



반려동물 전문 쇼핑몰 & 커뮤니티 구현

PROJECT PORTFOLIO

김다희



목차

1. 프로젝트 소개

2. 사용 기술 소개

3. 구현 기능

PETPAL 프로젝트 소개

반려동물 전문 쇼핑몰 & 커뮤니티 구현

프로젝트 명 펫팔 (PETPAL)

수행 인원 4명

수행 기간 2020.12 ~ 2021.1

프로젝트 개요

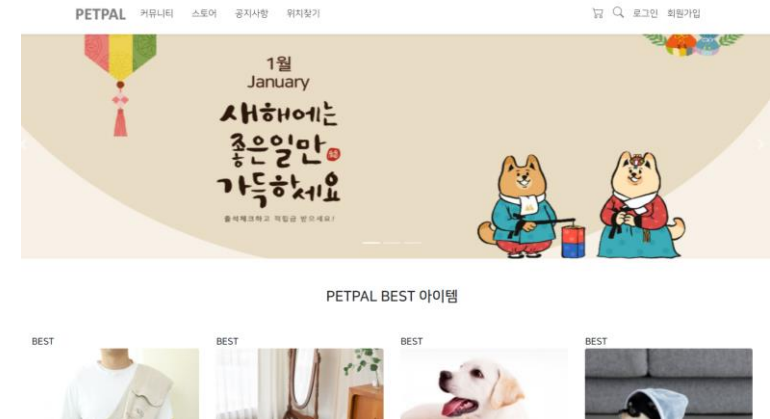
- 반려동물 인구 1000만 시대에 맞춘 정보 제공 사이트
- 커뮤니티와 스토어의 연결
- 사용자 간의 다양한 경험을 공유할 수 있는 커뮤니티 구현

맡은 역할

- 조장
- 프로젝트 주제 선정, 필요 기능 및 전체 테이블 설계
- 회원 로그인&SNS로그인, 커뮤니티(일상), 상품 디테일, 유저 정보 화면, 해시태그 검색, 비회원 주문조회

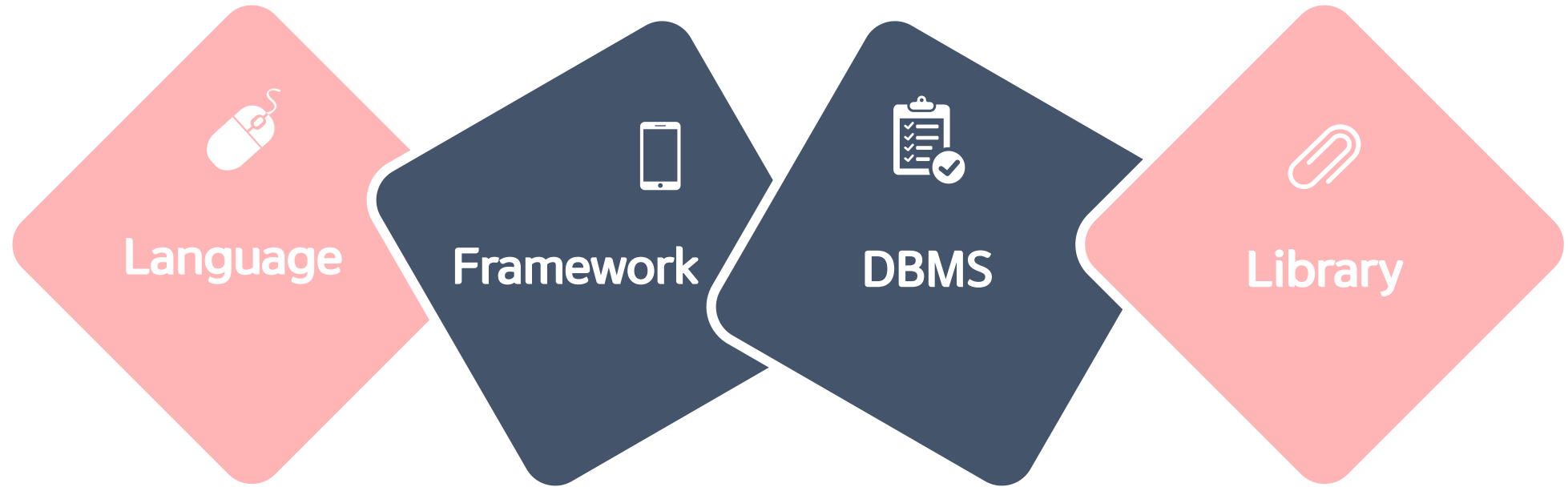
관련 링크

- WEB : http://rclass.iptime.org:9999/20PM_PETPAL_final/
- GIT : <https://github.com/kdyllll/petpal.git>



