

PROJECT

똑DOG한 집사들

현명한 반려생활을 위해

About.

똑DOG한 집사들은 반려동물 보호자를 위해
기획한 웹사이트입니다.

PROJECT 똑DOG한 집사들

CONTENTS

프로젝트 개요

프로젝트 목적

주요기능 설명

개발환경

구현 기능 설명

상품 목록

상품 상세

마이페이지

장바구니

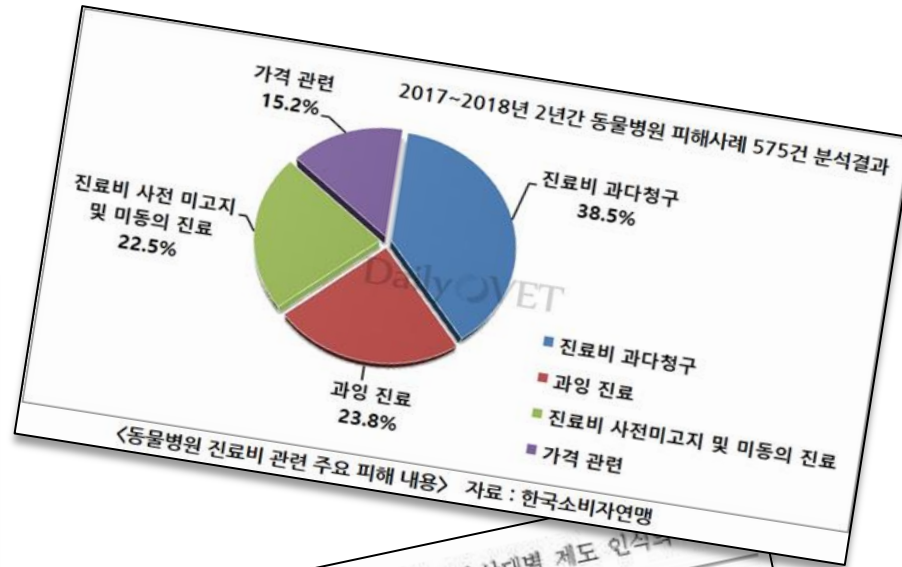
구매후기

프로젝트 개요

프로젝트의 목적

동물병원 이용 소비자 불만사유

자료: 한국소비자연맹 / 2020년 10월



[그림17] 반려동물 관련 제도에 대한 인식



주1: n=1,500
 주2: 5점 리커트 척도('전혀 동의하지 않는다' 1점부터 '완전히 동의한다' 5점)로 평가 후 4점 '동의한다'와 5점 '완전히 동의한다'의 비중만 표시

[그림18] 현재 양육상태별 제도 인식



주1: 현재 양육가구 n=463, 과거 양육가구 n=504, 계속 비양육가구 n=533
 주2: '동의한다'와 '완전히 동의한다' 응답비중의 합만 표시

똑똑한 반려생활

저희 프로젝트의 목적은 프로젝트 이름처럼 똑똑한반려 생활을 도와주는 것입니다.

우선,반려동물을 키우는 많은 사람들이 느끼는 불편함 중 큰 비율을 차지하는 것이 동물병원의 진료비에 대한 문제입니다. 정해진 가격이 없어 과잉진료나 진료비 과잉 청구가 의심되어도 의심만 할 뿐 확신을 내릴 수 없기 때문입니다.

이를 해결하기 사용자들의 경험을 통해 평균 진료비를 제공하는 사이트를 기획하였습니다.

여기에 더욱더 똑똑한반려 생활을 위해 사용자간의 커뮤니티 공간, 애견용품 쇼핑물 기능을 추가하였습니다.

