



PetHub



반려동물 용품 전문 쇼핑몰 **PetHub**

[스마트혼합] (디지털컨버전스} 전자정부기반 e커머스 융합 SW 개발자 양성과정

12월 오후반 팀 프로젝트 결과물 발표



곽동열
김태환
박정은
서강혁
이승환
함현우



Project Concept



커리큘럼 이외의
기술 스택 활용

쇼핑몰 본연의 기능을
중점적으로 구현

애완동물 용품 판매
업체를 상징하여
웹 페이지 환경 구성



PetHub

PetHub

목차



팀원 구성 및 진행

- 팀원 소개
- 담당 파트
- 사용 기술 스택
- Git Hub Branch Tree

데이터베이스 구조

- Database ERD



요구사항 분석

- UseCase Diagram
- 사용자(회원/비회원)
- 관리자(일반/최고등급)

스토리 보드

- 시각화 자료 기반
- view 별 기능 설명





팀원 구성 및 진행



팀원 소개 & 담당 파트



곽동열

Social Login, SignUp 기능 구현 담당

김태환

Community(Board, Reply) CRUD system, Paging algorithm, Search algorithm, Filtering algorithm

박정은

Order CRUD system, Cart CRUD system, Purchase API

서강혁

Mail service logic, AWS EC2/S3, Docker App, DB build, Front-End(ThymeLeaf, TailWindCSS), S3 storage, Admin system logic

이승환

Order CRUD system, Cart CRUD system, Purchase API

함현우

DataBase design, construction, maintenance, Diagram design, member authority interceptor algorithm, Readme design, ppt design



프로젝트 사용 기술 스택



Configuration Management



git GitHub



Framework



spring boot



Language



Database



IDEs



IntelliJ IDEA
JETBRAINS IDE



eclipse



Testing

JUnit



Hosting



Other

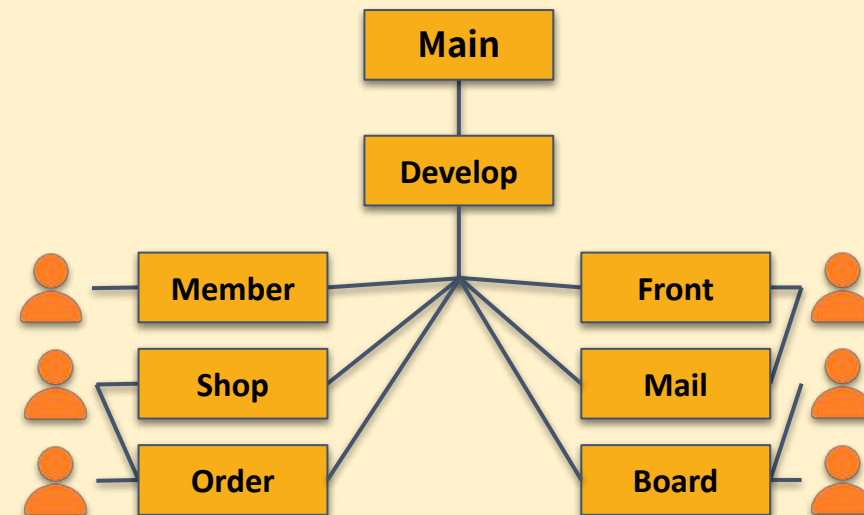
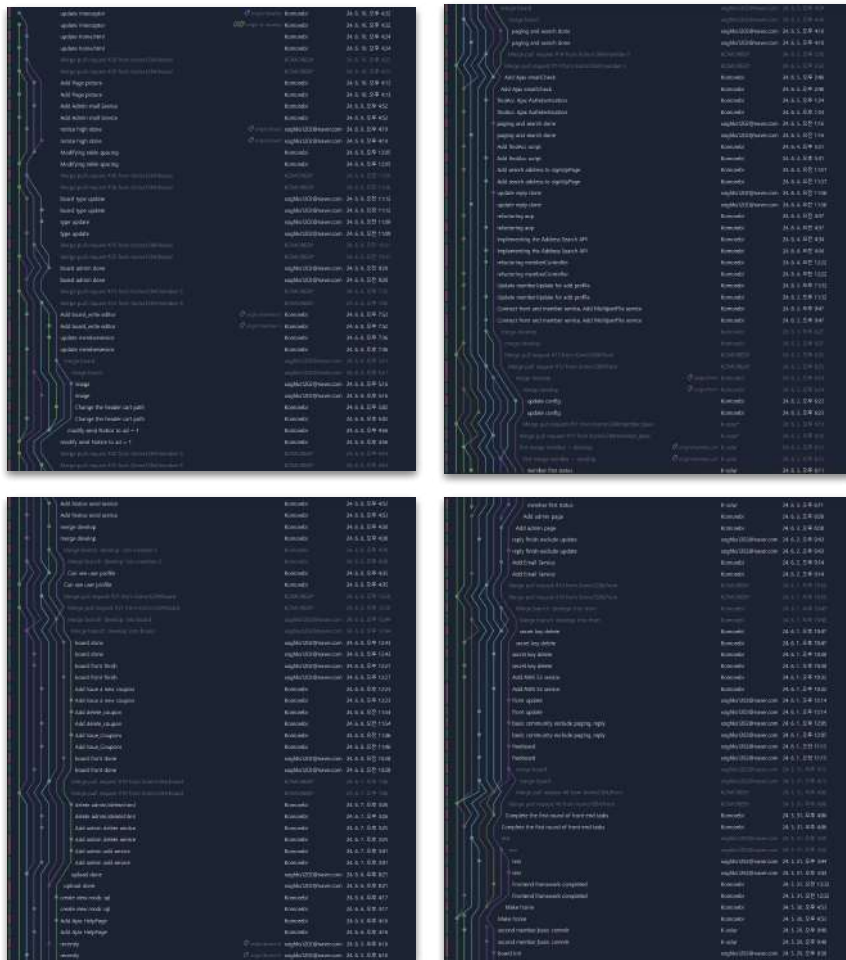