PETPAL 사용 기술 소개

반려동물 전문 쇼핑몰 & 커뮤니티 구현



Java
JavaScript

Spring
MyBatis
Bootstrap

Oracle

Jquery
JSTL

PETPAL 구현 기능

반려동물 전문 쇼핑몰 & 커뮤니티 구현

메인 화면

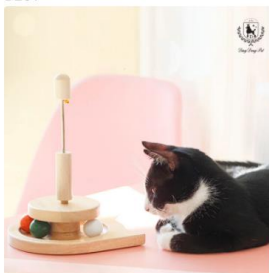
PETPAL BEST 아이템

BEST



원목 5단 멀티 타워
138,200원

BEST



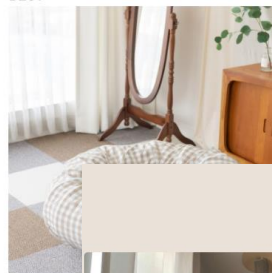
빙글빙글 놀이토이
39,600원

BEST



공간활용 캣폴
475,000원

BEST



숨숨터널
49,900원

- 1) 품질되지 않았고
- 2) 정보가 모두 입력된 상품 중에서 가장 판매량이 많은 상품 4개 노출

가장 별점이 높은 리뷰들 중
최근 작성된 6개의 리뷰 노출

펫팔 스토리



땅콩걸 최대 장난감! 열린 달라고 쳐다보는 눈빛 ㅋㅋ 귀염뽀짝 하루 ...
2021. 1. 12 꼬맹공

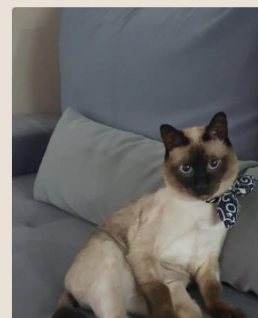
베스트 리뷰상품



! 유리볼도 있고 고양이가 엄청
눈뜨자마자 올라가서 하루...

21. 1. 11

캣폴 >



생각보다 안전하게 착용해서 사진 오만
장 찍었어요!! ㅋㅋㅋ 올 날이 매...

페퍼 2021. 1. 11

리본 스카프 >



좀 크지 않을까 했는데 우리 뽀짝이한테
도 크기 딱이네요! 안먹을까봐 걱정했...

페퍼 2021. 1. 11

선인장 급수기 >



인테리어에도 딱이네요! 원목 느낌 너무
예쁘고 우리 친님도 좋아서 자주 올...

페퍼 2021. 1. 11

원목 5단 멀티 타워 >

가장 좋아요 수가 많았던
일상 사진의 글 2개 노출

PETPAL 구현 기능

반려동물 전문 쇼핑몰 & 커뮤니티 구현

로그인 & SNS로그인

PETPAL 커뮤니티 스토어 공지사항 위치찾기

PETPAL

Email ID

Password

☐ 아이디 기억하기

비밀번호 재설정

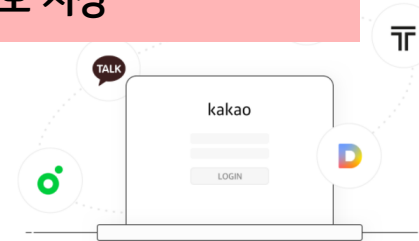
회원가입

로그인



비회원 주문조회

SNS로그인 정보 넘겨받아,
SNS회원가입으로 가입된 아이디면
세션에 로그인 정보 저장



kakao

카카오메일 아이디, 이메일, 전화번호

비밀번호

☒ 로그인 상태 유지

로그인

또는

QR코드 로그인

회원가입

카카오계정 비밀번호 찾기

가입된 이메일 입력하면
메일로 인증번호 전송
인증번호가 일치하면 비밀번호 재설정 구현

PETPAL

Email ID

Password

비밀번호 재설정

이메일

ta0319@naver.com

인증번호 전송

비회원 주문조회

PETPAL 구현 기능

반려동물 전문 쇼핑몰 & 커뮤니티 구현

상품 디테일 - 상품 선택

PETPAL 커뮤니티 스토어 공지사항 위치찾기

로그인 회원가입



숨숨터널

★★★★★ 1개 리뷰

49,900원
40% 29,940원

2,994P 적립해드립니다.