프로젝트 개요

주요기능 설명

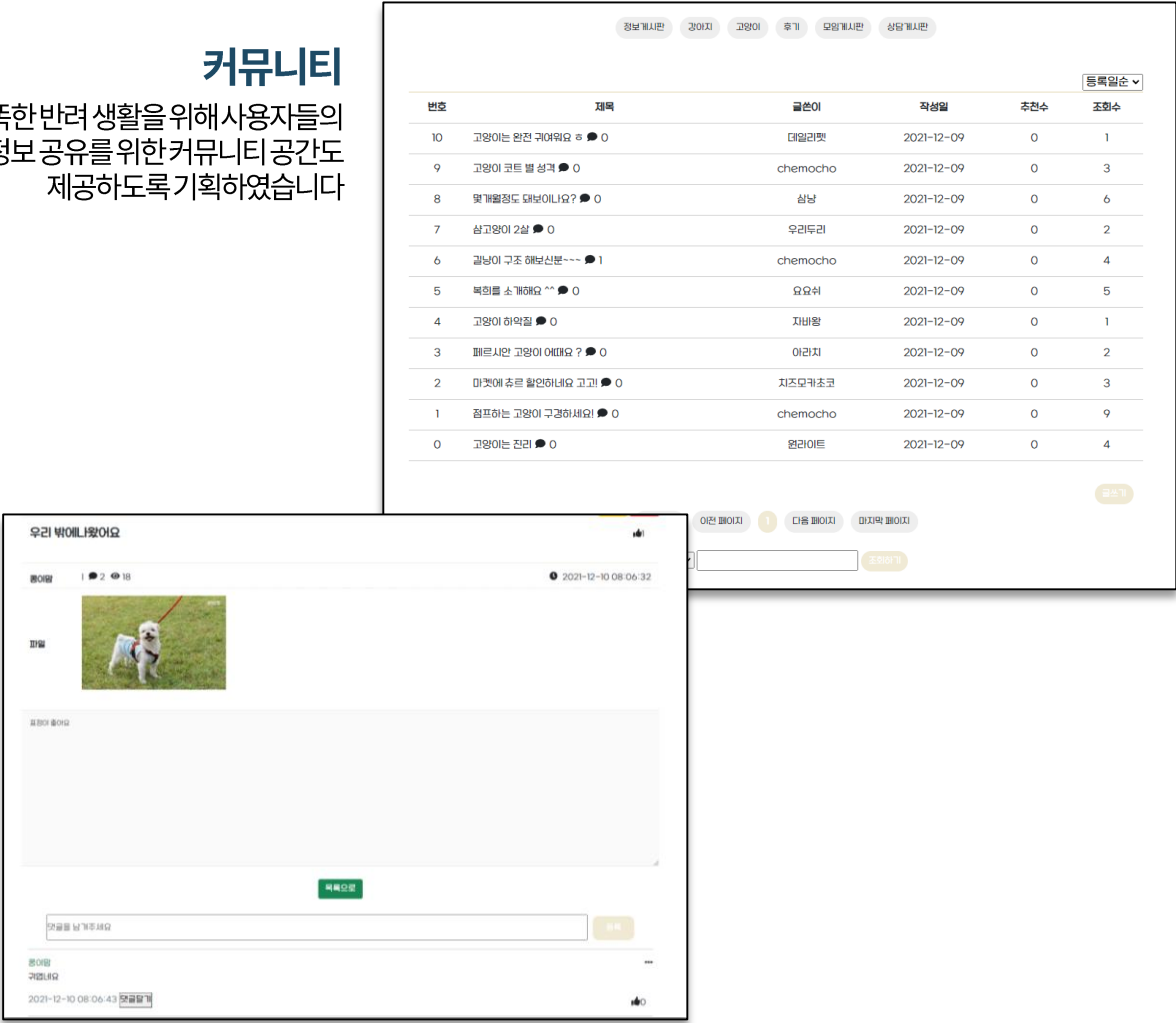


평균 진료비제공

OCR을 사용해사용자가올린 평원비영수증
을가격을 가져오고이를 통해 측정된평균 진
료비를제공합니다.

커뮤니티

똑똑한반려 생활을 위해사용자들의
정보공유를 위한커뮤니티 공간도
제공하도록 기획하였습니다



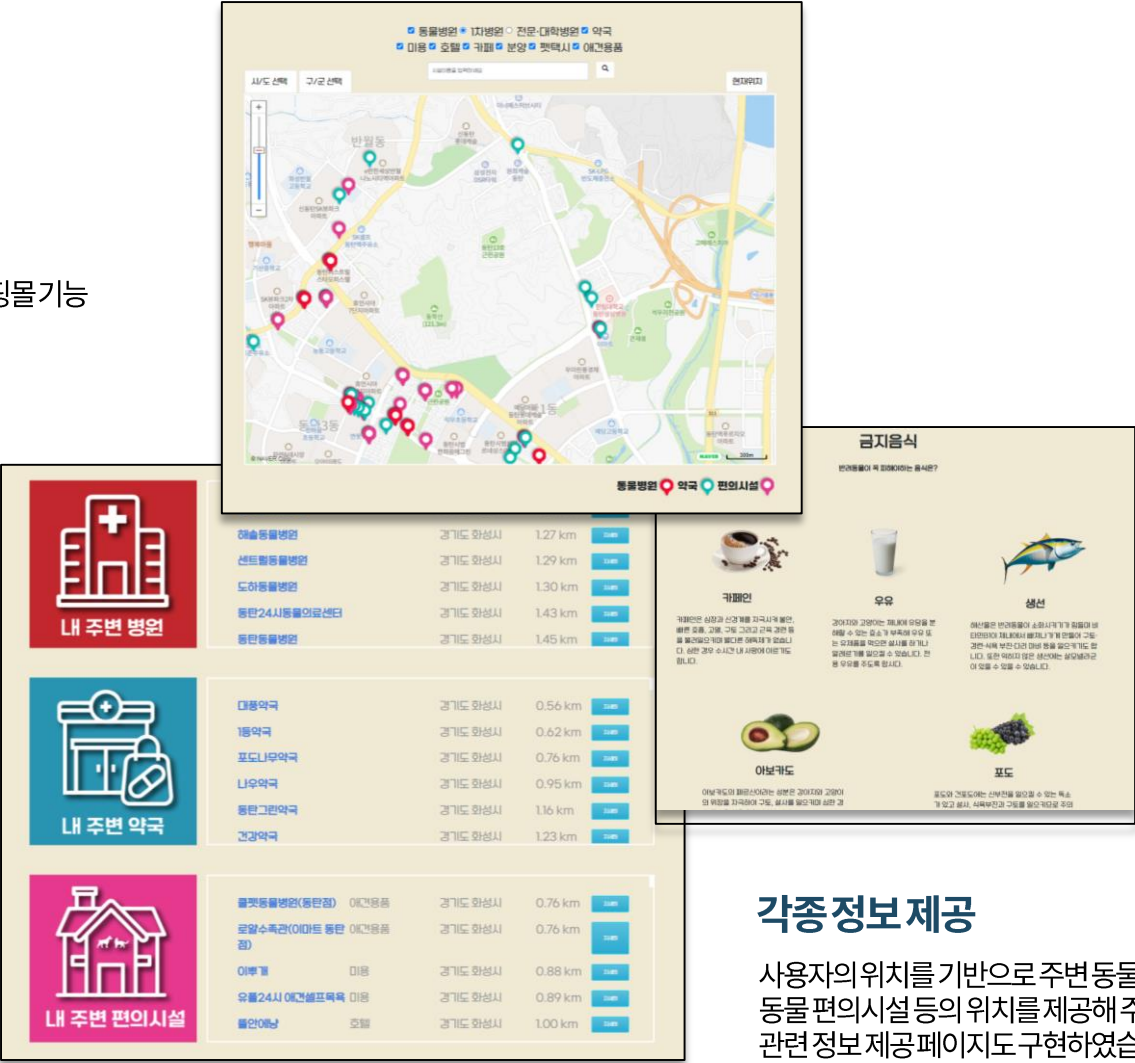
프로젝트 개요

주요기능 설명



담당기능
애완용품쇼핑몰

사이트 이용자들을 위한 쇼핑몰 기능
도 구현하였습니다.



각종 정보 제공

사용자의 위치를 기반으로 주변 동물 병원, 약국, 반려 동물 편의시설 등의 위치를 제공해 주고 기타 반려 동물 관련 정보 제공 페이지도 구현하였습니다.