docker



Git Hub Branch Tree

작업 기간 : 2024. 05. 31 ~ 2024. 06. 17



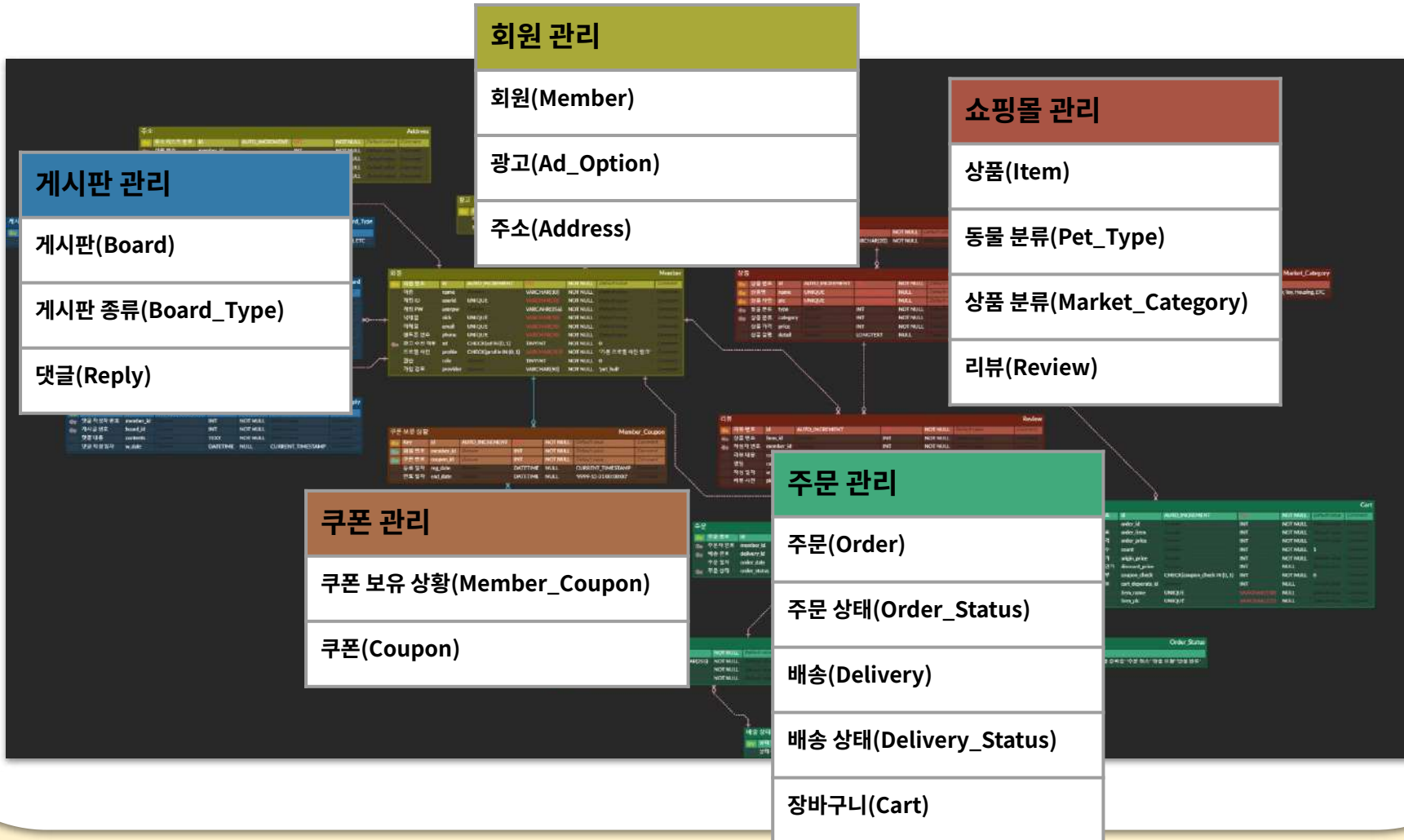
브랜치 트리 세분화로
역할 분배와 작업 형태 안정성 추구



데이터베이스 구조



DataBase ERD





요구사항 분석



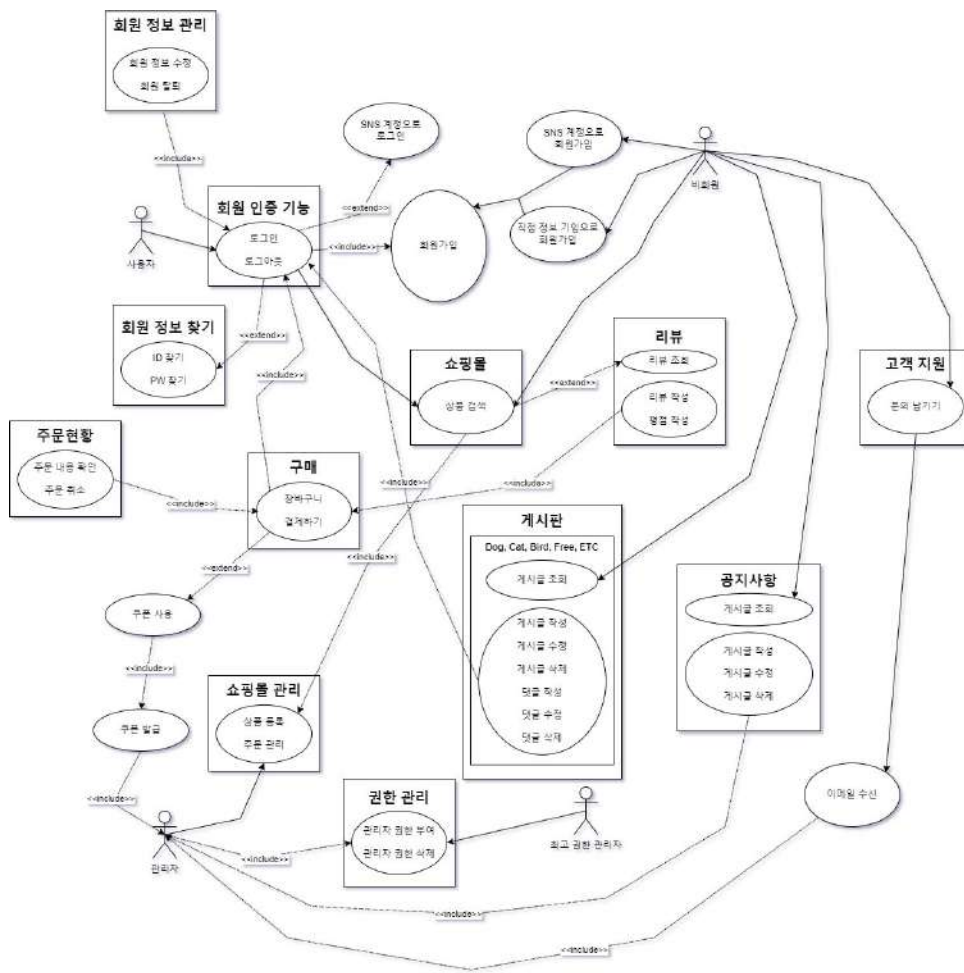
UseCase Diagram



관리자 관점



최고 관리자 관점



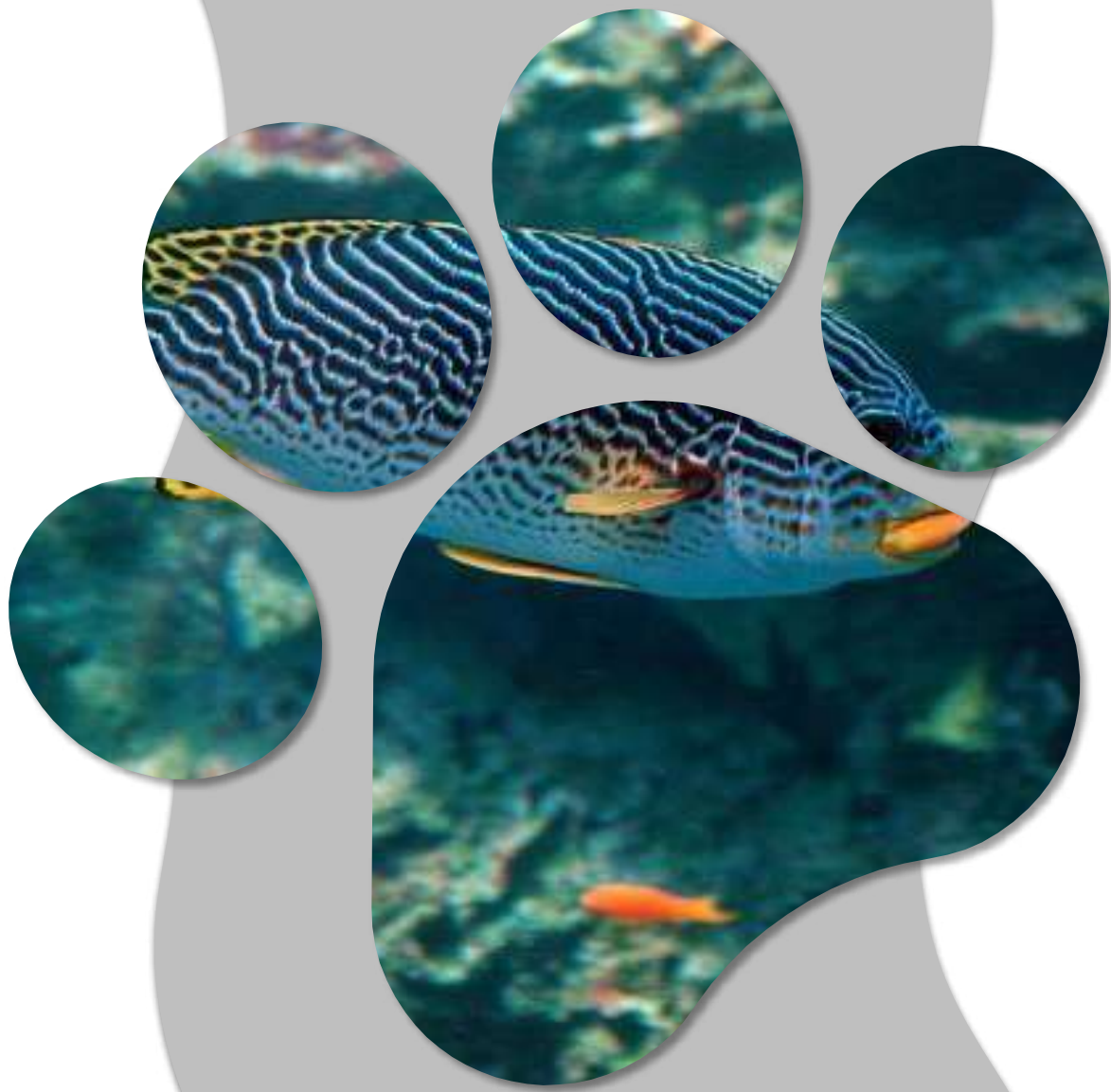
사용자(회원) 관점



사용자(비회원) 관점



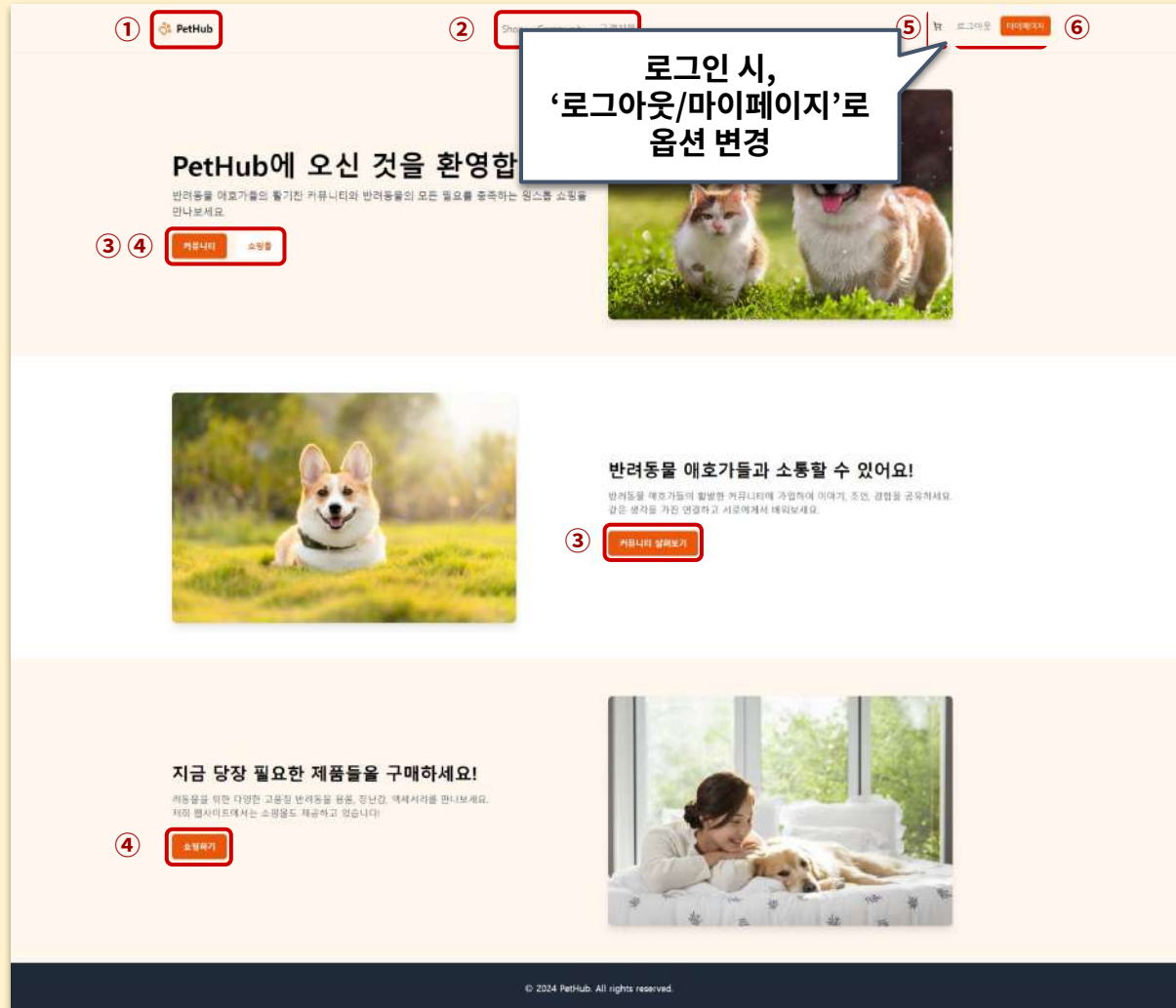
PetHub



스토리보드



Main



- ① 메인 페이지로 이동
- ② Shop/Community/FnQ 이동
- ③ Community 이동
- ④ Shop 이동
- ⑤ 장바구니
- ⑥ 로그인/회원가입



SignUp

PetHub Shop Community 고객센터 로그인 회원가입

당신의 계정을 생성하세요!

ID 중복 여부 check 비동기 출력

예) 판교역로 166, 분당 주공, 백현동 532

카카오 API를 이용한 우편번호, 기본 주소 자동 입력

이메일 입력

주소 검색, 자동 입력

광고 수신 동의 시, 공지사항 내용 메일 발송

tip
아래와 같은 조합으로 검색을 하시면
도쿄영 + 건물번호
예) 판교역로 166, 제주 월탄로 242
지역명(동/리) + 번지
예) 백현동 532, 제주 영평동 2101
지역명(동/리) + 건물명(아파트명)
예) 분당 주공, 연수동 주공3차
사서함명 + 번호
예) 분당우체국사서함 1~100

☆ [Pethub] 공지사항 : 공지사항 테스트1

보낸사람 rkdgur96@gmail.com

2024년 6월 9일 (일) 오후 3:01

○○○○○

Powered by kakao

공제금 인출을 입력하세요

☒ 광고 수신 동의하기

© 2024 PetHub. All rights reserved.

