

# SHOP\_PROJECT

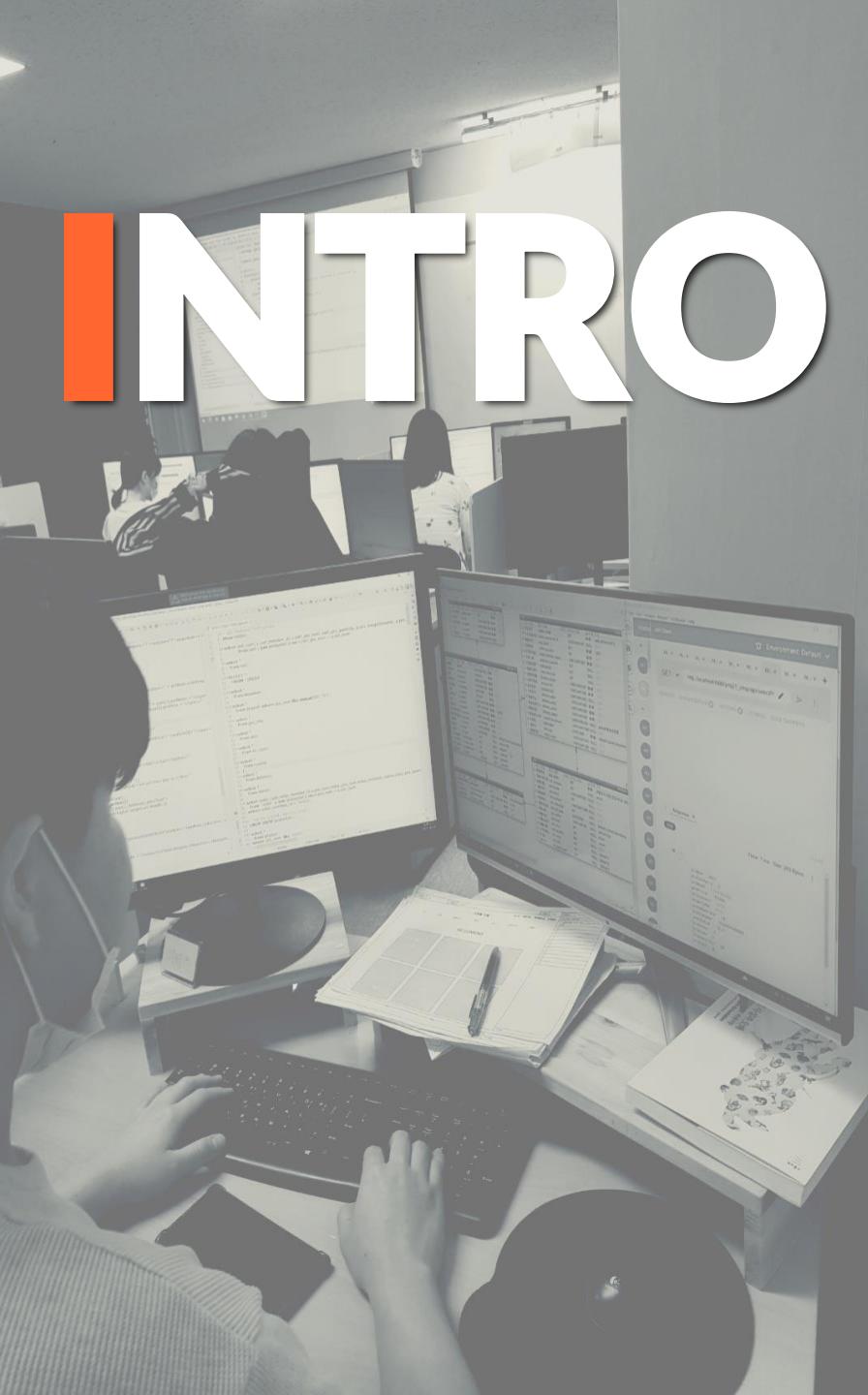
Never give up.

포기가 뭐 조

Intro  
Team  
Tools  
E R D  
Service Map  
UI & Key functions



# INTRO



## 개요

“SIMPLE IS BEST”

사용자 페이지에서는 제품에 포커스를 두어 심플하지만 제품에 집중이 될 수 있도록 페이지를 구현하였습니다.