프로젝트개요

개발환경

Front

Jquery1.11.1

JSP2.3.3

JavaScript

CSS3

BackEnd

Java

Database

Oracle

Tool

Git

Apache Tomcat v8.5

Visual Studio Code

Eclipse 2020.03

Sqldeveloper20.4.1.407

Spring Tool Suite4

API

Kakao Login

Naver Map API

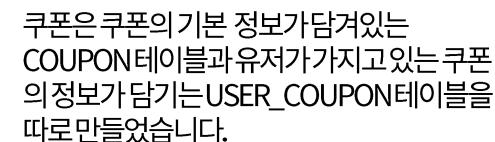
Lombok 1.18.2

Fullcalendar5.10.1

lampoort

Google Vision

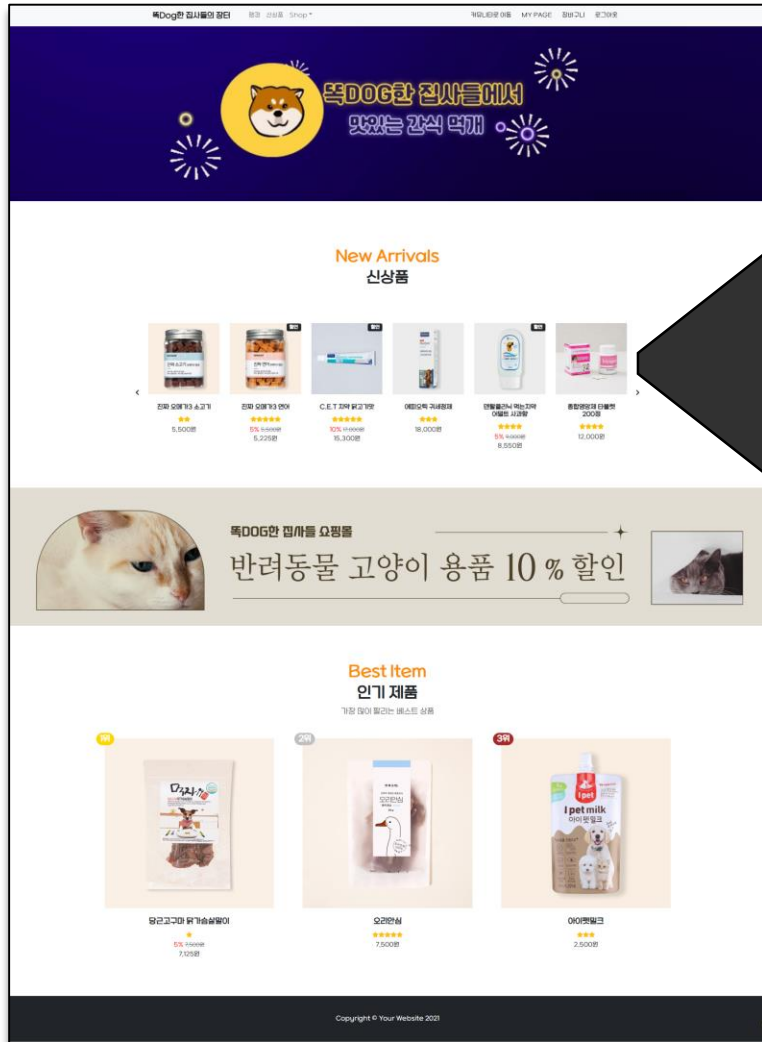
개발환경



구현 기능 설명

구현기능설명

메인페이지

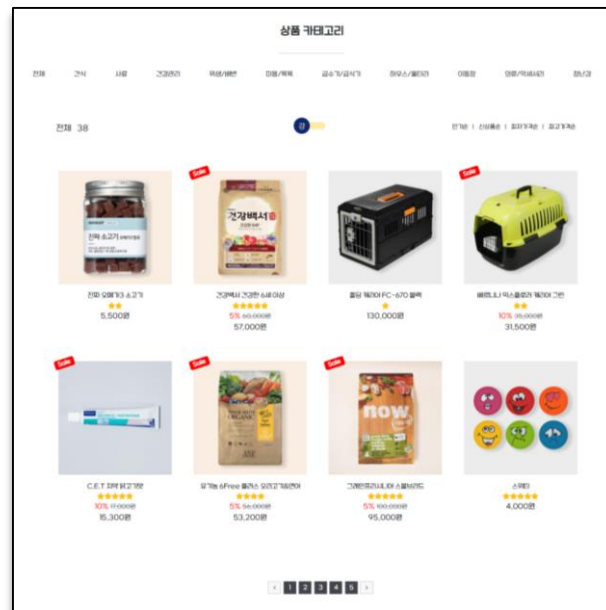
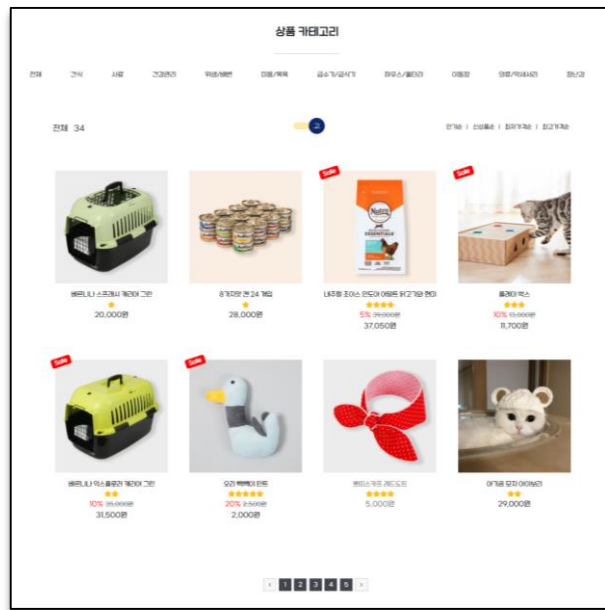


메인페이지

쇼핑몰의인덱스 페이지입니다.
DB에서최신순으로 상품10개를 가져와
Slick Slider를 사용해상품의 정보를 슬라이
더형식의 반응형웹으로 구현하였습니다.

