modoo?

웹 기반 빅데이터 자바 파이썬 개발자 양성 프로젝트 진행 기간 : 2021-05-17~2021-06-19

목차



01

팀원소개

02

개발환경

03

프로젝트 개요

04

프로젝트 설계 05

주요 구현기능 06

시연

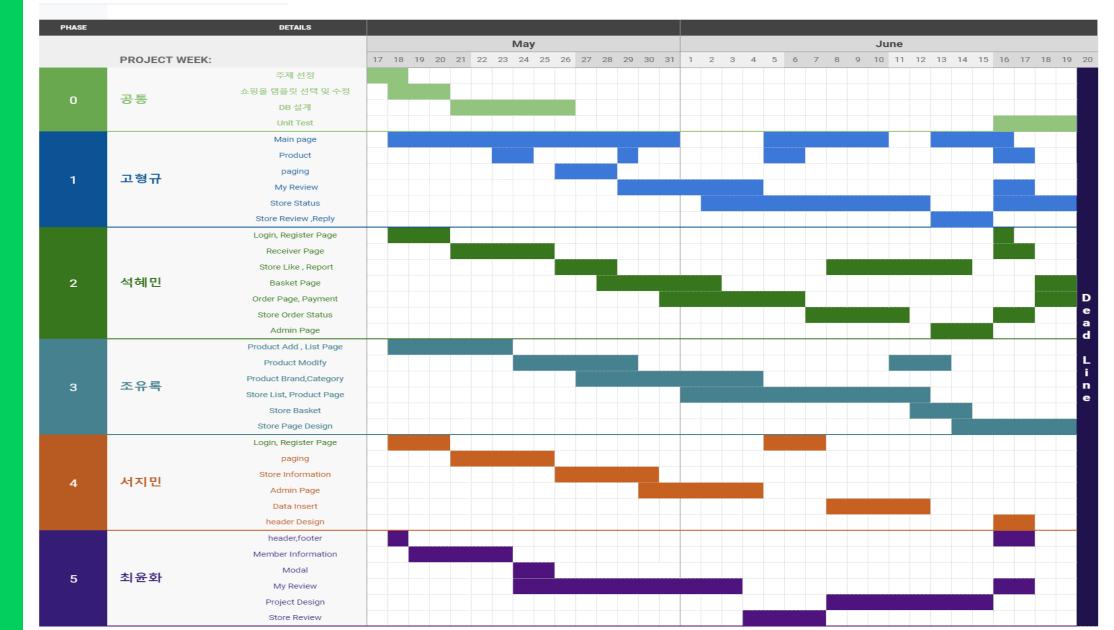
 1

 팀원소개

 역할

PROJECT TIMELINE TEMPLATE

PROJECT TITLE modoo?
PROJECT MANAGER 고형규 DATE 2021-05-17
PROJECT ASSISTANT MANAGER 석혜민



JavaScript JAVA 개발환경 JQuery JSP Ajax



프로젝트 개요

모두 modoo

data base

modoo

메인페이지 로그인 modoo? 지갑 양말 거실가구 주방가구 침실가구 사무용가구 인테리어 소품 ▽ 원피스 반지 귀걸이 목걸이 팔찌



단 하나만 주문해도 모두는 언제나 무료배송

1만원~5만원 5만원~10만원 직접입력



낮은 가격순 높은 가격순 등록일순 리뷰 많은순

10개씩 보기 🗸



패션 > 신발 > 샌들

풀그레인 가죽 소재의 남성 브라운 컬러 샌들입니다. Spray라인은 해변이나 도시에서 신기 적합한 스트랩 디자 인으로써 매우 가볍고, 내구성이 뛰어납니다. 개인의 발등, 발볼에 따라 약간의 편차가 있을 수 있습니다.







USINSASTORE

패션

패션 > 신발 > 샌들

등록일 2021-06-17 🍑 찜 · 🕮 신고하기

등록일 2021-06-17 🍑 찜 · 🕮 신고하기

니다. 개인의 발등, 발볼에 따라 약간의 편차가 있을 수 있습니다.



Match K100539-011

100% 재활용 소재의 패브릭으로 만들어진 갑피의 남성 샌들입니다. 벨크로로 착화가 가능하며 블루컬러 EVA 85% - 고무 15% 소재 아웃솔을 갖추었습니다. 현대적인 접근을 시도한 Match 라인은 인체 공착적 핏감을 제공 하는 동시에 현대적이면서도 스포티한 실루엣의 슈즈입니다. 개인의 발등, 발볼에 따라 약간의 편차가 있을 수 있