① 가입 정보 기입란



Login



① ID/PW 입력란

② ID/PW 찾기

③ 소셜 아이디로 로그인



ID/PW 찾기

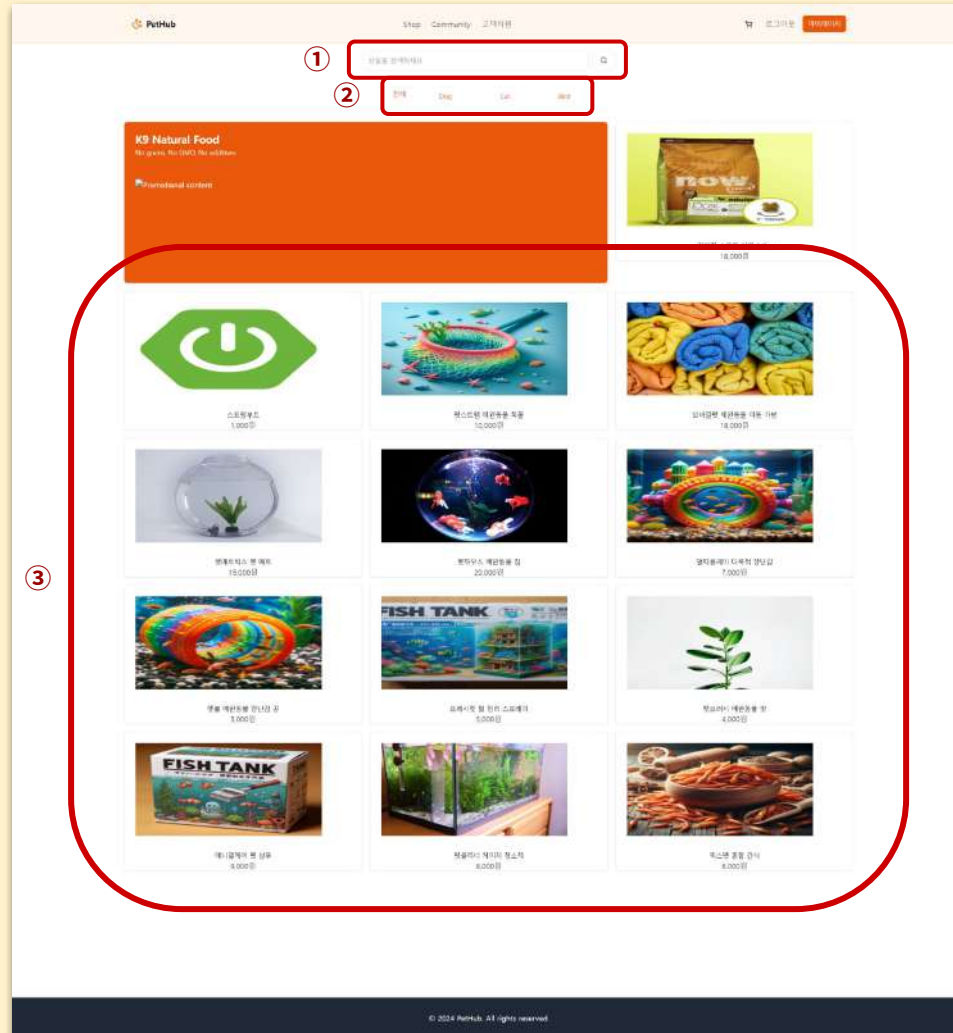


① ID 찾기

② 비밀번호 찾기



Shop



① 상품명 검색바

② 동물종, 물품 카테고리 별 메뉴

③ 상세 상품 페이지로 이동

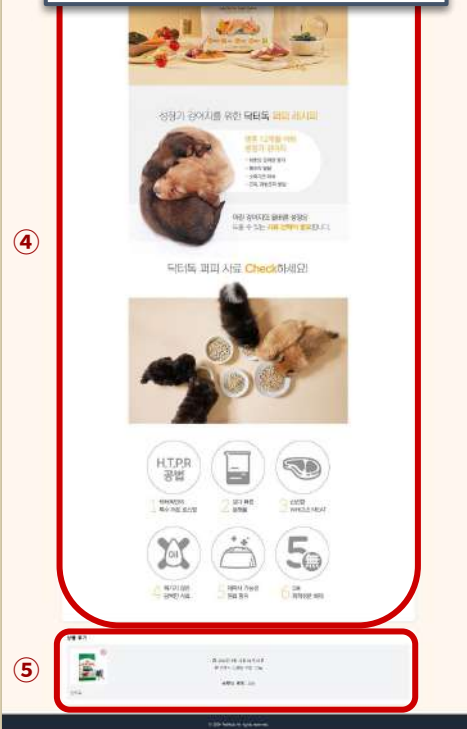


Shop (상세 페이지)

localhost:8080 내용:
이미 장바구니에 존재합니다.

구매하기 선택 시, MyPage의
장바구니로 이동

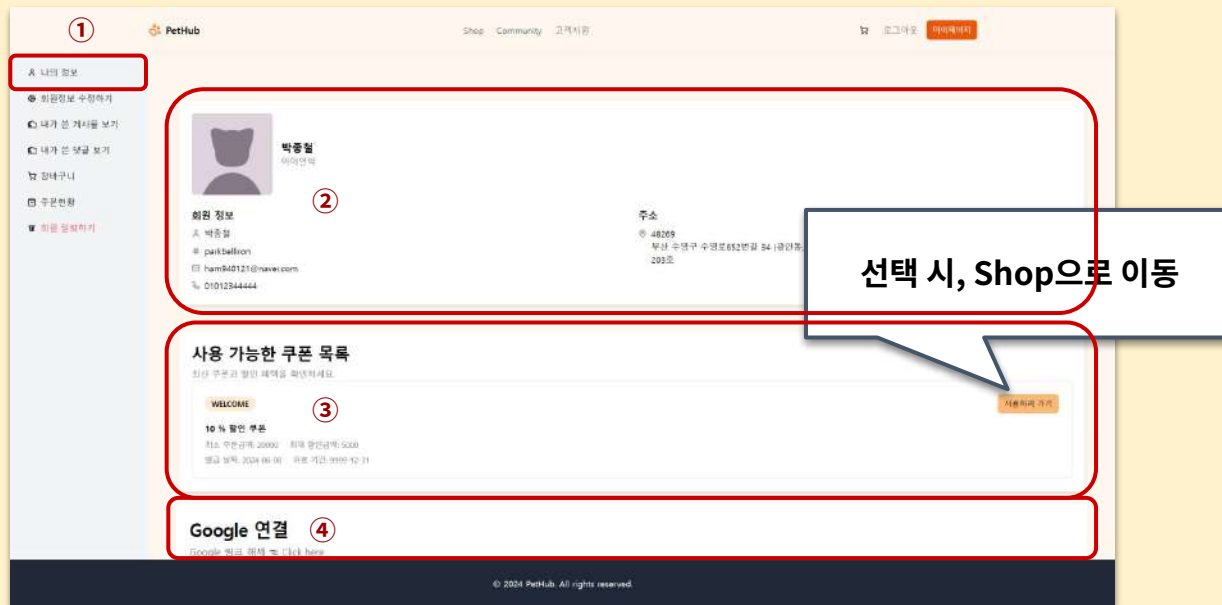
이미 장바구니에 상품이
존재할 경우



- ① 상품 구매 갯수 설정
- ② 장바구니 추가/구매하기
- ③ 제품 미리보기 이미지
- ④ 제품 상세 설명/이미지
- ⑤ 제품 리뷰 및 평점



MyPage (나의 정보)