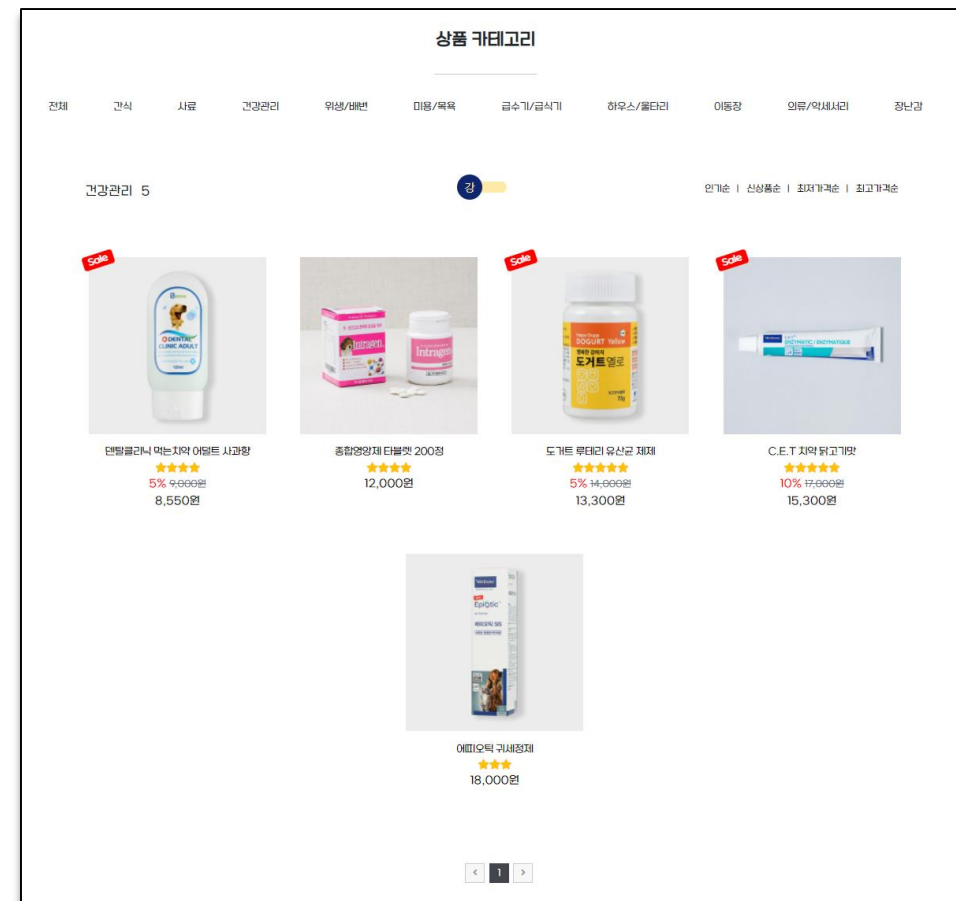
구현기능설명

상품리스트



상품카테고리

쇼핑몰의 상품 리스트 페이지입니다.
10개의 카테고리로나누어 상품을 분류하고 추가로
공용/강아지/고양이 전용 상품을 분류하여 토글 버튼으로
사용자가 기르는 반려동물에 따라 상품을 분류하여 볼 수 있도록 구현하였습니다.



상품 정렬

상품은 인기순, 신상품순, 최저가격순, 최고가격순으로 정렬할 수 있도록 기능을 구현하였습니다.

구현기능설명

Paging

```
4
5 @Getter
6 public class Paging {
7
8     private int curPage;    //현재페이지 : 외부에서 받아와야함
9     private int blockCnt;   //페이지 블록당 페이지 개수
10    private int total;       //전체 게시물 수
11    private int cntPerPage;  //페이지 당 뿌릴 게시물 수
12
13    private int lastPage;    //마지막 페이지
14    private int prev;        //이전 페이지 값
15    private int next;        //다음 페이지 값
16    private int blockStart;  //블록 시작 값
17    private int blockEnd;    //블록 끝 값
18
19    public Paging(Builder builder) {
20        this.curPage = builder.curPage;
21        this.blockCnt = builder.blockCnt;
22        this.total = builder.total;
23        this.cntPerPage = builder.cntPerPage;
24        this.lastPage = (int) Math.ceil(((double)total)/cntPerPage);
25        this.prev = curPage == 1 ? 1 : curPage - 1;
26        this.next = curPage == lastPage ? lastPage : curPage + 1;
27        calBlockStartAndEnd();
28    }
29
30    public void calBlockStartAndEnd() {
31        this.blockStart = (curPage-1)/blockCnt * blockCnt + 1;
32        int end = blockStart + blockCnt - 1;
33        this.blockEnd = end > lastPage ? lastPage : end;
34    }
35
36    public static Builder builder() {
37        return new Builder();
38    }
39}
```

```
public static class Builder {
    private int curPage;    //현재페이지 : 외부에서 받아와야함
    private int blockCnt;   //페이지 블록당 페이지 개수
    private int total;       //전체 게시물 수
    private int cntPerPage;  //페이지 당 뿌릴 게시물 수

    public Builder curPage(int curPage) {
        this.curPage = curPage;
        return this;
    }

    public Builder blockCnt(int blockCnt) {
        this.blockCnt = blockCnt;
        return this;
    }

    public Builder total(int total) {
        this.total = total;
        return this;
    }

    public Builder cntPerPage(int cntPerPage) {
        this.cntPerPage = cntPerPage;
        return this;
    }

    public Paging build() {
        return new Paging(this);
    }
}
```

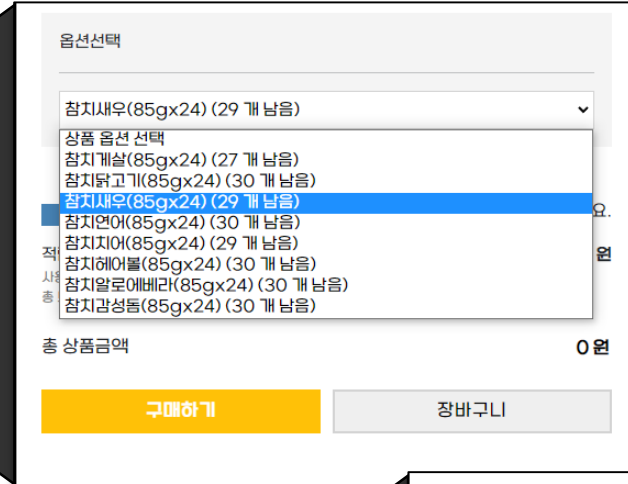
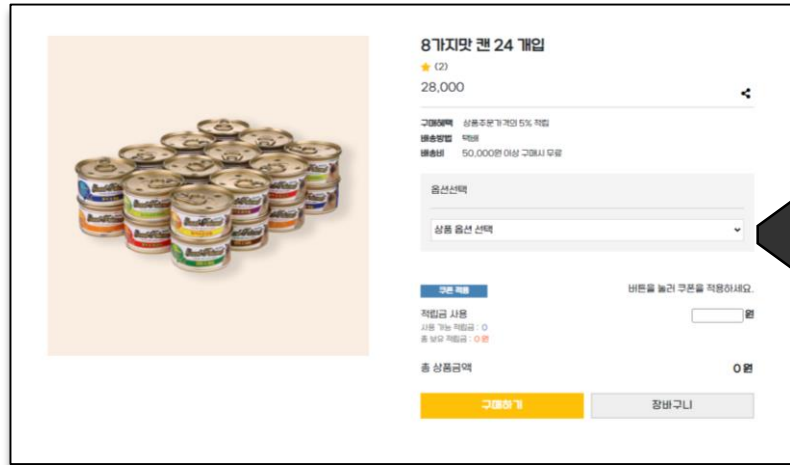
페이징처리

상품리스트 페이지를 포함하여 프로젝트 전체의 페이징 처리는 빌더패턴으로 Paging이라는 객체를 만들어 페이징 처리가 필요한 모든 곳에서 공통적으로 사용할 수 있도록 하여 객체지향적으로 설계하였습니다.