✓ 누구나 쉽게 이용할 수 있는 오픈마켓

✓ 일반회원, 판매자로 나뉘어 물건을 사고 팔 수 있음

Use Case

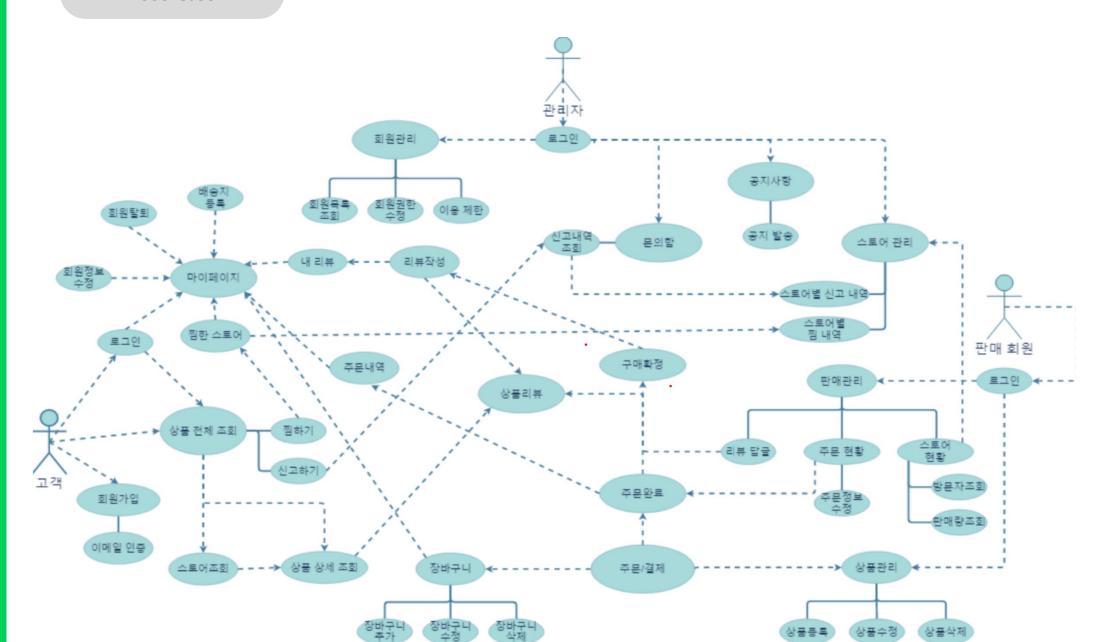
03

프로젝트 개요

모두 modod

use case

data base Git 사용



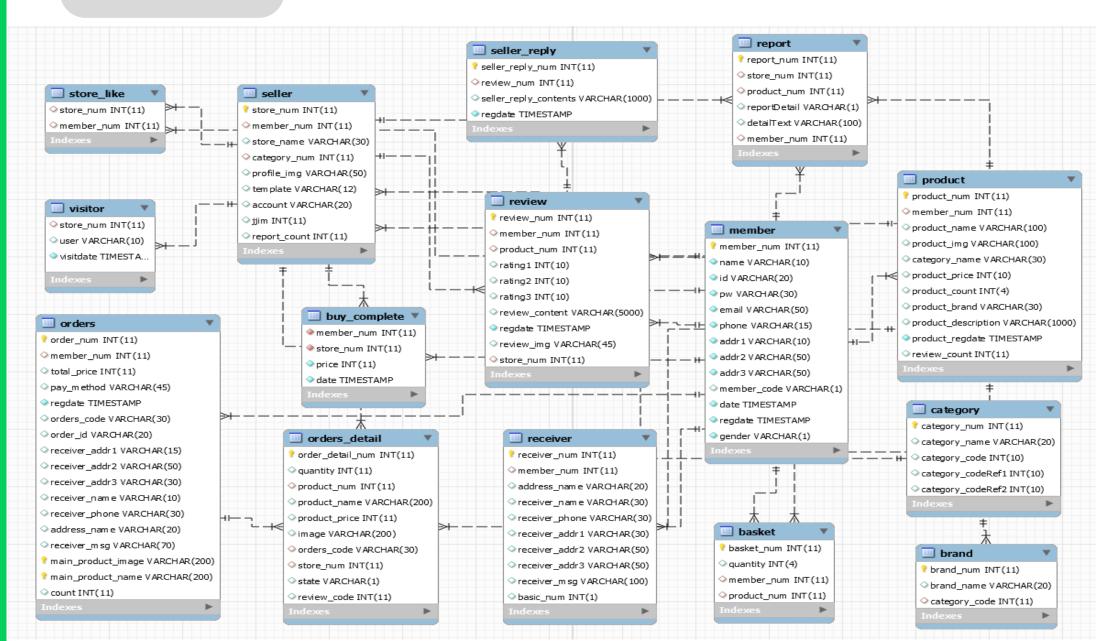
Data Base

03 프로젝트 개요

모두 modoo

use case

data base Git 사용



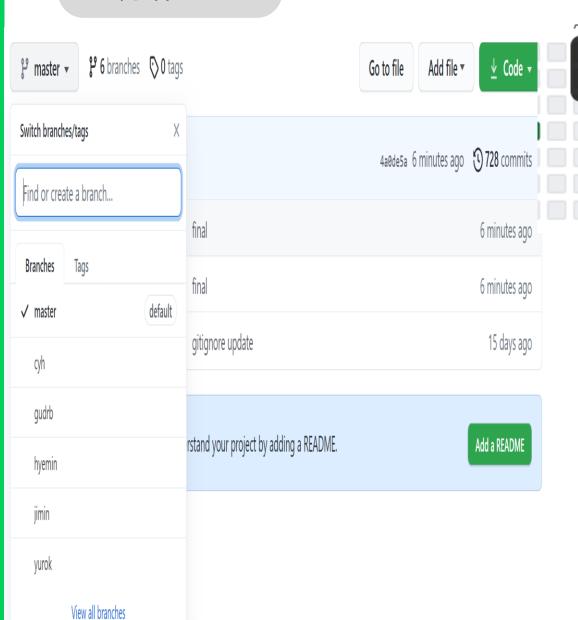
Git 사용 및 Branch 활용

03 프로젝트 개요

모두 modoc

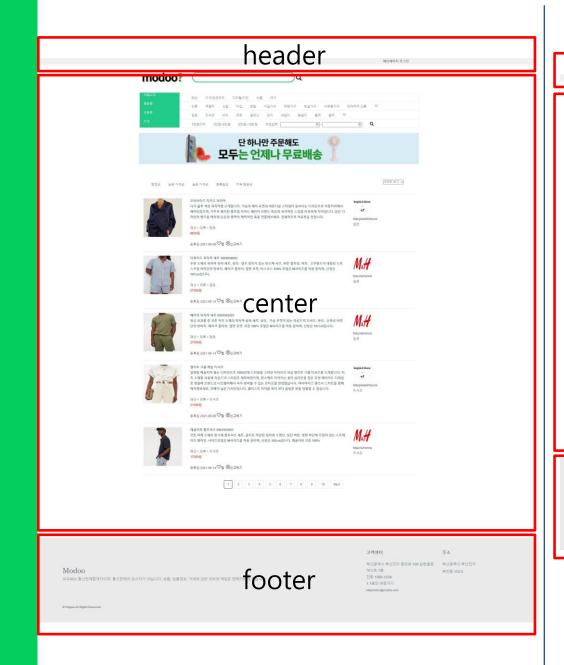
use cas

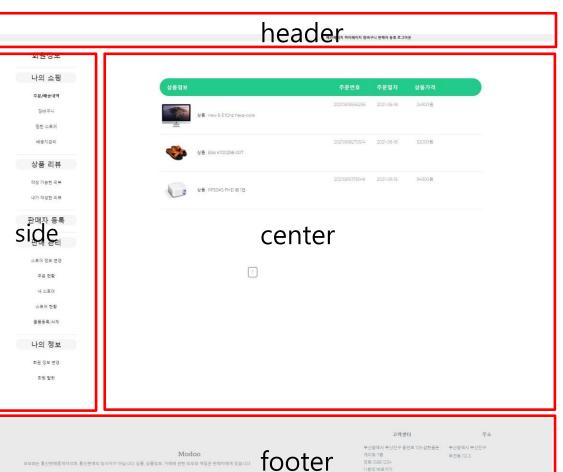
data base Git 사용



Uhi	iviay	Jun	8.4007	Jun
7 con	tributions or	May 19, 2	021	

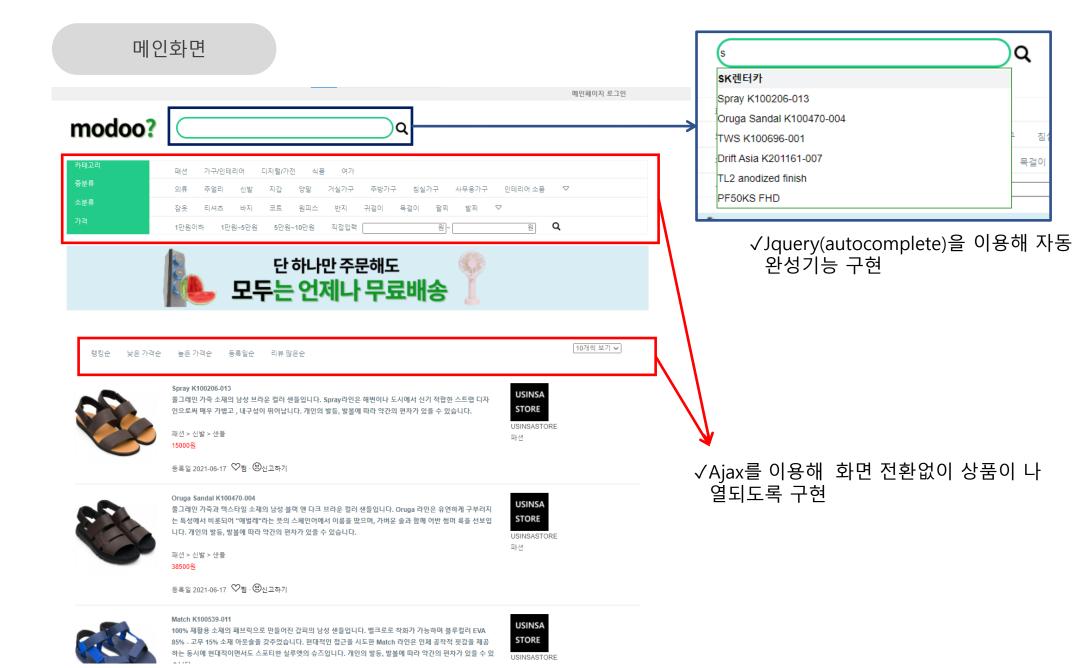
프로젝트 설계





f 🖽 🛩 🐵

주요 구현기능



목걸이

Ajax를 이용한 페이지 구성

05

주요 구현기능

```
//제이슨형식으로 변환
String json = "[";
   categoryDTO cdto = (categoryDTO)clist.get(i);
  int category_code = cdto.getCategory_code();
   String category_name= cdto.getCategory_name();
  json+="{\"category_code\":\""+category_code+"\",\"category_name\":\""+category_name+"\"}";
  if(i !=clist.size()-1) {
json +="]||[";
for (int i=0; i<plist.size();i++) {
  productDTO pdto = (productDTO)plist.get(i);
   String product img = pdto.getProduct_img();
  String product_name = pdto.getProduct_name();
  String category_name = pdto.getCategory_name();
  String product_description = pdto.getProduct_description();
   product_description = product_description.replaceAll("\"", " ");
  product_description = product_description.replaceAll("\r\n", " ");
  String store name = pdto.getStore name();
  int store num = pdto.getStore num();
   String profile img = pdto.getProfile img();
   String template = pdto.getTemplate();
  int category_num = pdto.getCategory_num();
  int product_price = pdto.getProduct_price();
   Timestamp regdate = pdto.getRegdate();
  int category_coderef1 = pdto.getCategory_coderef1();
   int category coderef2 = pdto.getCategory coderef2();
  int category_code = pdto.getCategory_code1();
  int product num = pdto.getProduct num();
  json+="{\"product_img\":\""+product_img+"\",\"category_name\":\""+category_name\"\",\"product_name\":\""+product_name\"\",\"category_name\":\""+category_name\"\",
          + "\"product_description\":\""+product_description+"\",\"store_name\":\""+store_name+"\",\"store_num\":\""+store_num+"\","
          + "\"profile_img\":\""+profile_img+"\",\"template\":\""+template+"\",\"category_num\":\""+category_num+"\",\"product_price\":\""+product_price+"\""
           + ",\"regdate\":\""+regdate+"\",\"category coderef1\":\""+category coderef1+"\"'
                  + ",\"category_coderef2\":\""+category_coderef2+"\",\"category_code1\":\""+category_code+"\",\"product_num\":\""+product_num+"\"}";
   if(i !=plist.size()-1) {
```

```
$.ajax({
    type: "get",
    url: contextPath + "/SelectList.do",
    data: {
        category code1: category code1,
        category code2: 0,
        category_code3: 0,
        brand: brand,
        price1: price1,
       price2: price2,
       price : price,
       sort : sort,
        numPerPage : numPerPage
    dataType: "text",
    success: function(data) {
        var data1 = data.split("||");
        var obj1 = JSON.parse(data1[0]);
        var obj2 = JSON.parse(data1[1]);
        var obj3 = JSON.parse(data1[2]);