CJ대한통운
2,500원 (50,000원 이상 구매시 무료배송)

옵션 선택

옵션 선택

베이지 / 98개

그린 / 97개

장바구니

바로구매

옵션 별 재고 수량 표시

Js로 옵션 선택 후 수량 조절 박스 생성

재고 수량 내에 개수 선택 가능하도록 구현

그린 / 97개

베이지

3

89820원

그린

1

29940원

주

1

2

3

4

5

6+

119,760원

바로구매

PETPAL

커뮤니티 스토어 공지사항

rclass.ipstime.org:9999 내용:
그린의 재고가 부족합니다.

로그인 회원가입



확인

940원

장바구니/구매 누를 시 Ajax를 통해
실시간 재고 확인하여 부족하면 넘어가지 못하도록 구현

그린 / 97개

그린

10

299400원

주문금액

299,400원

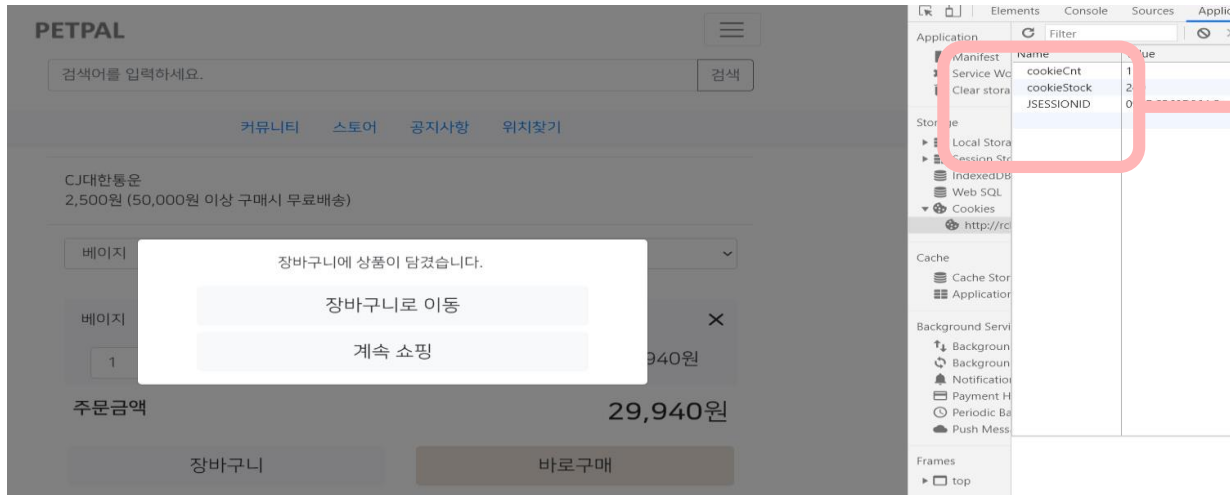
장바구니

바로구매

PETPAL 구현 기능

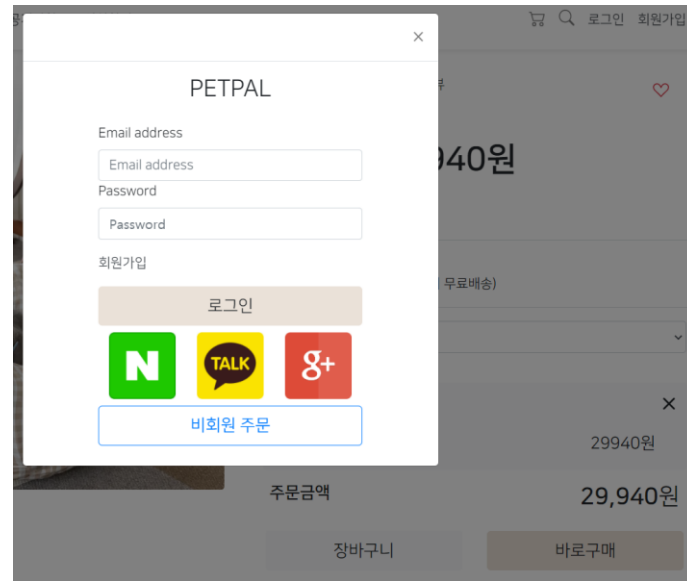
반려동물 전문 쇼핑몰 & 커뮤니티 구현

상품 디테일 – 장바구니 & 결제



Ajax를 통한 장바구니 추가

- 1) 비회원: 쿠키에 저장(재고번호와 수량)
- 2) 회원: 테이블에 저장



바로 구매

- 1) 로그인하지 않았을 경우 로그인 modal 호출
- 2) 로그인/비회원주문 선택을 통해 결제 페이지 연결

PETPAL 구현 기능

반려동물 전문 쇼핑몰 & 커뮤니티 구현

상품 디테일 - 리뷰 작성

TPAL 커뮤니티 스토어 공지사항

class.iptime.org:9999 내용: 구매 내역이 없습니다.

확인

배송/환불

리뷰 0 ☆☆☆☆☆

작성된 리뷰가 없습니다.

리뷰 쓰기

상품 리뷰

내역 선택

구매 내역 선택

블루	/	21.01.27 구매
블랙	/	21.01.27 구매
그린	/	21.01.27 구매

사진 첨부 최대 한장

Choose file

Browse

리뷰 작성

완료

리뷰 작성