상품리스트 페이지는 하나의 블록당 8개의 상품이 보이도록 구현하였습니다.

구현기능설명

상세페이지

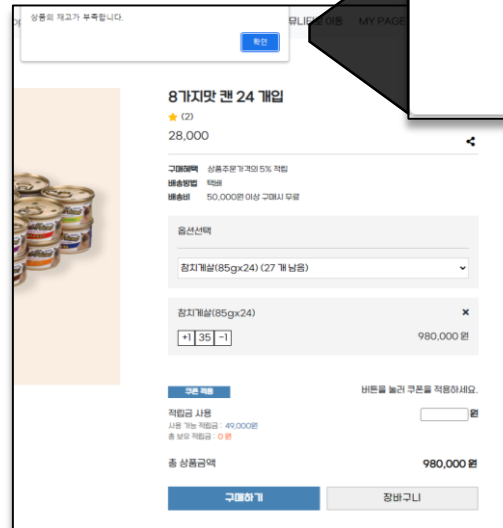


상품 상세페이지

상품 상세페이지입니다.

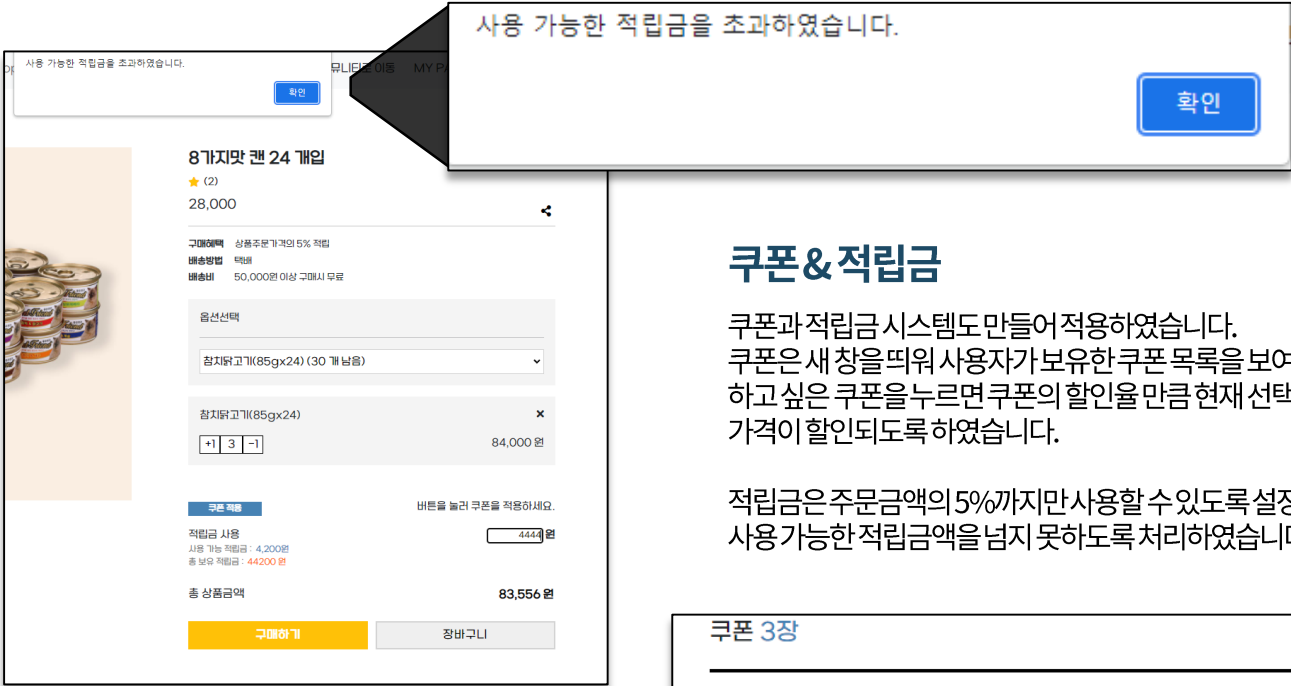
상세페이지에서는 기본적으로 상품의 옵션을 선택하거나 남은 재고수가 보여지도록 하였습니다.

그리고 상품 결제버튼을 눌렀을 때 DB에서 사용자가 선택한 상품 옵션의 재고값을 가져와 사용자가 원하는 구매수량보다 남은 재고가 적다면 구매가 불가능하도록 예외처리를 하였습니다.



상품의 재고가 부족합니다.

확인



쿠폰&적립금

쿠폰과적립금 시스템도만들어적용하였습니다.
쿠폰은 새 창을띄워사용자가보유한쿠폰 목록을보여주고사용
하고싶은 쿠폰을누르면쿠폰의 할인을만큼 현재 선택한상품의
가격이 할인되도록하였습니다.

적립금은주문금액의5%까지만사용할수있도록설정하였고
사용가능한적립금액을넘지못하도록처리하였습니다.

쿠폰 3장

쿠폰 번호	쿠폰 명	할인율	적용 범위	유효 기간
10023	고양이의 날 쿠폰	15		2021-12-10 ~ 2022-02-17 23일 남음
10024	<div>만료임박</div> 생일 축하 쿠폰	30		2021-12-10 ~ 2022-01-26 1월 남음
10025	회원 가입 쿠폰	20		2021-12-10 ~ 2022-04-19 84일 남음

구현기능설명

상세페이지



결제

결제는아임포트API를 사용하였습니다.
결제아임포트서버와의 통신은 서버단에서 진행하였습니다.