        var p= JSON.parse(data1[3]);
```

페이징

```
05
```

주요 구현기능

```
//페이징 부분
String page = request.getParameter("page");
Criteria cri;
PageDTO pagedto;
int numPerPage =0;
if(request.getParameter("numPerPage") == null){
   numPerPage = 10;
}else{
   numPerPage = Integer.parseInt(request.getParameter("numPerPage"));
if(page != null){
   int nowPage = Integer.parseInt(request.getParameter("nowPage"));
   cri = new Criteria(nowPage, numPerPage);
   pagedto = new PageDTO(cri, plist.size());
}else{
   cri = new Criteria(numPerPage);
   pagedto = new PageDTO(cri, plist.size());
```

```
package action;
public class Criteria {
   private int nowPage:
                               //현재 페이지 번호
   private double numPerPage;
                                   //페이지당 보여질 글 수
   public Criteria(int numPerPage) {
       this(1,numPerPage);
   public Criteria(int nowPage, double numPerPage) {
       this.nowPage = nowPage;
       this.numPerPage = numPerPage;
   public int getNowPage() {
       return nowPage;
   public void setNowPage(int nowPage) {
       this.nowPage = nowPage;
   public void setNumPerPage(double numPerPage) {
       this.numPerPage = numPerPage;
   public double getNumPerPage() {
        return numPerPage;
```

```
public class PageDTO {
                            // 시작 페이지
   private int startPage;
   private int endPage;
                            // 끝 페이지
   private boolean prev,next; //이전 , 다음 페이지 유무
   private int total;
                                // 총 글 수
   private Criteria cri;
   private int beginPerPage;
   private int endPerPage;
   public PageDTO(Criteria cri,int total) {
      //페이징 DTO 생성 시 페이지당 보여질 목록 수 , 블릭당 보여질 페이지 수 , 리스트 크기를 받아온다
      this.cri = cri;
       this.total = total;
       this.endPage = (int) (Math.ceil(cri.getNowPage() /10.0)) * 10;
       this.startPage = this.endPage -9;
      this.beginPerPage = (int)((cri.getNowPage()-1)*cri.getNumPerPage()); //페이지 클릭시 처음에 보여줄 상품
      this.endPerPage = (int)(this.beginPerPage + cri.getNumPerPage()-1); // 페이지 클릭시 마지막에 보여줄 상품
      //실제 끝 페이지
       int realEnd = (int) (Math.ceil((total *1.0) / cri.getNumPerPage()));
      if(realEnd <= this.endPage){// 실제 끝 페이지가 끝 페이지보다 작으면
          this.endPage = realEnd; //끝 페이지를 실제 끝 페이지 값으로 변경
       //시작 페이지가 1페이지보다 크면 prev가 true
       this.prev = this.startPage > 1;
       //끝 페이지가 실제 끝 페이지보다 작으면 next가 true
       this.next = this.endPage < realEnd;</pre>
```

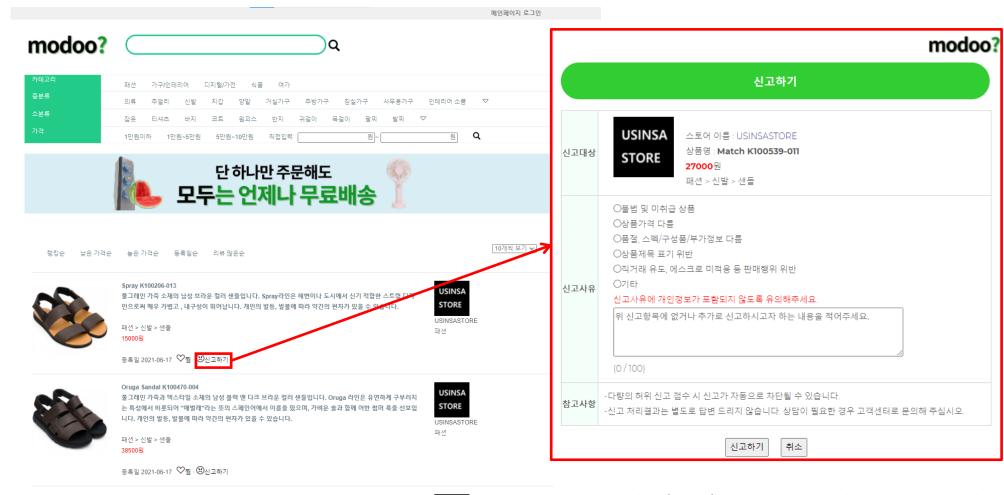
메인화면

100% 재활용 소재의 패브릭으로 만들어진 갑피의 남성 샌들입니다. 벨크로로 착화가 가능하며 블루컬러 EVA

하는 동시에 현대적이면서도 스포티한 실루엣의 슈즈입니다. 개인의 발등, 발볼에 따라 약간의 편차가 있을 수 있

05

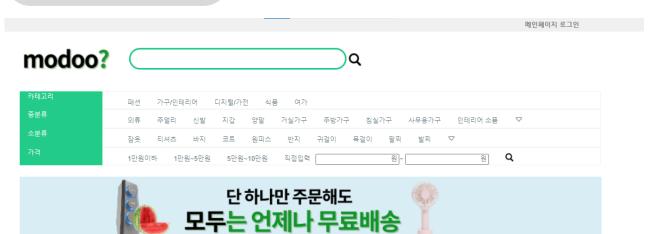
주요 구현기능



√팝업창을 활용하여 부적절한 상품은 신고가 가능하게 구현

메인화면

주요 구현기능



√상품 클릭시 상세보기창으로 이동 ✓스토어 클릭시 스토어로 이동

10개씩 보기 🗸 랭킹순 낮은 가격순 높은 가격순 등록일순 리뷰 많은순 USINSA 풀그레인 가죽 소재의 남성 브라운 컬러 샌들입니다. Spray라인은 해변이나 도시에서 신기 적합한 스트랩 디자 STORE 인으로써 매우 가볍고, 내구성이 뛰어납니다. 개인의 발등, 발볼에 따라 약간의 편차가 있을 수 있습니다. USINSASTORE 패션 > 신발 > 샌들 등록일 2021-06-17 ♡찜·巡신고하기

✓찜 버튼을 누르면 해당하는 스토어 의 찜 버튼은 붉은색으로 변경동시 에 마이페이지에 있는 찜한 스토어 에 저장



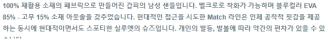
Oruga Sandal K100470-004

38500원

니다. 개인의 발등, 발볼에 따라 약간의 편차가 있을 수 있습니다.