① 나의 정보 페이지 (기본)

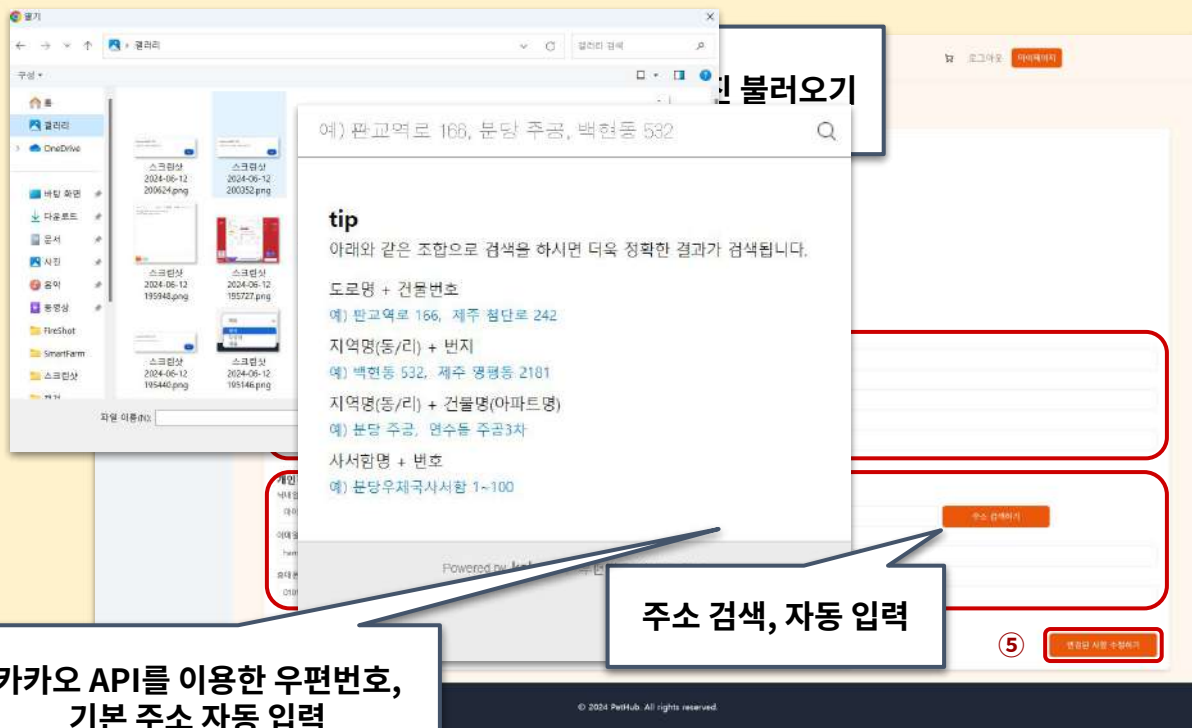
② 내 상세 정보

③ 보유 중인 쿠폰 목록

④ 소셜 로그인 연동 해제



MyPage (회원 정보 수정)



- ① 회원 정보 수정하기
- ② 내 프로필 사진
- ③ 비밀번호 변경
(미변경 시 기존 비밀번호 재입력)
- ④ 개인 정보 수정
- ⑤ 변경 사항 적용

MyPage (내가 쓴 게시물)

[illegible]

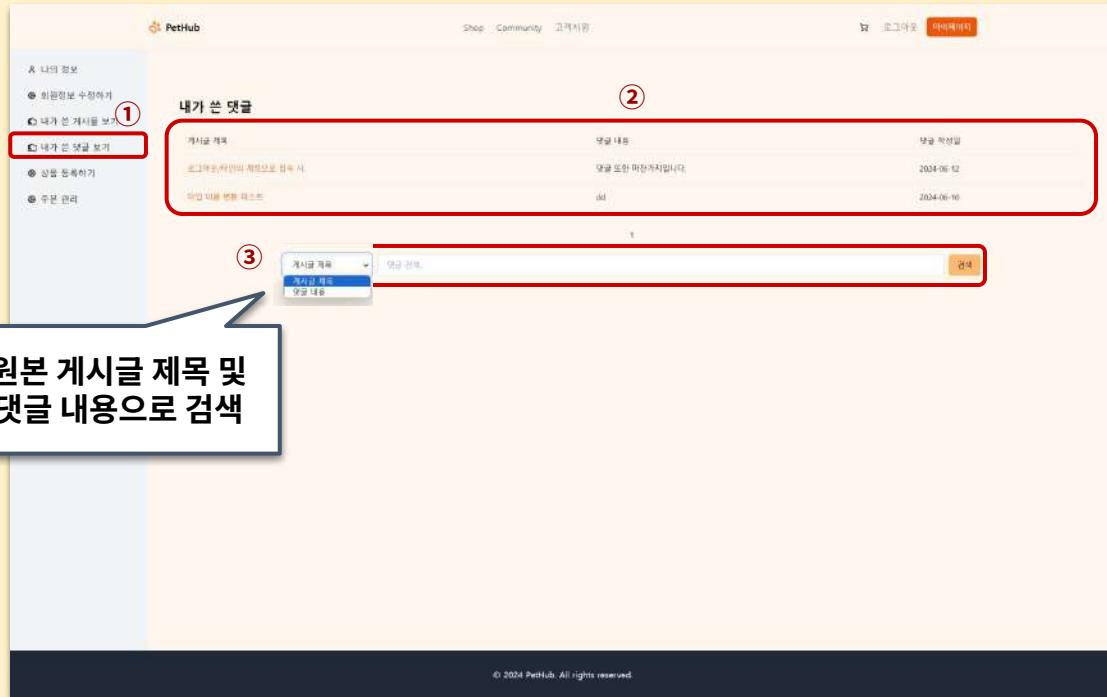
① 내가 쓴 게시물 보기

② 내가 쓴 게시물 리스트

③ 내가 쓴 글 검색 기능



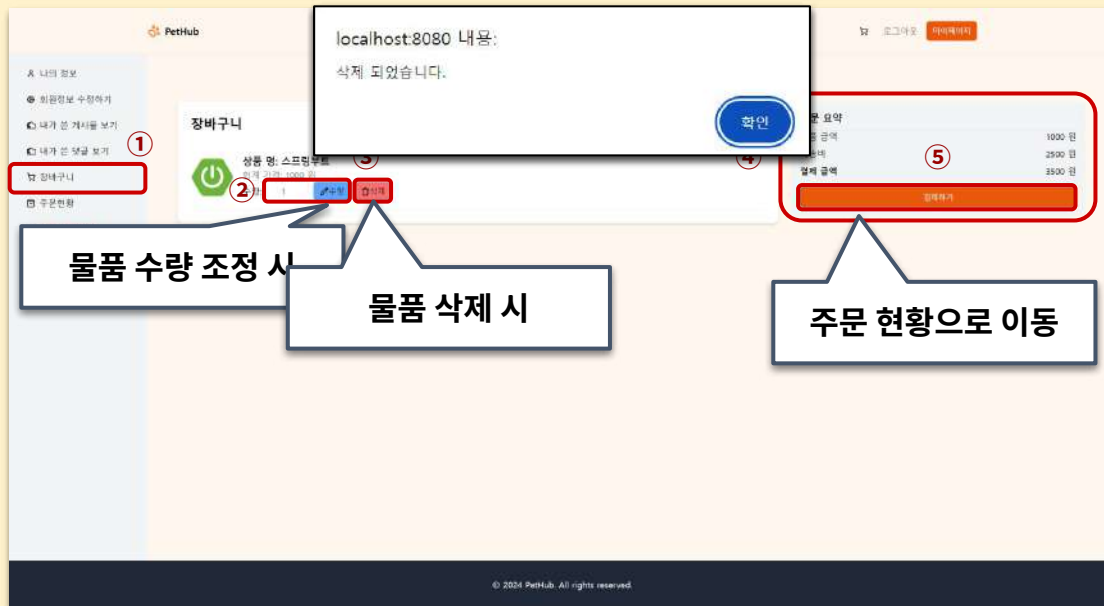
MyPage (내가 쓴 댓글)