결제시 스크립트변조를 통해가격이다르게 결제될 수있으므
로아임포트 서버에서Payment객체를 받아온 후 넘겨줘 사용자
가요청한 결제 금액과아임포트에서 받아온 결제 금액이 다를 경
우자동으로 환불처리 되도록 하고 환불처리가 되지 않고 정상적
으로 결제가 되었을 때에만DB에등록되도록 하였습니다.

```
@GetMapping("iimport-certification/{imp_uid}")
@ResponseBody
public IamportResponse<Payment> certificationIamPort(@PathVariable(value= "imp_uid") String impUid) throws IamportResponseException, IOException{
    IamportClient client = new IamportClient("827d12b", "f27d12b");
    return client.paymentByImpUid(impUid);
}

@GetMapping("get-access-token")
@ResponseBody
public IamportResponse<AccessToken> iamPortCancel() throws IOException, IamportResponseException {
    IamportClient client = new IamportClient("827d12b", "f27d12b");
    IamportResponse<AccessToken> accessToken = client.getAuth();
    return accessToken;
}
```

	imp_uid(클릭하면 영수증보기) merchant_uid	결제금액 (최종환불금액)	구분 (클릭)	PG사 (상점아이디)	PG승인번호 (카드사승인번호)	결제상세	주문명 구매자(이름/이메일/휴대폰/주소)	결제시각	상태
1	imp_558534972547 20220125846106 ▶기록로그 ▶부가 데이터	결제완료 ₩19,050 (₩0)	pc ▶포인트결제	이니시스(별표준) (INipayTest)	StdpayCARDINipayTest20220125173512710145 카드번호 : *****		8가지맛 캔 24 개입 홍이맘 tjsdk7075@nate.com 1234 서울 강남구 논현로189길 6	2022-01-25 17:35:14	결제완료 취소하기

구현기능설명

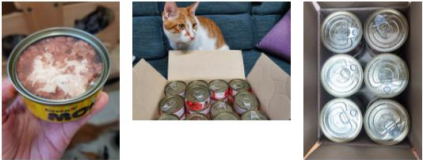
상세페이지

콩이맘

★★★★★

옵션 : 참치새우(85gx24)

우리랑 콩이가 너무좋아해용~~!감사합니다



도움돼요 0

콩이맘

★★★★★

옵션 : 참치게살(85gx24)

너무잘먹어요!! 소고기 맛은 없나요??


도움돼요 1


콩이맘

★★★★★

옵션 : 참치새우(85gx24)

우리랑 콩이가 너무좋아해용~~!감사합니다





프로시저

상품을 결제했을때작동되는프로시저입니다.
상품을 결제할때DB와의통신이많아져프로시저를
만들어DB와의통신 횟수를줄이고자 하였습니다.

리뷰 확인

상세페이지에서해당상품에대한리뷰들도확인할
수있도록하였습니다.
리뷰는일반리뷰와사진리뷰로구분하였고,
사진리뷰에서는리뷰의사진을클릭할시사용자가
보기편하도록확대되게구현하였습니다.

```
create or replace PROCEDURE PL_UPDATE_SM_CP
(V_USER_IDX IN "ORDER".USER_IDX%TYPE
,V_UC_IDX IN "ORDER".UC_IDX%TYPE
,V_SAVE_MONEY IN NUMBER
,V_ORDER_NUM IN "ORDER".ORDER_NUM%TYPE
,V_CP_SAVE_MONEY IN "ORDER".CP_SAVE_MONEY%TYPE)
IS
BEGIN
-- 적립금 사용했으면 history에 등록 후 적립금 차감
IF V_SAVE_MONEY != 0 THEN
INSERT INTO SAVE_HISTORY(SH_IDX, USER_IDX, STATE, TYPE, AMOUNT, ORDER_NUM) VALUES(SC_SH_IDX.nextval, V_USER_IDX, '1', '3', V_SAVE_MONEY, V_ORDER_NUM);
UPDATE "USER" SET SAVEMONEY = SAVEMONEY - V_SAVE_MONEY WHERE user_idx = V_USER_IDX;
END IF;
-- 쿠폰 사용했으면 쿠폰 삭제
IF V_UC_IDX != 0 THEN
UPDATE user_coupon set is_del = 1 where uc_idx = V_UC_IDX;
END IF;
END;
```


구현기능설명

마이페이지

My Page



똑똑한집사들
가입일 : 2021-12-09

**적립금**

**쿠폰**

2장

43,650 원

나의 쇼핑 활동

쿠폰 2장

쿠폰 번호	쿠폰명	할인율	적용 범위	유효 기간
10008	고양이와 날 주문	15%	일부 대상	2021-12-10 ~ 2022-02-17 17일 남음
10028	회원 가입 주문	20%	일부 대상	2021-12-10 ~ 2022-04-19 79일 남음

장바구니

주소록 관리

구매상품관리

FAQ

적립금

현재적립금

43650 원

- 적립금은 구매 확정 시 지급됩니다. (별도의 구매 확정여부 상관 없이 7일이 지난 경우에는 자동 구매 확정 됩니다.)
- 구매 후기 작성 시 적립금 지급됩니다.
- 적립금은 상품 금액의 5%까지만 사용 가능합니다.

전체 적립 사용

상태	적립금	적립 내용	적용 일시
사용	-550	사용 8가지맛 캔 24 개입	2022-01-25
적립	+600	상품 사진 후기 작성 적립금 지급 8가지맛 캔 24 개입	2021-12-10
사용	-1400	사용 8가지맛 캔 24 개입	2021-12-10
적립	+600	상품 사진 후기 작성 적립금 지급 8가지맛 캔 24 개입	2021-12-10
사용	-5600	사용 8가지맛 캔 24 개입	2021-12-10
적립	+600	상품 사진 후기 작성 적립금 지급 전환경 공들이 장난감 네류할 브라운	2021-12-09

적립금&쿠폰 확인

마이페이지에서는 주문 내역, 장바구니 등으로 이동할 수 있는 메뉴가 있고
자신이 현재 보유한 쿠폰 목록과 적립금 적립/사용 내역을 확인할 수 있습니다.

구현기능설명

마이페이지

주문 내역 조회

전체 조회

입금/결제

배송중

배송완료

구매확정

교환

환불

- 상품 수령 후 일주일뒤 자동으로 구매확정상태가 되고, 교환/환불이 불가능합니다.
- 교환, 환불, 배송 등 문의사항은 문의하기를 눌러주세요.
- 주문번호가 동일하더라도 다른 브랜드에서 주문하신 경우 출고지 주소가 달라 각각 출고됩니다.