풀그레인 가죽과 텍스타일 소재의 남성 블랙 앤 다크 브라운 컬러 샌들입니다. Oruga 라인은 유연하게 구부러지 는 특성에서 비롯되어 "애벌레"라는 뜻의 스페인어에서 이름을 땄으며, 가벼운 솔과 함께 어반 썸머 룩을 선보입

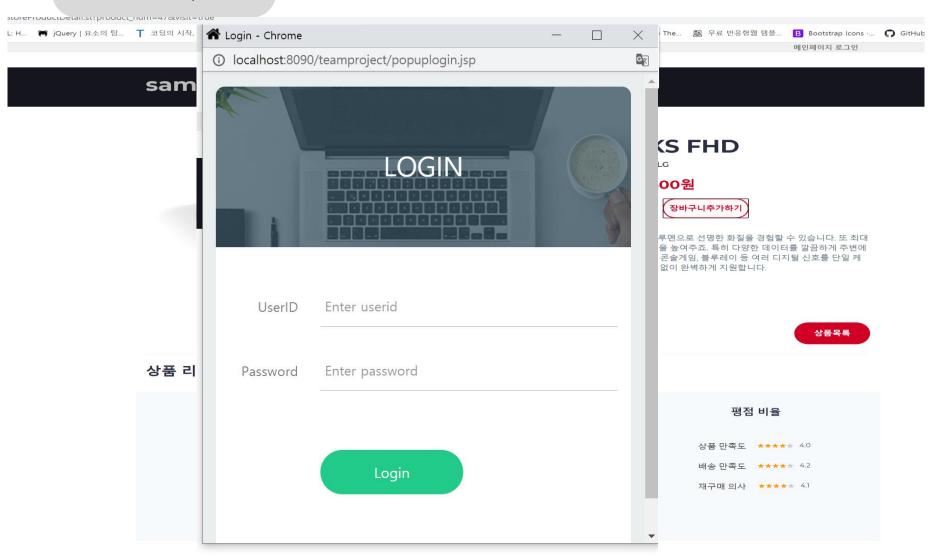


USINSASTORE



스토어

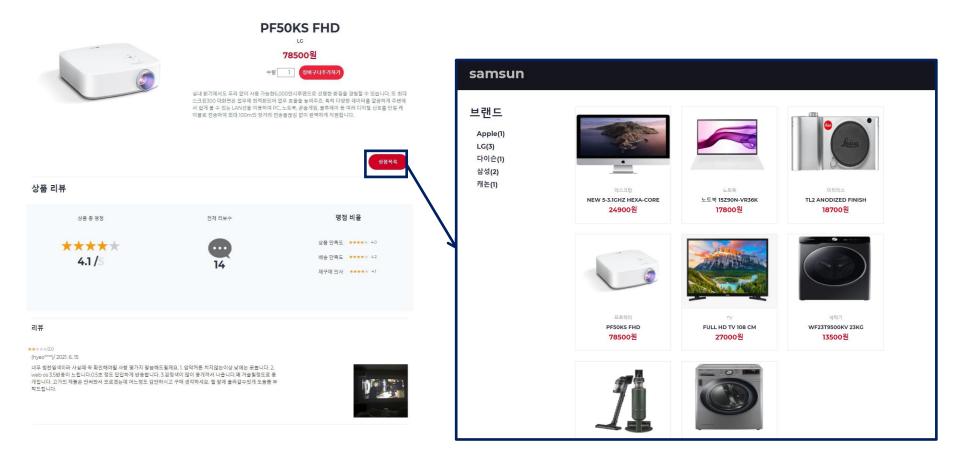
05 주요 구현기능



스토어

05 주요 구현기능

samsun

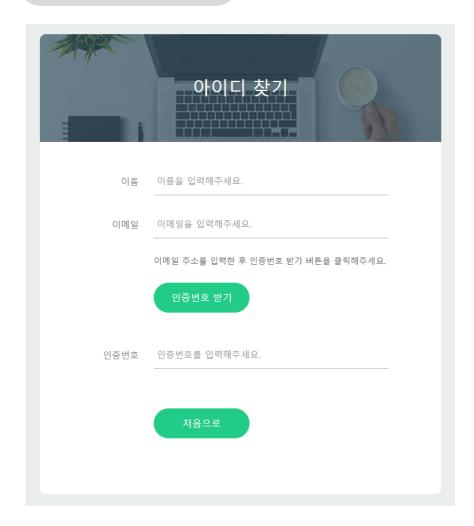


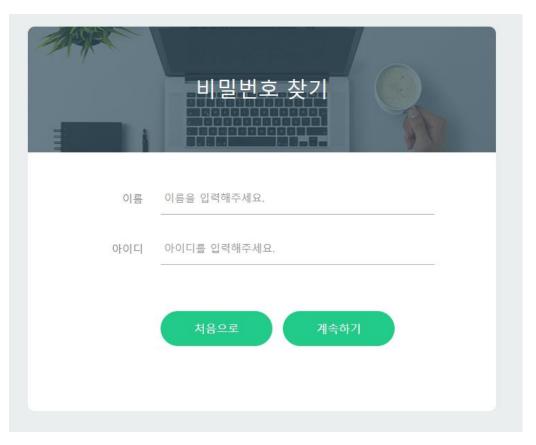
주요 구현기능



id, password 찾기

05 주요 구현기능







✓이메일 인증을 통해 아이디와 비밀번호를 찾을 수 있음

회원가입

05

주요 구현기능

회원	기입	
Name		
한글로만 2~5자 이내로 작성해 주세요		
ID		
특수문자 한글 제외 6~15자 이내로 작성해 ³	주세요	
Password	Confirm Password	
대소문자,숫자 및 특수 문자를 조합해 8~20기	자 이내로 작성해 주세요	
Email		인증
이메일을 제대로 작성해주세요.		확인
Check		्र _{डी}
Phone		
번호가 올바르지 않습니다.		
◉ 남 ○여		
우편번호		우편번호 찾기
주소		
상세주소		
	ign Up	