- 1) 2주 이내 리뷰를 쓰지 않은 구매내역 확인
- 2) 내역 있을 시 리뷰 작성(원하는 내역 선택)
- 3) Ajax를 통한 리뷰 등록 / 반영

제품 소재

제조국

리뷰 2 ★★★★★

페미

블랙

2021-01-29

귀여워요

리뷰 사진

리뷰 쓰기

수정 삭제

PETPAL 구현 기능

반려동물 전문 쇼핑몰 & 커뮤니티 구현

상품 디테일 - 리뷰 확인

PETPAL

커뮤니티

스토어

공지사항

위치찾기



로그아웃

관리자

상품정보

리뷰(2개)

문의(0개)

배송/환불

리뷰 2 ★★★★★☆

리뷰 쓰기



페퍼

★★★★★☆ 2021-01-29

블랙



귀여워요

삭제

답글 작성

판매자 답글

관리자만 답글 작성 가능 collapse로 구현

완료

리뷰 총 평점을 계산하기 위해

리뷰 부분은 Scriptlet으로 구현

두 개의 span태그를 겹친 후 구해진 평균 평점에 따라 width를 조절하여 평균 평점 출력

관리자로 로그인 된 경우, 답글 작성/수정 가능

Collapse를 통해 작성/조회/수정 가능


Ajax를 통해 답글 작성/수정 반영

PETPAL 구현 기능

반려동물 전문 쇼핑몰 & 커뮤니티 구현

상품 디테일 - 문의

상품 문의 수정



원목스프링폼품

문의 분류

분류

문의 내용

☒ 비밀글

취소

완료

문의 비밀글 작성 시
작성자/관리자 일 경우에만 내용 노출

상품정보	리뷰(0개)	문의(2개)	배송/환불
------	--------	--------	-------

문의 2

문의 하기

상품 | 답변전

페퍼 | 2021-01-12

Q 비밀글 입니다.

배송 | 답변전

페퍼 | 2021-01-12

Q 선물로 주려고 하는데 주문하면 언제쯤 배송되나요?

상품정보	리뷰(0개)	문의(2개)	배송/환불
------	--------	--------	-------

문의 2

문의 하기

상품 | 답변전

페퍼 | 2021-01-12

Q 이거 털이 재질이 뭔가요?

