..의 0개	user2	2023-10-31 19:14:53	제주특별자치도 제주시 청단로 242 (영평동)	101동	010-4321-5678	무통장입금	결제완료	배송 완료

localhost:8097 내용:

정말 1번 주문 배송 완료 처리하겠습니까?

확인

취소

주문현황

action

결제완료

배송
완료

주문 확정 목록

[관리자페이지로 이동](#)

[주문 입금대기 목록으로 이동](#)

ID	주문명	주문자	생성날짜	도로명주소	상세주소	전화번호	결제방식	주문현황	action
1	피부모질 닥터독 사료2kg..의 0개	user2	2023-10-31 19:14:53	제주특별자치도 제주시 청단로 242 (영평동)	101동	010-4321-5678	무통장입금	배송완료	배송 완료

03 프로젝트 주요기능

시나리오 2. 상세페이지

Page. 모임 목록 조회

모임 채팅 관리

채팅 내역 보기 클릭 시 해당 방의
채팅 목록 새 창 생성
방 삭제 클릭 시 방 삭제

Page. 모임 목록 조회

모임 방 목록

[관리자페이지로 이동](#)

방 ID	방 이름	최대 유저 수	방 비밀번호	action	action
1	ㅇㅇㅇ	4	[비밀없음]	채팅 내역 보기	방 삭제
24	qqq	1	[비밀없음]	채팅 내역 보기	방 삭제
41	zzzzqqq	5	[비밀없음]	채팅 내역 보기	방 삭제

localhost:8097 내용:

정말 41번방을 삭제하겠습니까?

확인

취소

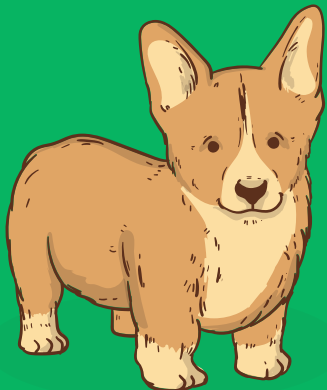
41번방 채팅 내역

작성자	내용	시간
ㅇㅇ	왜엡	2023-10-30T19:37:33
ㅇㅇ	엡	2023-10-30T19:37:32
ㅇㅇ	ㅎㅎ	2023-10-30T19:37:28
넵ㅈㄷ	ㅇㅇㅇㅇㅇㅇ	2023-10-30T19:37:25

04

프로젝트 시연

[시연 영상 별도첨부]



04

Q&A



05

프로젝트 후기

향후 계획
후기
회의록



05 프로젝트 후기

 신승*	관리자 기능과 회원기능을 만들면서 기본적인 CRUD와 다루는데 능숙해졌습니다. KakaoMap API를 활용하는법, 다중 파일 업로드, 대량의 데이터 처리방법, Git Branch 전략(Git-Flow, GitHub-Flow), 등 많은 것을 배울 수 있었습니다. 다만, Spring Security를 제대로 적용하지 못한 부분에서 아쉬움을 느낍니다. 팀장을 맡으면서 전체적으로 관리하는 부분에서 부족함을 많이 느끼고 개선점을 대략적으로 파악한 것 같습니다. 부족한 팀장 밋고 따라와주셔서 감사합니다! 고생하셨습니다~
 윤태*	그동안 배웠던 여러 기술들을 직접 적용하며 많은 공부를 할 수 있었고, 처음 프로젝트를 만들며 힘들었지만 돌아보니 재밌고 좋은 경험이였습니다. 다만 '더 잘 할수 있었는데' 라는약간의 아쉬움이 남는건 어쩔수 없는거 같습니다. 정말 많은 것을 배웠고, 모든분들 고생 많으셨습니다! 감사합니다.
 최현*	웹 개발을 시작한 이후로 많은 도전과 성장을 경험했습니다. 사용자에게 만족스러운 결과물을 제공하기 위해 지속적으로 업데이트를 하며, 좀 더 나은 기능 구현을 위해 끊임없이 노력한 결과물에 만족합니다. 팀원분들 고생하셨습니다.
 박용*	제가 맡은 기능을 구현하고 원활하게 작동하는 것이 제 목표였습니다. 다양한 방식으로 기능 구현을 해보면서 각 방식의 장단점을 고려해볼 수 있는 경험이었고, 구현 과정에서 메모리 최적화의 중요성을 깨닫게 되었습니다. 프로젝트를 진행하면서 서로 막히는 부분에 좋은 의견을 서로 협력하여 작업하니까 매우 즐거웠습니다. 마지막까지 각자 맡은 기능에 대해 열정적으로 구현해준 팀원분들께 감사합니다.
 이대*	프로젝트를 진행하면서 하나의 페이지 안에서도 무수한 기능들이 있다는 것을 느낄 수 있었고, 데이터베이스가 어떻게 처리되는 지 알 수 있었습니다. 좋은 팀원분들 덕분에 무사히 프로젝트를 끝마칠 수 있었습니다. 많이 배웠습니다. 감사합니다.
 김선*	CRUD를 적용으로 데이터베이스와의 상호작용을 보다 깊이 알게 되었고, 인터페이스 설계 경험으로 사용자와의 상호작용과 페이지 프론트엔드를 개발하며 디자인에 대해 많이 배웠습니다. 성실하고 좋은 팀원들 덕분에 프로젝트를 끝낸 거 같습니다 다들 고생하셨습니다 감사합니다.