✓ajax를 활용하여 아이디 중복확인 ✓우편api를 사용하여 주소 입력 가능

장바구니

05

주요 구현기능

일반회원

판매지

관리자

회원정보

나의 쇼핑

주문/배송내역

장바구니

찜한 스토어

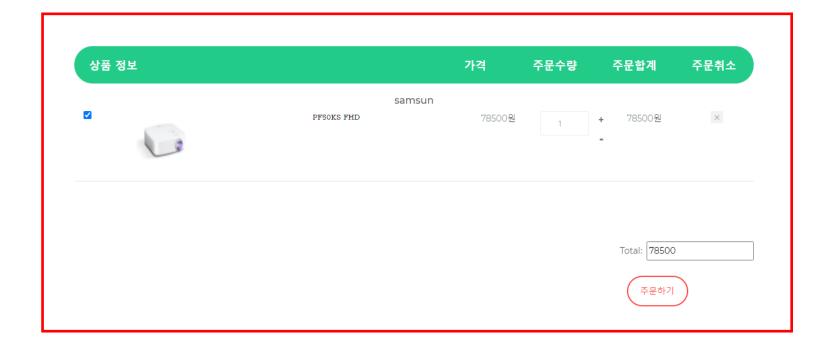
배송지관리

상품 리뷰

작성 가능한 리뷰

내가 작성한 리뷰

WI HILL HILL



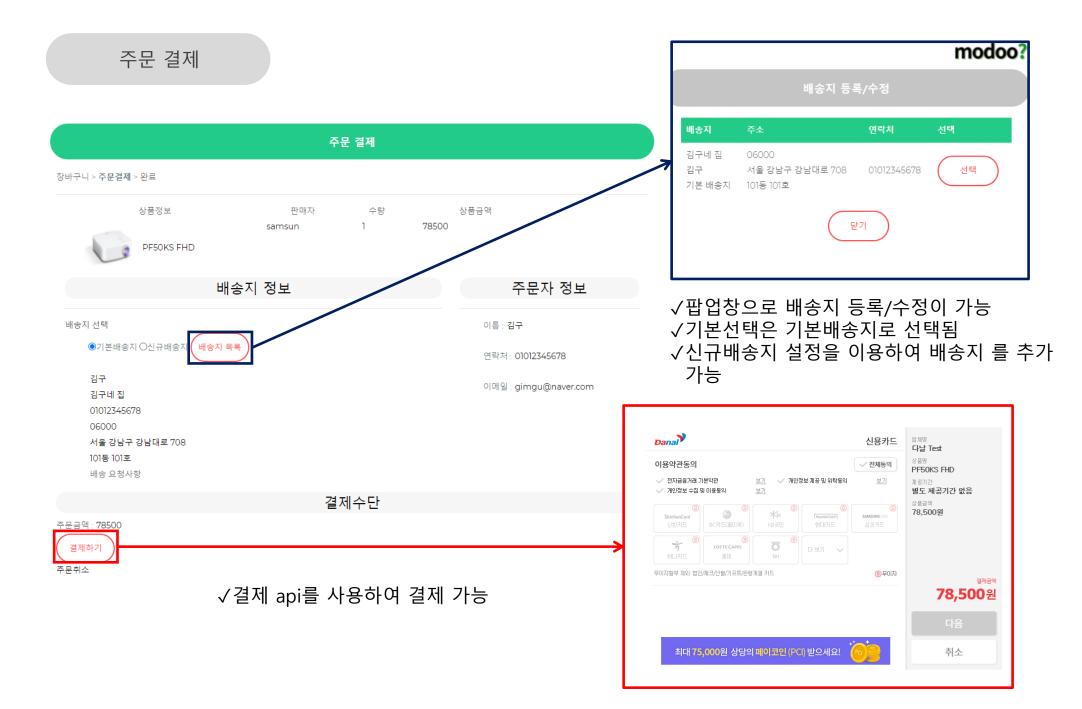


√장바구니를 통해 물건 구매 가능

주요 구현기능

일반회원

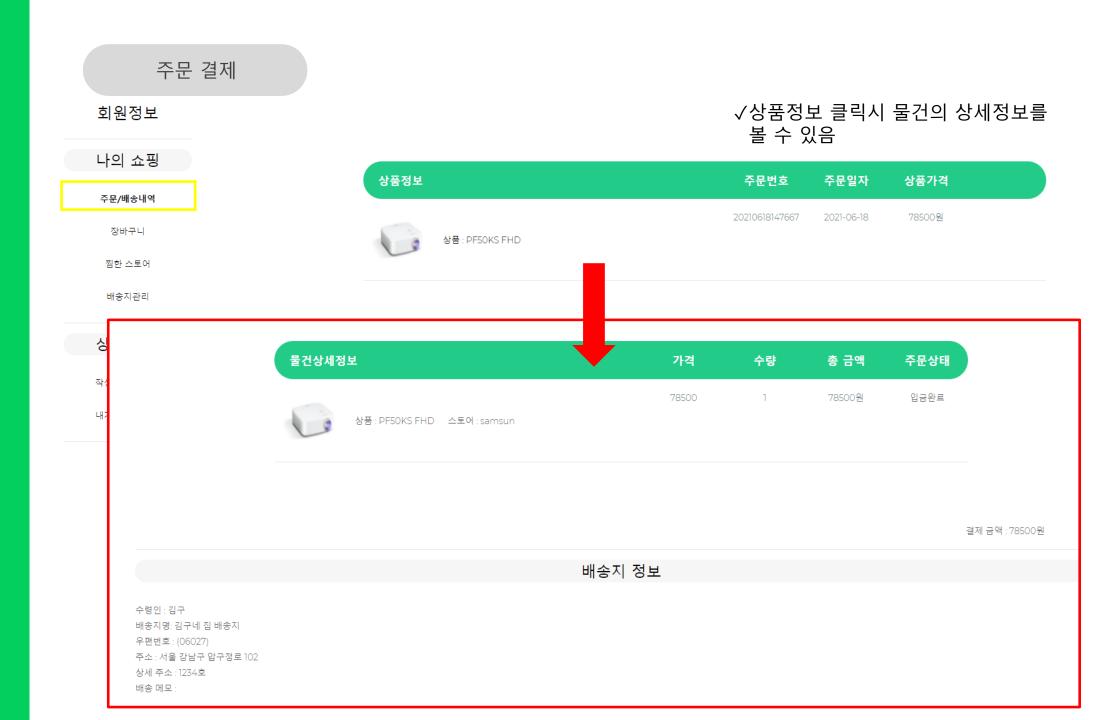
판매지



주요 구현기능

일반회원

판매지



구매확정 기능

05

주요 구현기능

일반회원

판매지

과리자

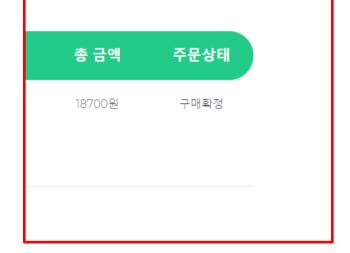
 물건상세정보
 가격
 수량
 총 금액
 주문상태

 상품:TL2 anodized finish
 스토어:samsun

 비송지 정보

수령인 : 유민규 배송지명: 유민규 배송지 우편번호 : (13545) 주소 : 경기 성남시 분당구 대장동 555-7 상세 주소 : 12층 배송 메모 :

- ✓배송이 완료되면 구매확정 버튼이 활성화됨
- √구매자는 구매확정 버튼을 눌러 배송 상태를 판매자에게 전달 가능



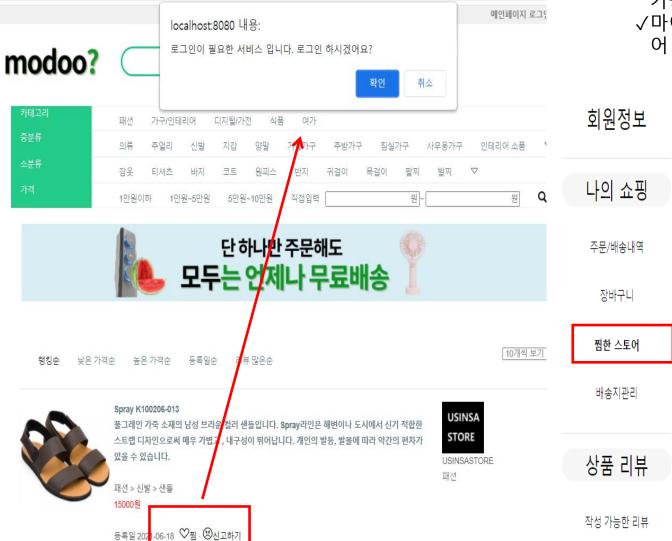
주요 구현기능

일반회원

판매지

관리자

스토어 찜



- √찜하기, 신고하기 기능은 로그인 상태에서만 가능
- ✓마이페이지 찜한스토어 부분에서 찜한 스토 어 목록 확인 가능

스토어 정보



Mauri&Henne 디지털/가전

찜 개수 : 1



USINSASTORE

디지털/가전 찜 개수:3

주요 구현기능

일반회원 판매자

관리지

배송지 관리

회원정보

나의 쇼핑

주문/배송내역

장바구니

찜한 스토어

배송지관리



✓ 팝업창으로 배송지 수정과 신규배송
지 등록이 가능

✓처음 기본 배송지는 회원가입 시 입력 한 주소로 자동 설정됨.