○ 1주일

○ 1개월

○ 3개월

○ 전체 시기

2022-01-31

📅

~

2022-01-31

📅

조회

상품정보	주문일자	주문번호	주문금액(수량)	주문 상태
<div></div> <div>굿프렌드 8개지맛 캔 24개입 참치개살(85gx24)</div>	2022-01-25	10140	19050원 1개	<div>배송완료</div> <div>후기작성 ▼</div>
<div></div> <div>핏모닝 친환경 곱돌이 장난감 네추럴 브라운 기본</div>	2021-12-09	10128	3000원 1개	

주문 내역 조회

마이페이지에서 주문내역조회를 할 수 있습니다.
현재 주문의 상태,날짜를 설정해조회할 수 있도록 구현하였습니다.

주문의상태가배송완료 상태일 때 후기작성버튼이 나오도록구현 하였는데,배송이 되면 자동으로 배송 완료 상태로 바뀌도록 구현하고 싶었으나아쉽게도배송 관련된 기능을 구현하지 못해관리자 페이지에서 수동으로 주문의상태를 바꿔주었습니다.

구현기능설명

마이페이지

배송지 관리

배송지 이름	주소	연락처	
서울 집	<div>기본배송지</div> 서울 성북구 아리랑로 3 아파트 101동 102호	휴대폰 연락처 집 연락처	수정
오늘의집	서울 강남구 개포로 지하 522 우리집 202호	휴대폰 연락처 집 연락처	수정 삭제

배송지 추가

배송지 목록

마이 페이지에서 주소를 여러 개 등록할 수 있도록 구현하였습니다.

결제 시에는 기본 배송지로 등록한 주소로 결제가 등록되며 배송을 여러 개 추가해놓고 편하게 바꿀 수 있도록 구현하였습니다.
주소는 kakao 주소 검색하기 API를 사용하여 주소 정보를 받아옵니다.

배송지 정보 입력

배송지명

오늘의집

우편번호

우편번호 찾기

배송지 주소

서울 강남구 개포로 지하 522

상세 주소

우리집 202호

✓ 입력/수정하신 배송지는 배송지 목록에 저장됩니다.

☐ 기본 배송지로 등록합니다.

닫기

저장

서울특별시 송파구 가락동

×

Q

검색결과가 많습니다. 검색어에 아래와 같은 조합을 이용하시면 더욱 정확한 결과가 검색됩니다. ['도로명+건물번호'](#), ['지역명+지번'](#), ['지역명+건물명\(아파트명\)'](#), ['사서함명+번호'](#)

도로명 전체

05831

영문보기

지도

도로명

서울 송파구 동남로 99 (웅천빌딩)

지번

서울 송파구 가락동 102-24

05831

영문보기

지도

도로명

서울 송파구 동남로 103 (청송빌딩)

지번

서울 송파구 가락동 107-9

↳ 외 지번주소 1건

더보기

05831

영문보기

지도

도로명

서울 송파구 동남로 105

구현기능설명

마이페이지

상품문의

1주일 1개월 3개월 전체 시계

2022-01-31 - 2022-01-31

조회 문의 작성

상품정보	내용	문의 유형	작성일	처리 상태
 petitbon 친환경 곰돌이 장난감 네츄럴 브라운 기본	배송연재요?	배송문의	2021-12-09	답변

Tel. 1234-4567
평일 9:00-18:00(점심 12:00-13:00)

1:1 Q&A
질문 전 FAQ가 있는 질문을 먼저 확인하시면 도움이 됩니다.

FAQ
자주 묻는 질문

1:1 Q&A

- 제품 사용, 오염, 잔물 찌꺼기 손상, 라벨 제거, 사용법 및 부속 사용/분실 시, 교환/환불이 불가능합니다.
- 교환을 원하시는 상품(사이즈)의 재고에 부족 시, 교환이 불가합니다.
- 고객님의 주문내역을 선택, 질문이 필요한 상품을 선택하시면 1:1답이 가능합니다.
- 1:1문의 처리 내역은 마이페이지>상품문의를 통해 확인하실 수 있습니다.

문의작성

문의유형
문의유형 선택

작성자
홍이맘

이메일
tjdhk7075@nate.com

주문번호
[입력란] 조회

휴대전화(선택)
010-0000-0000

제목
제목을 입력해주세요.

문의내용
내용을 입력해주세요.

(0자)

등록

Tel.1234-4567
평일 09:00-18:00(점심 12:00-13:00)

1:1 Q&A
질문 전 FAQ가 있는 질문을 먼저 확인하시면 도움이 됩니다.

FAQ
자주 묻는 질문

FAQ

주문/결제

배송

교환/반품

교환관련

신고

상품문의

적립금

기타 문의

번호	내용
1	주문이 안됨요.
2	주문 내역 조회는 어디서 하나요?
3	결제 영수증을 받고 싶습니다.
4	카드 결제 후 다른 카드로 변경할 수 있나요?
5	회원만 주문할 수 있나요?
6	무통장 계좌에 주문자와 다른 이름으로 입금해도 되나요?
7	주문한 상품을 변경할 수 있나요?

상품문의

상품문의 페이지입니다.
상품문의내역을확인할 수 있고 문의작성버튼을
통해문의작성 페이지로이동해 1대1문의를 작성
할 수 있도록하였습니다.

1대1문의는 조회버튼을누르면새 창을띄우고사
용자의 주문 목록의정보를가져와사용자가선택한
주문의 주문번호로 1대1문의를작성하도록하였
습니다.

주문번호	상품명	상품옵션	주문날짜
10140	8가지맛 캔 24 개입	참치계살(85gx24)	2022-01-25
10128	친환경 곰돌이 장난감 네츄럴 브라운	기본	2021-12-09

선택

구현기능설명

구매후기

<div><div><div>○ 1주일</div><div>○ 1개월</div><div>○ 3개월</div><div>○ 전체 시기</div></div><div><div>2022-01-25</div><div>~</div><div>2022-01-25</div></div><div><div>조회</div></div></div>			
상품정보	구매확정일	상품 사진 후기	일반 후기
<div><div></div><div><div>쿠폰렌드</div><div>8가지맛 캔 24개입</div><div>참치개살(85gx24)</div></div></div>	2022-01-25	<div>작성하기</div>	<div>작성하기</div>

상품 사진 후기 작성

• 상품 사진 후기 작성시 600원의 적립금을 평일 기준 2일 전후로 지급합니다.