답글 달기

A

관리자만 답글 작성 가능

삭제

완료

PETPAL 구현 기능

반려동물 전문 쇼핑몰 & 커뮤니티 구현

비회원 주문조회

PETPAL

로그인 창에서 메일로 수신한 주문번호를 입력하여
비회원 주문조회로 이동

☐ 아이디 기억하기

아이디 찾기

비밀번호 재설정

회원가입

로그인



비회원 주문조회

주문번호

조회하기

결제 정보

주문번호 : 24481616

받는 분 : 박현우 / 연락처 - 010-5155-8623

배송지 - 서울 종로구 낙산길 198 202-609

이메일 - gusngus@naver.com

결제금액 - 28900원 / 결제수단 - 신용카드

결제완료 1

>

배송준비 1

>

배송중 0

>

배송완료 0

>

구매확정 0

주문내역(0 개)

반품(대기) 0

반품(완료) 0

교환(대기) 0

교환(완료) 0

구매완료 1



강아지보자기 (2021/01/12)

S 수량: 3

상세보기

반품신청

교환신청

주문한 상품에 대한 정보 확인 가능

현재 상품의 결제 상태 / 배송 상태 확인 가능

주문한 상품에 대해 반품 및 교환 신청 가능

PETPAL 구현 기능

반려동물 전문 쇼핑몰 & 커뮤니티 구현

커뮤니티 – 일상 사진

PETPAL 커뮤니티 스토어 공지사항 위치찾기

🛒 🔍 👤 로그인 관리자

홈 [사진](#) 노하우 장소 찾아주세요

일상



꼬맹콩 · 팔로우
꼬맹이랑 콩이랑 복작복작



♡ 4 💬 0

땅콩걸 최애 장난감! 얼른 달라고 쳐다보는 눈빛 ㅋㅋ 귀엽빠작 하루...

#땅콩 #말티즈 #장난감 #인형



야옹아빠 · 팔로우
아옹이랑 행복한 인생 ^^

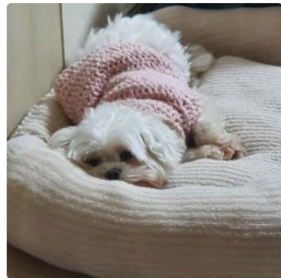


♡ 3 💬 1

윙크..~^



별이오빠 · 팔로우
별이네 오빠



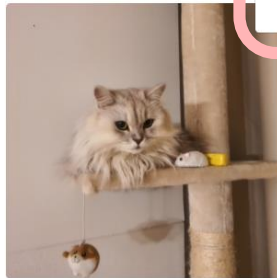
♡ 3 💬 0

하루종일 자는 귀여운 별이

#말티즈 #별이



페퍼 · 팔로우
소금이네 언니 페퍼와 소금이의 날



♡ 3 💬 0

손님만 오면 캣타워 올라가서 내려갈 생각을 안하는 쏘그미! 가까이 가 보기...