작성 가능한 리뷰

회원정보

나의 쇼핑

주문/배송내역

장바구니

배송지관리

상품 리뷰

작성 가능한 리뷰

내가 작성한 리뷰

찜한 스토어

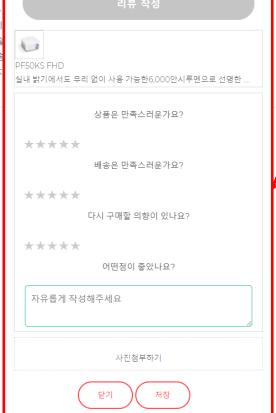
- √구매 확정한 상품이 작성 가능한 리뷰에 나타남.
- ✓ 팝업창을 이용하여 간단한 리뷰 작성 구현
- √별점을 이용하여 구매자의 만족도 평가가 가능하게 구현

작성 가능한 리뷰



PF50KS FHD

실내 밝기에서도 무리 없이 사용 가능한 으로 선명한 화질을 경험할 수 있습니다 300 대화면은 업무에 최적화되어 업무 특히 다양한 데이터를 깔끔하게 주변에 는 LAN선을 이용하여 PC, 노트북, 콘솔 여러 디지털 신호를 단일 케이블로 전송 의 장거리 전송을끊김 없이 완벽하게 지 samsun



modoo?

리뷰쓰기

주요

구현기능

일반회원

내가 작성한 리뷰

05

주요 구현기능

일반회원

판매지

관리자

회원정보

나의 쇼핑

주문/배송내역

장바구니

찜한 스토어

배송지관리

상품 리뷰

작성 가능한 리뷰

내가 작성한 리뷰

내가 작성한 리뷰



PF50KS FHD

실내 밝기에서도 무리 없이 사용 가능한6,000안시루멘 으로 선명한 화질을 경험할 수 있습니다. 또 최대....

가성비 좋아요 화질도 가격대비 나쁘지 않은거 같아서 친구한테도 추천했어요 귀여운 우리집 강아지 사진 올리고 갑니다



×

1

회원정보변경

우편번호

상세 주소

주소

주소

12345

 주요

 구현기능

일반회원 판매자



√ajax로 중복체크 및 유효성 확인 후 회원정보 수정가능 주요 구현기능

일반회원

판매지

과리자

회원 탈퇴



√ajax로 비밀번호 확인 후 확인 되면 탈퇴 가능.

주요 구현기능

일반회원

판매자

과리자

판매자 전환

Otemplate2

Otemplate3

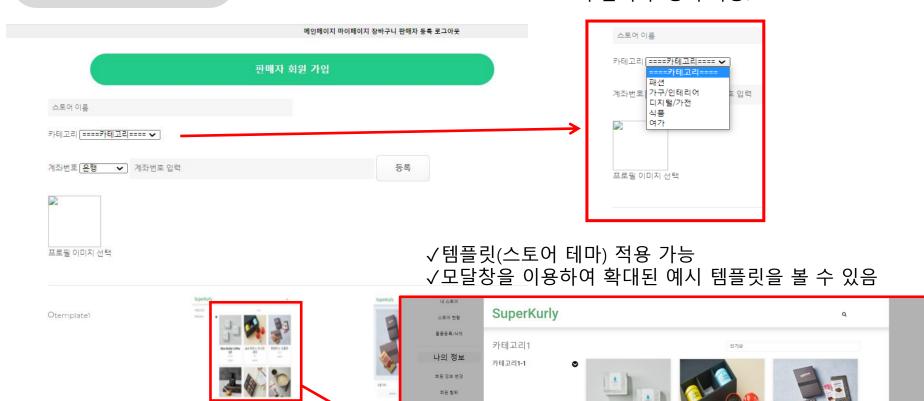
✓스토어 등록에 필요한 기본 정보 입력 및 스토어 카테고 리 선택 후 등록 가능.

> A.C 퍼치스 미니틴 세트

휘태커스 초콜릿

Blue Bottle Coffee

3종 스타박스



판매자 전환

05

주요 구현기능

일반회원

판매자

관리자

회원정보

나의 쇼핑

주문/배송내역

장바구니

찜한 스토어

배송지관리

일반 구매자

상품 리뷰

작성 가능한 리뷰

내가 작성한 리뷰

판매자 등록

나의 정보

회원 정보 변경

회원 탈퇴

짐한 스토어

배송지관리

상품 리뷰

작성 가능한 리뷰

내가 작성한 리뷰

판매 관리

스토어 정보 변경

판매자

주문 현황

내 스토어

스토어 현황

물품등록/삭제

나의 정보

회원 정보 변경

회원 탈퇴

주요 구현기능

일반회원

판매자

관리지

주문현황

회원정보

나의 쇼핑	주문일시	주문번호	상품명	주문수량	주문금액	주문자	수령인	휴대폰	수령인 주소	주문상태
주문/배송내역										
장바구니	2021-06-15	20210615193913	PF50KS FHD	17	78500원	youn****	김영광	01034165464	(63314) 제주특별자치도 제주시 삼양이동 1993 12번길	구매학정
찜한 스토어										수정 완료
배송지관리	2021-06-15	20210615468877	PF50KS FHD	17	78500원	mins****	김민수	01066997654	(13536) 경기 성남시 분당구 백현동 582-7 21	구매확정
					1101015	-	입금완료 > 입금완료		층	수정 완료
상품 리뷰	2021-06-15	20210615912554	PF50KS FHD	17	삼양이동		다음전도 주문접수	095236552	(21931) 인천 연수구 연수동 647 12층1호	배송완료 🗸
작성 가능한 리뷰							배송준비중			수정 완료
내가 작성한 리뷰	2021-06-15	20210615408939	PF50KS FHD	1711			배송중 배송완료	097484864	(03053) 서울 종로구 삼청동 28-12 20번길	배송완료 🗸
판매 관리					동 582-7	21	주문취소			수정 완료
전에 전다	2021-06-15	20210615374080	PF50KS FHD	17#			구매확정 반품접수	048648656	(11/29) 경기 양주시 고읍동 271-2 2층 돌담집	구매확정
스토어 정보 변경							반품승인		0710174110277220208	수정 완료
주문 현황	2021-06-15	20210615691844	PF50KS FHD	17#			환불완료 교환신청	034165464	(63314)	구매확정
내 스토어					12층1호				제주특별자치도 제주시 삼양이동 1993 12번길	수정 완료
스토어 현황	2021-06-15	20210615651324	PF50KS FHD	17		(수정)(완료)	066997654	(13536)	구매확정
물품등록/삭제									경기 성남시 분당구 백현동 582-7 21 층	수정 (완료)
					0.008131		배송완료 🗸			
✓판매자는 주문성 ✓배송완료 클릭/			튼이 활성호	·됨	0 20번길	,	수정 (완료)			

주문현황

05

주요 구현기능

일반회원

판매자

과리자

√판매자가 주문접수로 주문 상태 변경 시 주문 수량 만큼 재고가 차감 되며, 재고가 0개가 되면 자동으로 해당물품은 품절처리 됨.



Full HD TV 108 cm

건강음료

27000원

품절된 상품입니다.