• 등록하신 후기는 공개되어 회원이 조회 가능하며, 댓글이 등록될 수 있습니다.

• 작성된 후기는 사이트의 홍보 콘텐츠로 사용될 수 있습니다.

• 아래에 해당할 경우 적립금 지급이 보류되며, 이미 지급받은상더라도 2차 과수를 통해 적립금을 회수할 수 있고 불러먼드 차단 및 계정 제재의 사유가 됩니다.

• 이메일, 휴대전화 번호 등 개인정보/광고사유에 포함된 후기

• 상품 상세 페이지 등의 판매 이미지 사용, 관련없는 상품의 사진, 타인의 사진을 도용한 후기

• 상품과 관련없는 글, 문자 및 기호의 단순 나열, 반복된 내용의 후기

• 상품의 진짜 향려가 무엇인지 보이지 않는 후기

100 x 120

쿠폰렌드

8가지맛 캔 24개입

참치개살(85gx24)

제품에 대해 나의 별점은 ?

★★★★★

(선택하지 않을 시 별 5개로 선택됩니다.)

상품 사진 후기 작성 예시

• 또렷하게 보이도록 상품 전체를 직접 촬영한 사진을 등록해야 합니다.

• 사진은 최대 3개까지 업로드가 가능합니다.

파일 선택

선택된 파일 없음

업로드 사진 미리보기

상품에 대한 평가를 20자 이상 남겨주세요.

내용을 입력해주세요.

(20자 / 0자)

☐ 작성된 후기는 사이트의 홍보 콘텐츠로 사용될 수 있습니다. (필수)

등록

구매 후기작성

구매 후기 작성은 구매내역을 통해 일반 후기/사진 후기를 남길 수 있도록 하였습니다. 상품 후기에서 사진은 최대 3개까지만 업로드 할 수 있도록 제한하였고 업로드한 사진을 미리 볼 수 있도록 하였습니다.

상품 사진 후기 작성 예시

• 또렷하게 보이도록 상품 전체를 직접 촬영한 사진을 등록해야 합니다.

• 사진은 최대 3개까지 업로드가 가능합니다.

파일 선택

파일 2개

업로드 사진 미리보기

구현기능설명

구매후기

구매 후기 내역

구매 후기 페이지에서 내역을 확인할 때
사진 후기는 SlickSlider를 사용해 옆으로 슬라이드 형식
으로 옆으로 넘기며 볼 수 있도록 구현하였습니다.



```
create or replace PROCEDURE PL_UPDATE_SM
(V_USER_IDX IN "ORDER".USER_IDX%TYPE
,V_SAVE_MONEY IN NUMBER
,V_ORDER_NUM IN "ORDER".ORDER_NUM%TYPE
,V_CP_SAVE_MONEY IN "ORDER".CP_SAVE_MONEY%TYPE)
IS
BEGIN
INSERT INTO SAVE_HISTORY(SH_IDX, USER_IDX, STATE, TYPE, AMOUNT, ORDER_NUM) VALUES(SC_SH_IDX.nextval, V_USER_IDX, '0', '0', V_SAVE_MONEY, V_ORDER_NUM);
UPDATE "USER" SET SAVEMONEY = SAVEMONEY + V_SAVE_MONEY WHERE user_idx = V_USER_IDX;
END;
```

프로시저

구매 후기를 등록할 때 사용자의 적립금 내역과 적립금이 변경되어야
하므로 DB와의 통신이 여러 번 발생하기 때문에 프로시저를 사용해
통신 횟수를 줄였습니다.

장바구니

- 배송비용은 브랜드별로 상이합니다.
- 2개 이상의 브랜드를 주문하신 경우, 주문번호가 동일하다라도 개별 배송됩니다.
- 결제 시 각종 할인 적용은 달라질 수 있습니다.
- 정가부구니 상품은 최대 1년 보관 되며 남은 시점과 현재의 판매 가격이 달라질 수 있습니다.
- 정가부구니에는 최대 20개의 상품을 보관할 수 있으며, 주문당 한번에 주문 가능한 상품수는 20개로 제한됩니다.

☐ 모두삭제 ☒ 선택삭제

선택삭제

전체 2 개	<input checked="" type="checkbox"/>	상품명 (옵션)	판매가	수량	주문금액	주문관리
1	<input checked="" type="checkbox"/>	 <div> <p>[쏘아베] 덴탈클린닉 먹는치약 어덜트 시과향</p> <p>120ml / (재고수량 : 200개)</p> </div>	<p>9,000</p> <p>8,550</p>	<div> <div>-1</div> <div>1</div> <div>+1</div> </div> <div>변경</div>	8,550	삭제하기
2	<input checked="" type="checkbox"/>	 <div> <p>[now] 그래인프리시니어 스몰버리드</p> <p>9.98kg / (재고수량 : 50개)</p> </div>	<p>100,000</p> <p>95,000</p>	<div> <div>-1</div> <div>2</div> <div>+1</div> </div> <div>변경</div>	190,000	삭제하기

상품 할인	10,450 원	
쿠폰 할인	31,350 원	쿠폰조회 및 적용
적립금 할인	<input type="text" value="1500"/> 원 (중 보우 적립금 : 43,650 원)	적립금 사용
할인 합계	43,300 원	

상품 가격 209,000 원 - 할인 합계 43,300 원 = 최종 결제 가격 165,700 원 20.72 %

[구매하기](#)

장바구니 페이지입니다.

장바구니 페이지에서는 사용자가 장바구니에 담은 목록을 볼 수 있고, 장바구니에 담긴 상품의 수량도 바꿀 수 있도록 하였습니다.

체크박스를 통해서 사용자가 원하는 상품만 선택해 주문할 수 있도록 구현하였습니다.

또한 여기서도 쿠폰과 적립금을 사용할 수 있도록 하였으며 사용자 할인내역을 한번에 편하게 볼 수 있도록 UI를 구성하였습니다. 선택한 상품의 총 주문 가격에 따라서 사용할 수 있는 적립금이 달라지기 때문에 체크박스에 이벤트를 걸어두어 예외 처리를 하였습니다.

PROJECT

똑DOG한 집사들

— 「현」 「영」 「하」 「반」 「려」 「생」 「화」 「체」 「에」 「의」 「해」 —

읽어주셔서 감사합니다.
잘 부탁드립니다.