- ① 내가 쓴 댓글 보기
- ② 내가 쓴 댓글 리스트
- ③ 내가 쓴 댓글 검색 기능



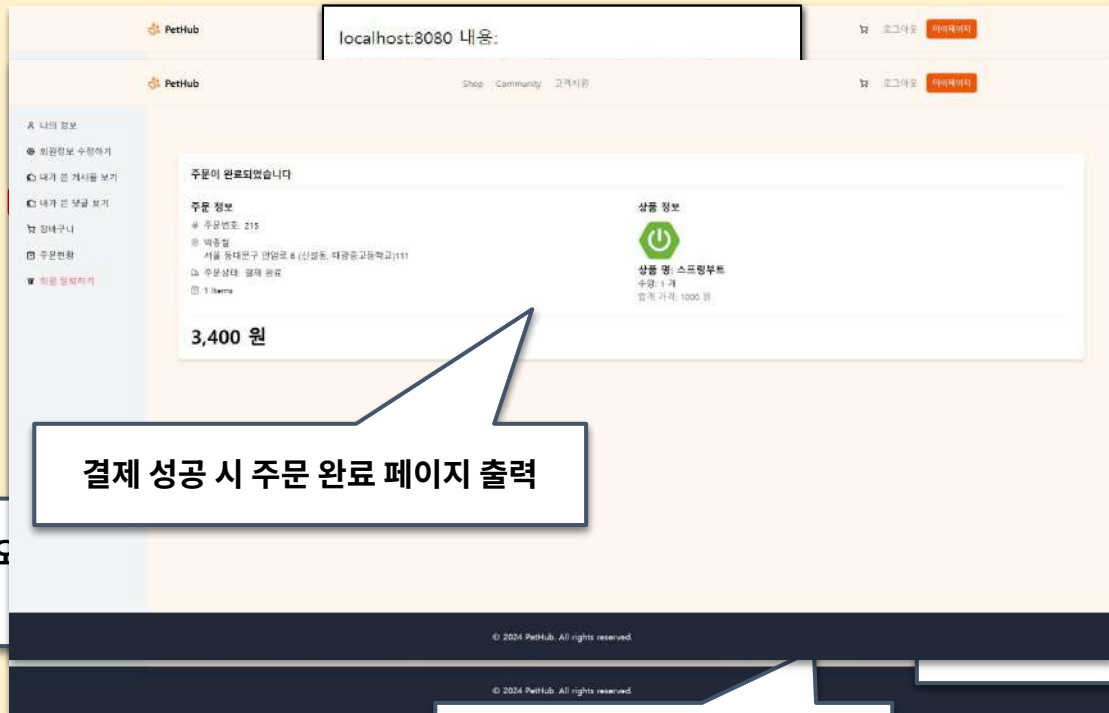
MyPage (장바구니)



- ① 장바구니
- ② 물품 수량 조정
- ③ 장바구니 내 물품 삭제
- ④ 장바구니 총액 및 결제 금액
- ⑤ 결제 진행



MyPage (주문현황)



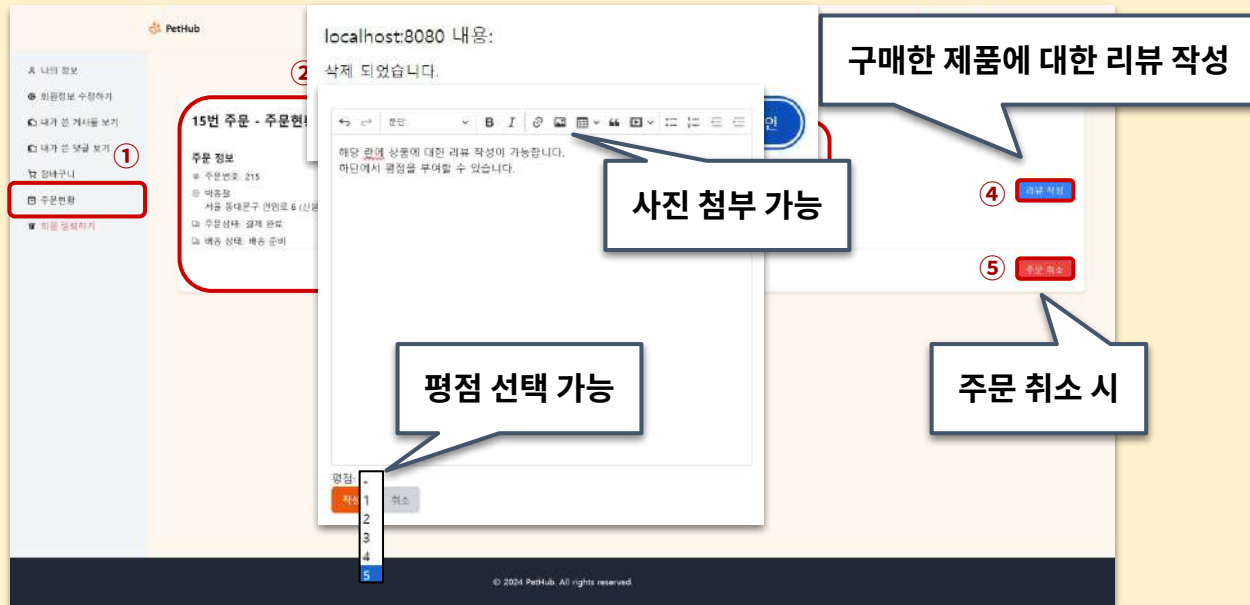
카카오

결제 방식 선택 후 결제 진행

- ① 주문 현황
- ② 회원 정보
- ③ 배송지 주소
- ④ 쿠폰 적용
- ⑤ 결제 방식 선택 및 진행



MyPage (주문 현황)



- ① 주문 현황
- ② 주문 현황 정보
- ③ 주문 상품 리스트
- ④ 리뷰 작성
- ⑤ 주문 취소

MyPage (관리자)