일반 LED의 1/40 수준의 모래알처럼 작은 퀀텀 mini LED로 화면을 보다 더 촘촘하게 가득 채워 대형화면에서도 선명하고 편안한 시청 경험을 제공합니다. 어두운 영역에 밝은 영역의 빛이 번지는 '블루밍' 현상을 막아주고 12 bit 4,096단계까지 휘도 스케일을 높여 블랙과 화이트를 완벽에 가까운 수준으로 표현해내죠. 4K보다 무려 4배 많은 3,300만 개의 픽셀로 이뤄진 초고화질 8K는 나뭇잎의 잎맥, 구름의결, 모래의 질감 같은 아주 미세한 디테일까지 섬세하게 표현합니다.

상품목록

주요 구현기능

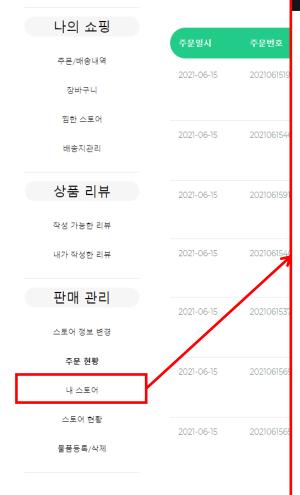
일반회원

판매자

관리자

내 스토어

회원정보



√판매자의 스토어 페이지로 이동

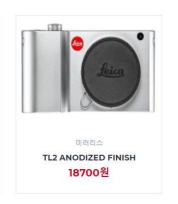
samsun

브랜드

Apple(1) LG(3) 다이슨(1) 삼성(2) 캐논(1)



















주요 구현기능

일반회원

판매자

관리자

스토어현황

회원정보

나의 쇼핑

주문/배송내역

장바구니

짐한 스토어

배송지관리

상품 리뷰

작성 가능한 리뷰

내가 작성한 리뷰

판매 관리

스토어 정보 변경

주문 현황

내 스토어

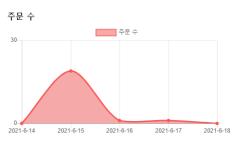
스토어 현황

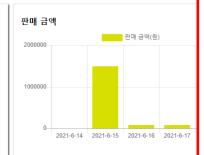
물품등록/삭제

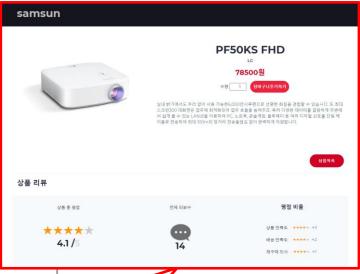
나의 정보

회원 정보 변경

스토어 현황











- √최근 작성된 리뷰는 최신리뷰 3개 만 나열
- ✓리뷰 클릭시 리뷰가 작성된 상품 페이지로 이동
- √구글차트, Chart.js 를 이용해 다양 한 차트 활용

물품등록/삭제

회원정보

나의 쇼핑

주문/배송내역

장바구니

짐한 스토어

배송지관리

상품 리뷰

작성 가능한 리뷰

내가 작성한 리뷰

판매 관리

스토어 정보 변경

주문 현황

내 스토어

스토어 현황

물품등록/삭제

나의 정보

상품이미지	상품이름	상품정보	카테고리	가격	수정 및 삭제
	new 5-3.1Ghz hexa- core	조고속 프로세서와 그래 상품 재고 : 1개	데스크탑	24900원	수정
	노트북 15Z90N-VR36K	더 크게 보고 더 선명한 상품 재고 : 1개	노트북	17800원	수정
	TL2 anodized finish	오랜 세월을 거쳐은 전통 상품 재고 : 1개	미러리스	18700원	수정
	PF50KS FHD	실내 밝기에서도 무리 없 상품 재고 : 1개	프로젝터	78500원	수정 삭제
	Full HD TV 108 cm	일반 LED의 1/40 수준의 상품 재고 : 1개	TV	27000원	수정

1 2

√각 버튼 클릭시, 신규상품 등록 및 물품 수정페 이지로 이동

신규 상품 등록

05

주요 구현기능

일반회원

판매자

관리지

주요 구현기능

일반회원

판매자

관리자

물품등록

	신규 물품 등록
상품 카테고리	
== \text{\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\tint{\text{\tin}\exiting{\text{\tin}\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\ti}\}\tin}\text{\text{\text{\text{\ti}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\ti}}\tin}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tert{\text{\text{\text{\text{\texi}\tint{\text{\texi}\tin}\text{\ti}\titt{\text{\texi}\tittt{\text{\ti}\tint{\text{\texi}	
==2차=: ∨	
상품명	
상품명을 입력하세요.	
상품 내용	
상품내용을 입력하세요.	
	//
상품브랜드	
==브랜! 🗸	
상품가격	
상품가격을 입력하세요.	
재고수량	
상품재고 수량을 입력하세요.	
이미지 선택	
파일 선택 선택된 파일 없음	



√상품카테고리 1,2,3차 선택 및 상품 정보 입력 후 등록 √2차 카테고리 분류를 기준으로 상품 브랜드 등록 가능

주요 구현기능

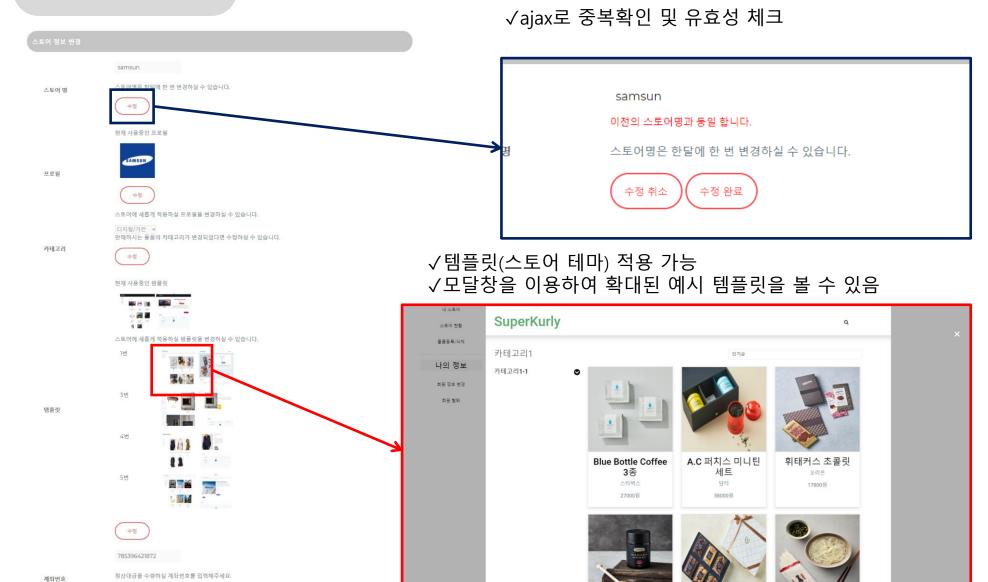
일반회원

판매자

관리자

스토어 정보 변경

수정



회원 등급

05

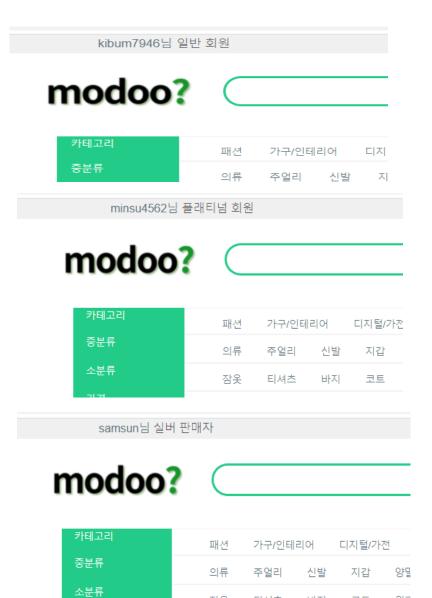
주요 구현기능

일반회원

판매자

관리자

- ✓일반회원
- √플래티넘 회원
- √다이아 회원
- → 구매 확정된 금액을 기준으로 일정 금액 이상 구매 시 자동 등업
- √판매자
- √실버 판매자
- √골드 판매자
- →회원들이 구매확정 한 금액을 기준으로 일정 금액 이상 판매 시 자동 등업
- →회원 등급은 로그인 시 헤더에 표시됨.