#고양이 #소금이 #캣타워 #쥐돌이

글쓰기

정렬 ▾

최신순

인기순

팔로워순

최신순(default)/인기순/팔로워순으로 정렬 가능

Ajax를 통해 정렬 기준을 보내고

DB에서 정렬된 데이터를 받아 리스트 재 출력

PETPAL 구현 기능

반려동물 전문 쇼핑몰 & 커뮤니티 구현

커뮤니티 - 일상 사진 글쓰기

일상 올리기

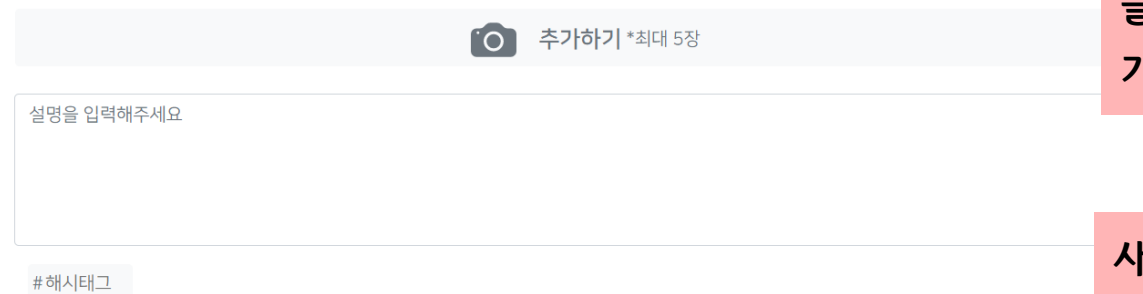
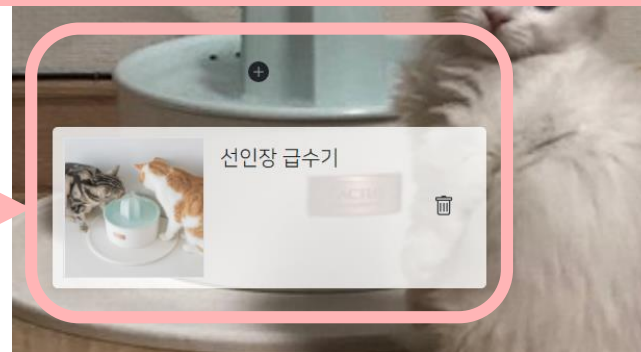
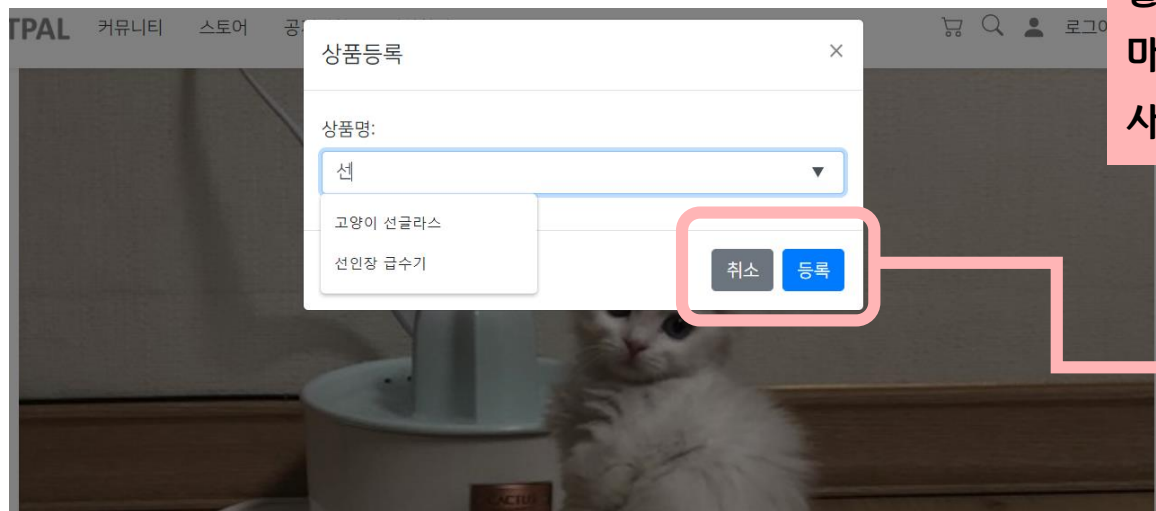


사진 5장, 글 내용, 해시태그 입력 가능하도록 구현
글 입력/수정 시 transaction을 통해 입력될 수 있도록 구현
글이 수정될 경우, hidden input태그를 통해
기존 사진의 상태 변경을 확인할 수 있도록 구현(보존, 수정, 삭제)

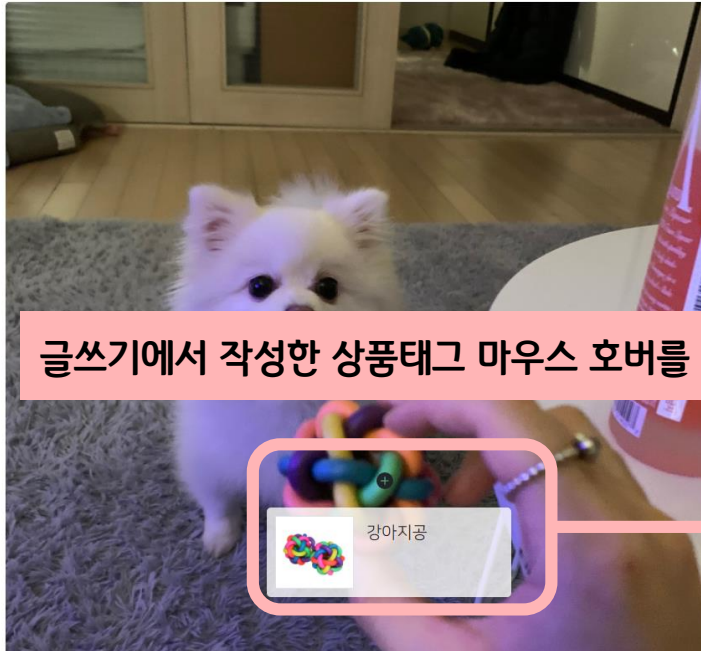
사진을 클릭하면 클릭한 위치에 상품 태그 연결 구현
상품 등록할 때는, datalist를 통해 상품명 자동완성 구현
클릭한 곳의 x,y좌표를 %로 변환하여 +모양 태그 띄우고
마우스 호버를 통해 확인, 삭제 가능하도록 구현
사진과 함께 상품 태그의 좌표와 내용도 입력되도록 구현