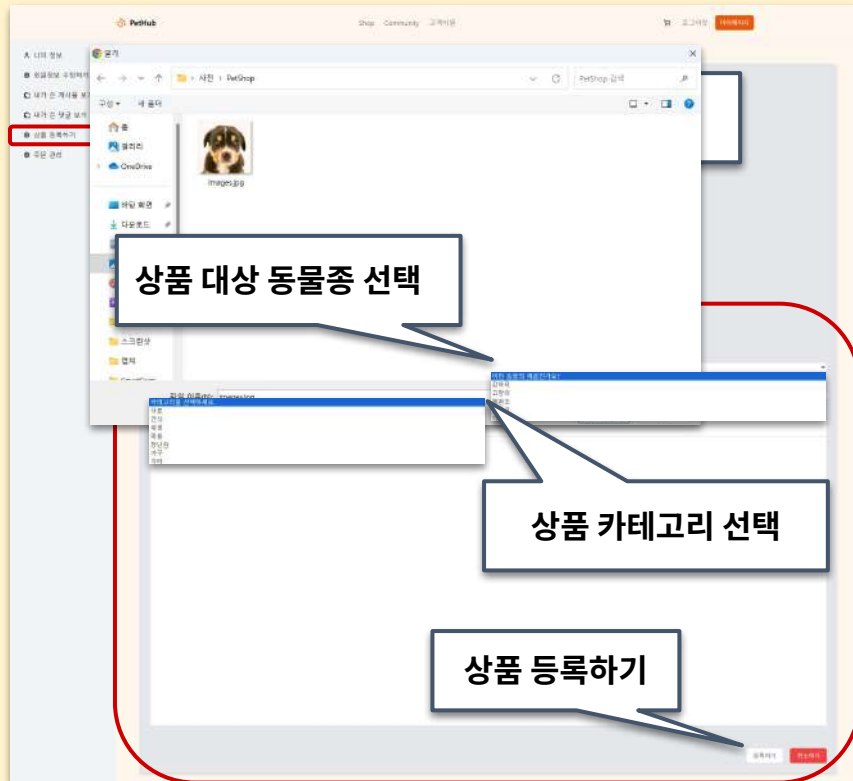


① 관리자 옵션 (상품 등록/주문 관리)

② 쿠폰 발급 및 추가



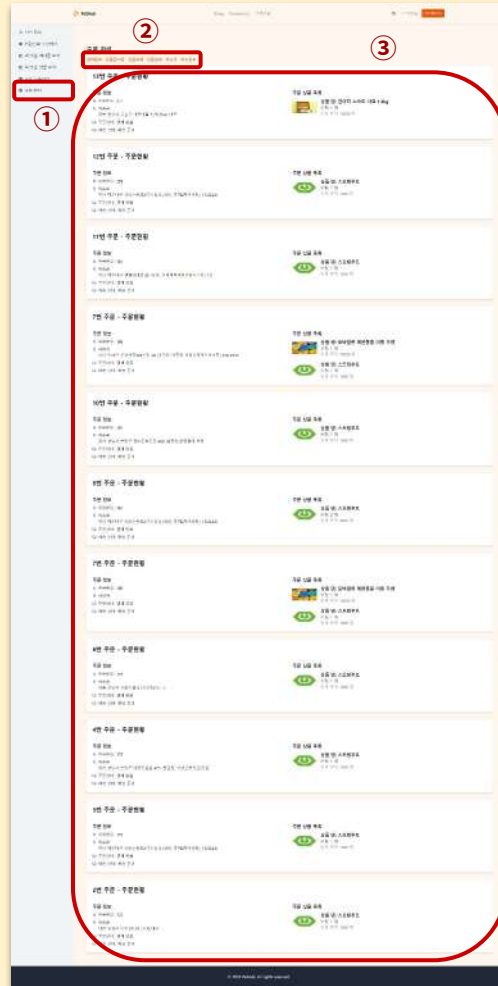
MyPage (상품 등록)



- ① 상품 등록
- ② 제품 대표 사진 등록
- ③ 제품 상세 정보



MyPage (주문 관리)



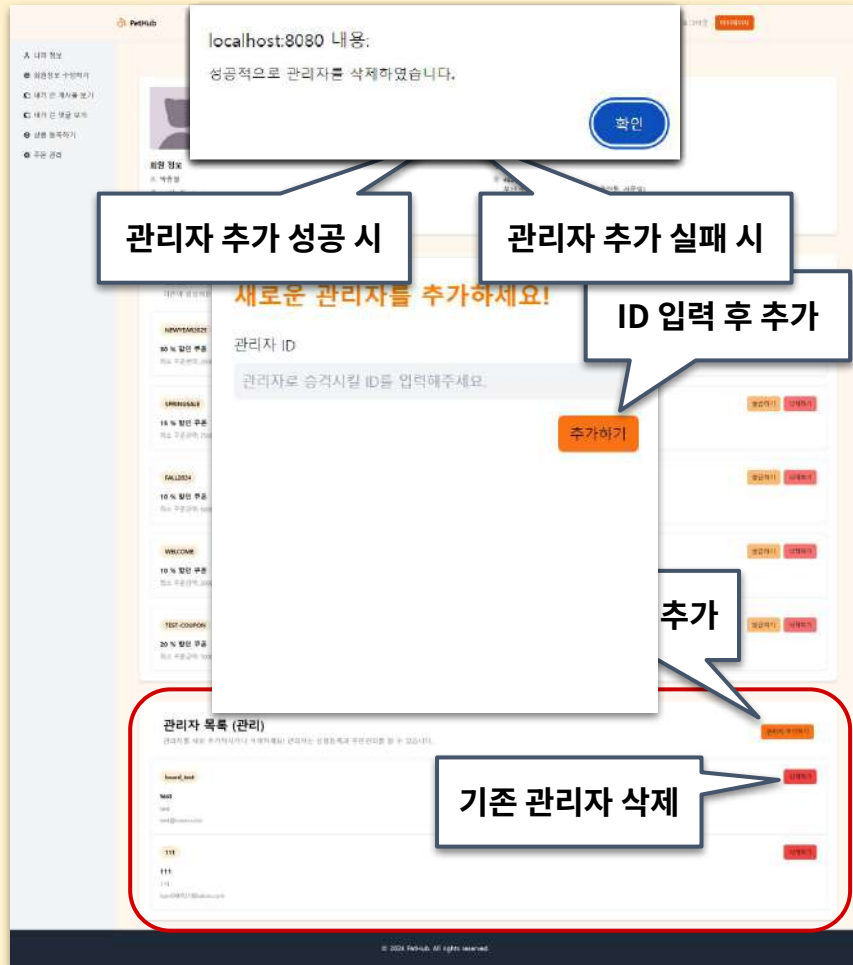
① 주문 관리

② 주문 상태 별 카테고리 분류

③ 회원 주문 상태 정보



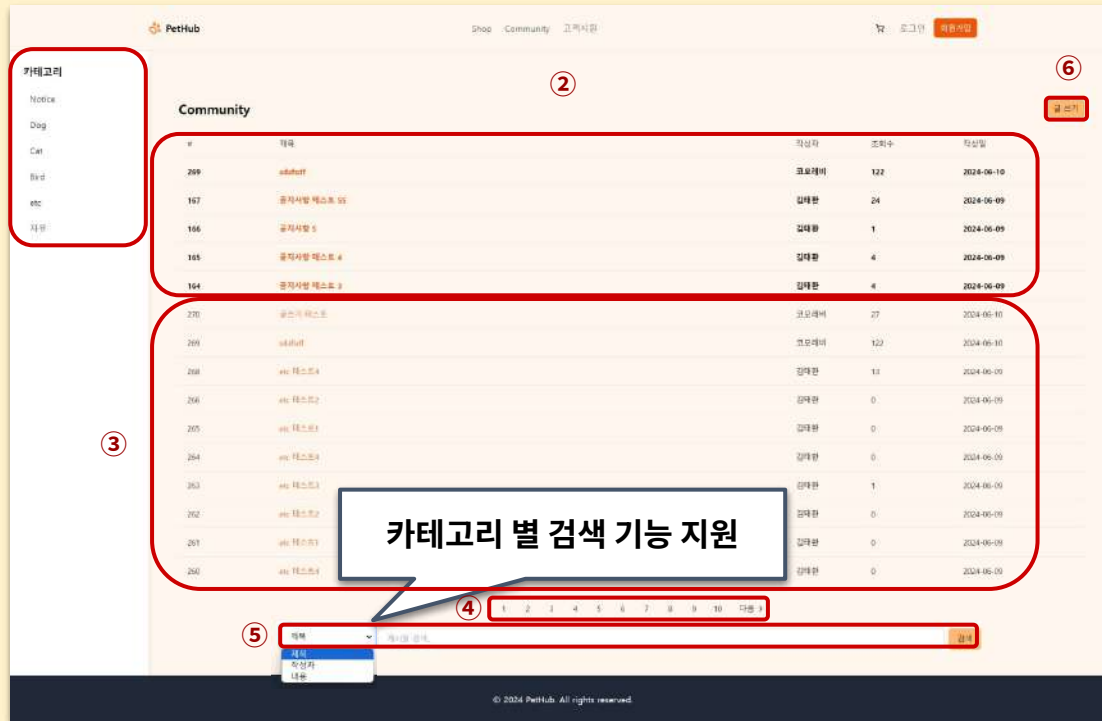
MyPage (최고 관리자)