잠옷

티셔츠

코트

원표

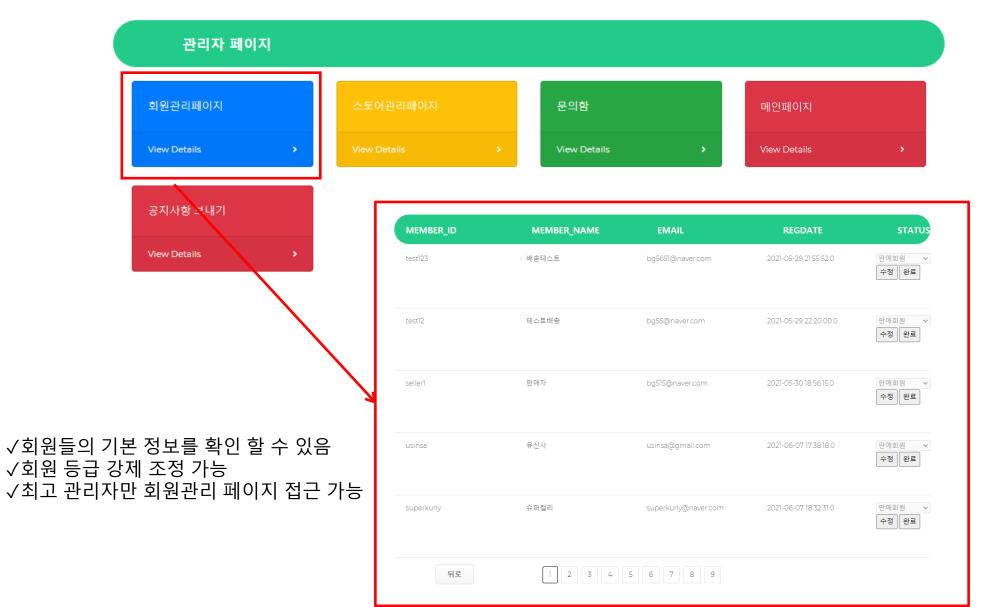
회원관리 페이지

05

주요 구현기능

일반회원

판매지



스토어 관리 페이지

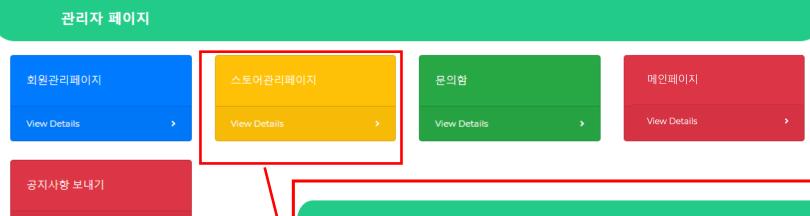
05

주요 구현기능

일반회원

판매지

관리자



- √각 스토어들의 정보 확인
- √신고, 찜 개수 및 스토어들의 총 판매량 확인가능

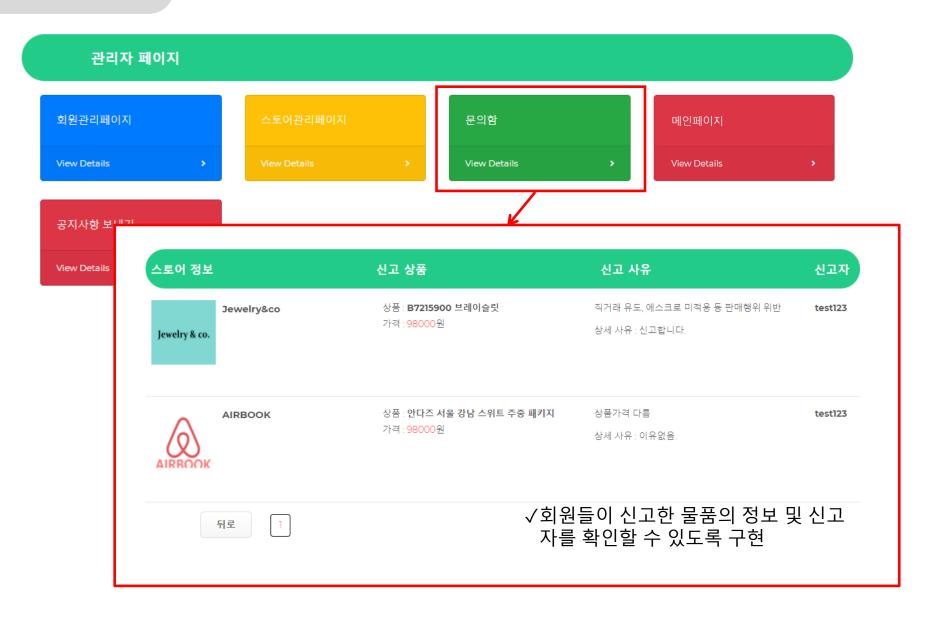
View Details

PROFILE_IMG	STORE_NAME	STORE_INFO
	samsun	디지털/가전
SAMSUN	찜개수:○	
	신고 횟수 : O	
	총 판매량: 1673400 원	
\wedge	AIRBOOK	여가
/0\	찜 개수 : ○	
AIRBOOK	신고 횟수 : O	
	총 판매량 : 원	
Margiela & Kitsune	Margiela&Kitsune	패션
ME		
1 t	찜 개수 : 0	
	신고 횟수 : O	
	총 판매량 : 원	

주요 구현기능

일반회원

판매지



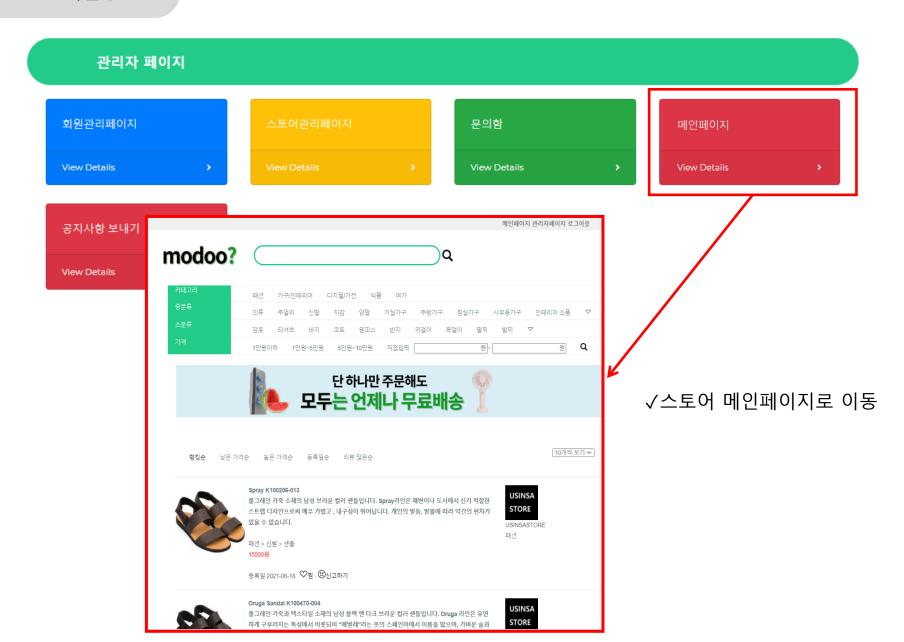
스토어현황

05

주요 구현기능

일반회원

판매지



공지사항 보내기

05

주요 구현기능

일반회원

판매지