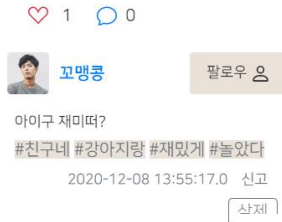
PETPAL 구현 기능

반려동물 전문 쇼핑몰 & 커뮤니티 구현

커뮤니티 - 일상 사진 디테일



글쓰기에서 작성한 상품태그 마우스 호버를 통해 노출



일상 사진에 태그된 상품 태그를 상품 테이블과 연결하여
상품 디테일에서도 볼 수 있도록 구현

장바구니

바로구매

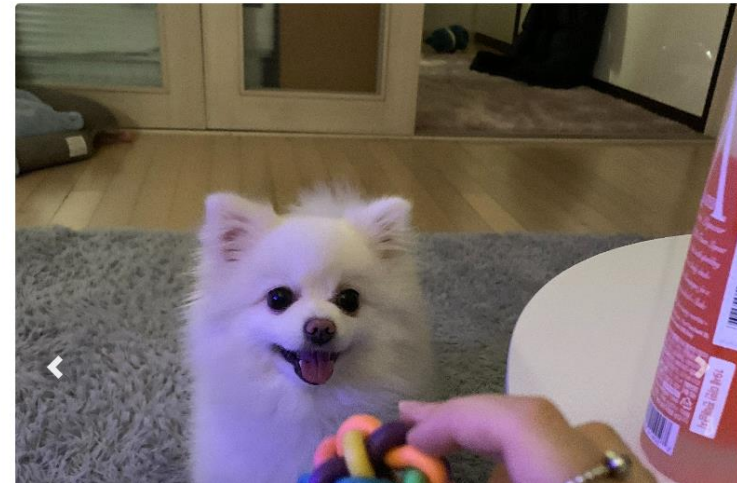
상품정보

리뷰(0개)

문의(0개)

배송/환불

유저들의 스타일링 샷 2



PETPAL 구현 기능

반려동물 전문 쇼핑몰 & 커뮤니티 구현

커뮤니티 – 일상 사진 디테일(댓글)

댓글2

칭찬과 격려의 댓글은 작성자에게 큰 힘이 됩니다:)

등록



별이오빠 너무 귀여워요ㅠㅠ

0분 전 · 답글 달기 · 삭제



별이오빠 몇 살인가요?

0분 전 · 삭제

1

댓글1

칭찬과 격려의 댓글은 작성자에게 큰 힘이 됩니다:)

등록



별이오빠 ! 삭제된 댓글입니다.

5분 전



별이오빠 몇 살인가요?

4분 전 · 삭제

1

Ajax를 통한 댓글 입력/삭제

대댓글이 존재하는 댓글의 경우, 삭제하지 않고

댓글의 상태를 변경하도록 구현했으며,

마지막 대댓글이 삭제될 때 함께 삭제되도록 로직 구현

PETPAL 구현 기능

반려동물 전문 쇼핑몰 & 커뮤니티 구현

커뮤니티 - 해시태그 검색

해시태그 클릭을 통해 해시태그로 검색 가능
해당 해시태그를 입력한 일상/노하우/장소 후기를
해시태그 검색창에서 확인 가능 (+새로운 검색어로 검색 가능)



♡ 4 💬 0

땅콩걸 최대 장난감! 얼른 달라고 쳐다보는 눈빛 ㅋㅋ 귀엽쵸쵸 하루...

#땅콩 #말티즈 #장난감 #인형



♡ 3 💬 1

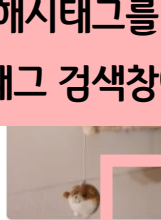
윙크...~.^^



♡ 3 💬 0

이웃들 시선 귀여운 별이

#말티즈 #별이



♡ 3

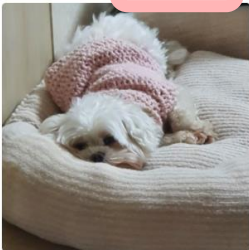
손님만 오면 헛타워갈 생각을 안하는 쵸쵸 보기...