① 관리자 목록 관리 및 권한 부여



Board



① 게시판 카테고리

② 공지사항(최신 5개) 영역

③ 게시판 글 리스트

④ 게시글 페이지

⑤ 검색바

⑥ 글 작성하기



Board (글 작성)

localhost8080 내용:
공지사항은 관리자만 작성할 수 있습니다.

확인

글 작성할 게시판 선택

① 제목
공지사항 제목을 입력하세요.

② 카테고리
카테고리를 선택하세요.
공지사항 선택

③ 내용
공지사항 내용을 입력하세요.

관리자 이외의 사용자가
공지사항 게시판 선택 후 작성시

④ 등록

© 2024 PetHub. All rights reserved.

① 게시글 제목

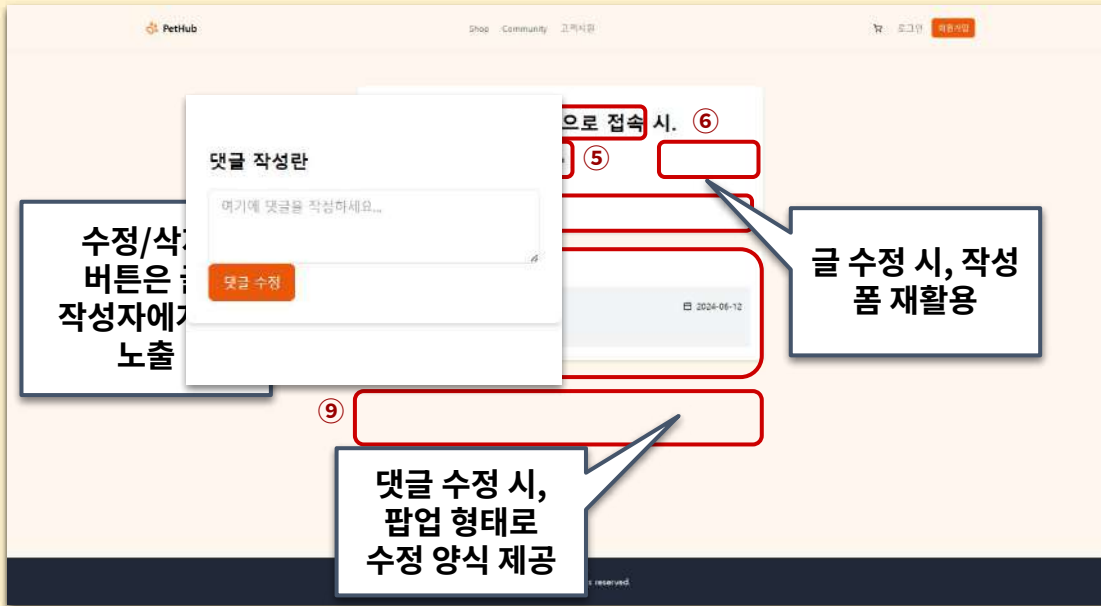
② 게시판 카테고리 선택

③ 게시글 내용

④ 글 작성



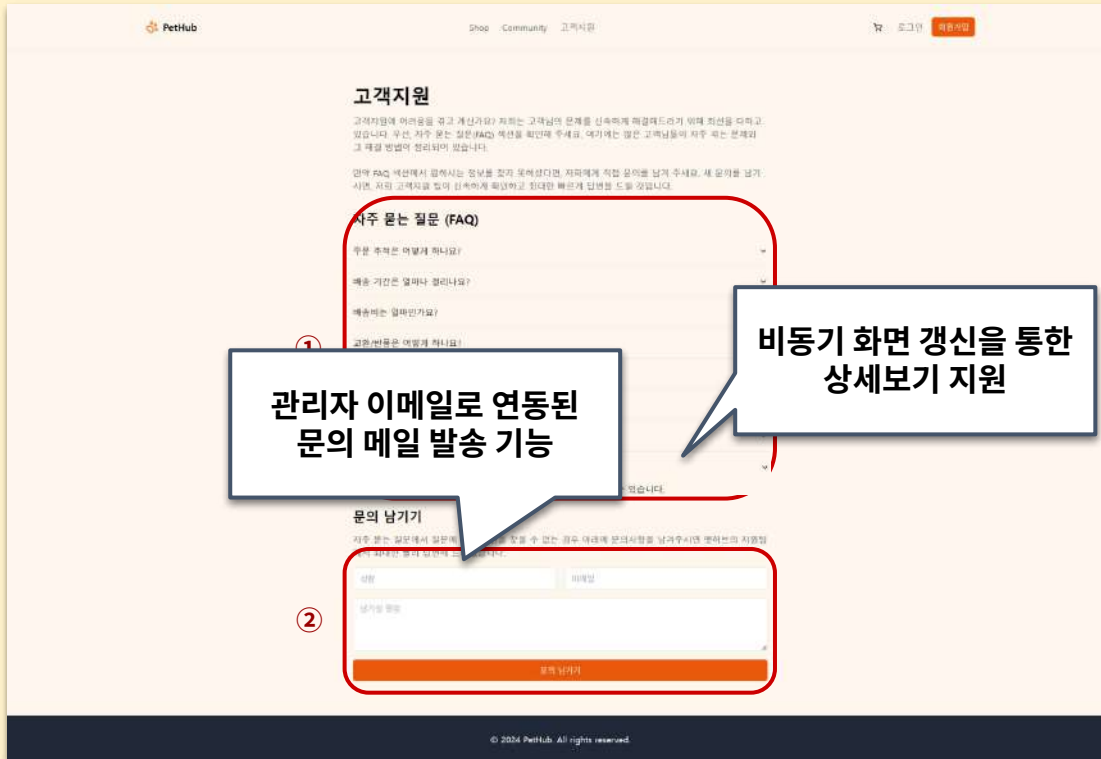
Board (글 상세 조회)



- ① 글 제목
- ② 작성자(프로필/닉네임)
- ③ 글 조회수
- ④ 글 작성일
- ⑤ 작성된 게시판
- ⑥ 글 수정/삭제
- ⑦ 글 내용
- ⑧ 댓글 작성란
- ⑨ 댓글 표시란



FAQ



① 자주 묻는 질문

② 문의 남기기



PetHub



QnA