향후 계획

01

Spring Security

일정 수준 이상 기능 구현 후 Security 적용이
힘들다는 것을 파악.
추후 시간들여 적용

02

FileUpload 폴더 병합

리뷰와 게시물, 댓글의 폴더 경로 분산, 한 폴더 내
에 세 가지 업로드 폴더 생성 후 수정 계획

03

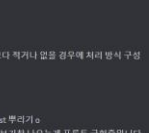
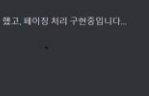
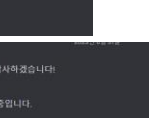
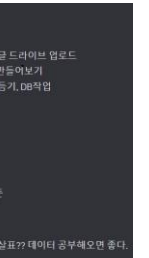
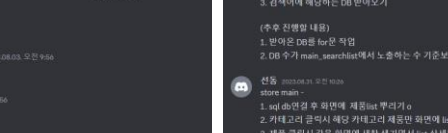
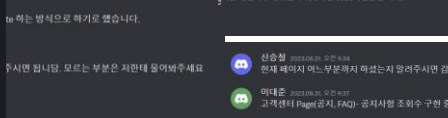
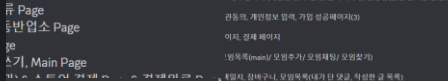
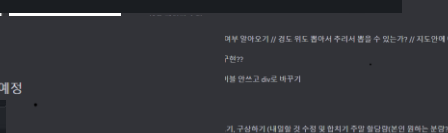
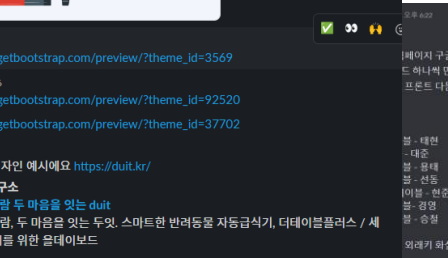
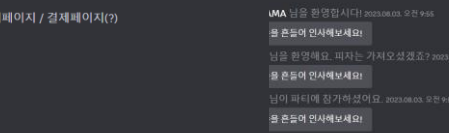
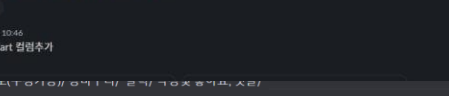
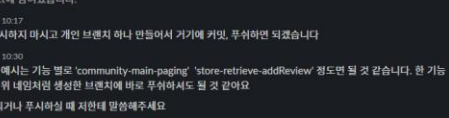
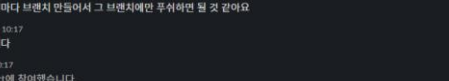
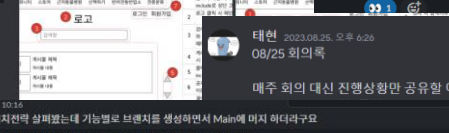
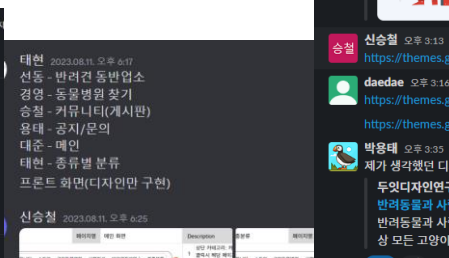
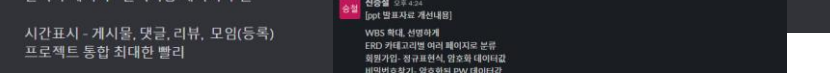
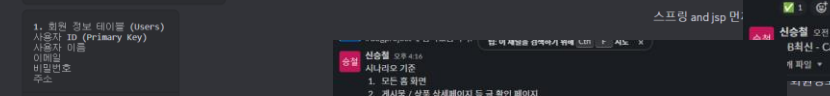
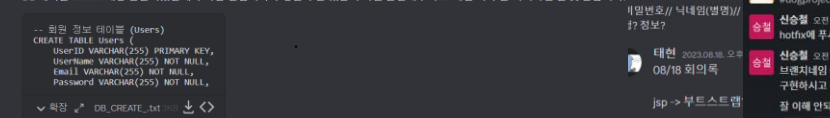
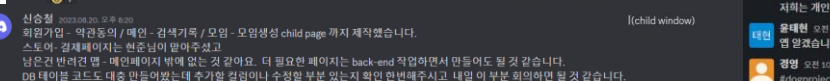
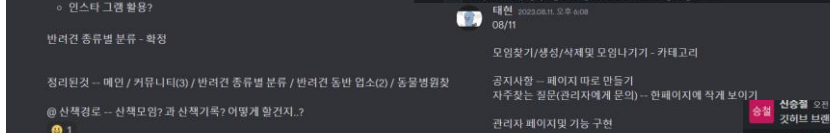
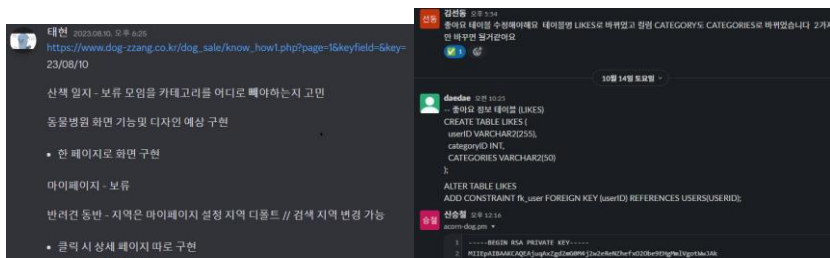
절대경로 -> 상대경로 변환

view에서 링크 이동 경로가 일부 절대경로 처리. 이
부분때문에 AWS에 배포 후 페이지 전환 오류.



05 프로젝트 후기

회의록



Thank you