#고양이 #소금 #캣타워

말티즈

검색

일상 검색 결과 더보기



별이오빠

#말티즈 #별이



꼬맹콩

#땅콩 #말티즈 #장난감 #인형

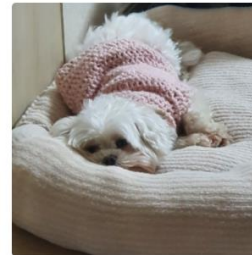


꼬맹콩

#꼬맹이 #말티즈 #강아지 #산책

일상 검색결과

별이오빠 · 팔로우
별이네 오빠



♡ 3 💬 0

하루종일 자는 귀여운 별이

#말티즈 #별이

꼬맹콩 · 팔로우
꼬맹이랑 콩이랑 복작복작



♡ 4 💬 0

땅콩걸 최대 장난감! 얼른 달라고 쳐다보는 눈빛 ㅋㅋ 귀엽쵸쵸 하루...

#땅콩 #말티즈 #장난감 #인형

꼬맹콩 · 팔로우
꼬맹이랑 콩이랑 복작복작



♡ 2 💬 1

꼬까웃입고 꼬맹이랑 산책! 이때 날씨 좋았는데 돌아가고 싶다 ㅜㅜ

#꼬맹이 #말티즈 #강아지 #산책

노하우 검색 결과

검색 결과가 없습니다.

더보기를 통해 해당하는 커뮤니티의 해당 해시태그 글 리스트로 이동 구현
기존의 커뮤니티 리스트를 출력하는 controller를 활용하기 위해
동적 쿼리문을 이용하여 검색어가 있을 경우에만 해당 해시태그를 확인하여
리스트 불러오도록 구현

PETPAL 구현 기능

반려동물 전문 쇼핑몰 & 커뮤니티 구현

유저 정보 페이지

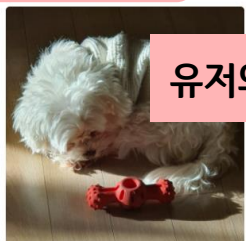
일상

페퍼 · 팔로잉
소금이에 언니 페퍼와 소금이의 일상



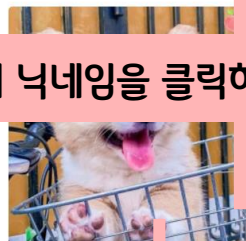
♡ 0
dd
#dd

별이오빠 · 작성자
별이네 오빠



♡ 1
내가 사준 장난감을 별로 안좋아하
는 별이 누
#별이

아름이네 · 팔로잉
아름이랑 행복한 인생 ^^**



♡ 3
윙크...~^
♡ 1

유저의 닉네임을 클릭하여 유저 정보 페이지로 이동

별이오빠

팔로워 0 | 팔로잉 3

별이네 오빠

PETPAL

커뮤니티

스토어

공지사항

위치찾기

🛒 🔍 👤

로그아웃

모두 보기

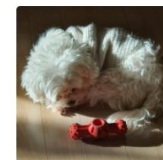
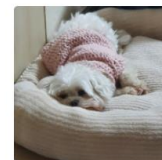
일상

노하우

후기

찾아주세요

일상 2



노하우 0

후기 2



야외운동장도 있는 강아
지 호텔 넘 조아요~~

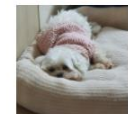


영무새 다리골절 치료 후
기

전체보기

전체보기

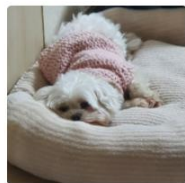
전체보기 또는 상단의 탭을 이용하여 작성글 리스트 확인 가능
Ajax를 통해 리스트 부분만 변경되도록 구현



별이오빠

팔로워 0 | 팔로잉 3

별이네 오빠



하루종일 자는 귀여운 별
이

#말티즈 #별이



내가 사준 장난감을 별로
안좋아하는 별이 누

#별이

감사합니다

PROJECT PORTFOLIO

CONTACT ME

PHONE : 010-3109-5908

MAIL : ta0319@naver.com

WEB : <https://dabyk.github.io/>