관리자 페이지에서는 쇼핑몰의 상황을 한번에 이해하기 위해 차트를 중심으로 한눈에 들어오는 통계정보와 제품관리, 회원관리를 편리하게 할 수 있도록 구현하였습니다.

## 목적

Spring, Mybatis, MySQL 등을 이용한 Back-End, 그리고 jQuery를 비롯한 여러 Front-End 툴을 사용하여, 전체적인 웹(web)의 흐름을 파악하고 설계부터 오픈까지 모든 단계가 가능한 Full-Stack 개발자가 되기 위한 첫 Web 프로젝트.

# TEAM



이 태훈

DB 설계

UI설계

스토리보드 작성

사용자 페이지

→ 메인 화면

→ 제품 목록

→ 제품 상세보기

→ 장바구니

→ 주문



이 종윤

DB 설계

요구사항 분석

UI설계

스토리보드 작성

관리자 페이지

→ 제품 관리

→ 주문 관리

→ 멤버 관리

→ 리뷰 관리



이 나연

DB 설계

자료 조사

사용자 페이지

→ 로그인

→ 마이 페이지

→ 상세주문내역

→ 제품 후기



송 명훈

DB 설계

자료 조사

사용자 페이지

→ QNA 페이지

→ 공지 사항

→ 내 글 작성

# TOOLS



# Entity Relationship Diagram

주소			
논리 이름*	물리 이름*	도메인 데이터 타입	널 허용
주소번호	addr_num	N/A	INT
아이디	m_id	N/A	VARCHAR(100)
우편번호	m_addr1	N/A	VARCHAR(100)
주소	m_addr2	N/A	VARCHAR(100)
상세주소	m_addr3	N/A	VARCHAR(100)

## 회원

MEMBER			
논리 이름*	물리 이름*	도메인 데이터 타입	널 허용
아이디	m_id	N/A	VARCHAR(100)
비밀번호	m_passwd	N/A	CHAR(41)
이름	m_name	N/A	VARCHAR(100)
전화번호	m_phone	N/A	VARCHAR(100)
생년월일	m_birthday	N/A	DATETIME
성별	m_gender	N/A	TINYINT
우편번호	m_addr1	N/A	VARCHAR(100)
주소	m_addr2	N/A	VARCHAR(500)
상세주소	m_addr3	N/A	VARCHAR(500)
본인확인질문	m_question	N/A	VARCHAR(1000)
본인확인답변	m_answer	N/A	varchar(500)
이메일	m_email	N/A	VARCHAR(500)
가입일	m_join	N/A	DATETIME
포인트	m_point	N/A	INT
누적사용액	m_total_buy	N/A	INT
누적주문수	m_total_order	N/A	INT
로그인횟수	m_total_login	N/A	INT
탈퇴여부	m_exit	N/A	TINYINT

## 장바구니

CART			
논리 이름*	물리 이름*	도메인 데이터 타입	널 허용
장바구니번호	cart_num	N/A	INT
아이디	cart_member_id	N/A	VARCHAR(100)
제품번호	cart_pro_num	N/A	INT
제품수량	cart_pro_quantity	N/A	INT

## 장바구니

## 주문

ORDER			
논리 이름*	물리 이름*	도메인 데이터 타입	널 허용
주문코드	order_code	N/A	INT
주문자아이디	order_member_id	N/A	VARCHAR(100)
제품번호	pro_num	N/A	INT
주문번호	order_pro_num	N/A	INT
주문자이름	order_member_name	N/A	VARCHAR(100)
주문수량	order_pro_quantity	N/A	INT
주문총금액	order_price	N/A	INT
총할인금액	order_discount	N/A	INT
수령자이름	receiver_name	N/A	VARCHAR(100)
수령자번호	receiver_tel1	N/A	VARCHAR(100)
임시번호	receiver_tel2	N/A	VARCHAR(100)
우편번호	delivery_addr1	N/A	VARCHAR(500)
배송주소	delivery_addr2	N/A	VARCHAR(500)
배송상세주소	delivery_addr3	N/A	VARCHAR(500)
배송상태	delivery_status	N/A	VARCHAR(100)
배송참고사항	request_to_delivery	N/A	VARCHAR(1000)
주문일	order_date	N/A	DATETIME
결제자	who_pay	N/A	VARCHAR(100)
결제은행	which_bank	N/A	VARCHAR(100)

## 제품

PRODUCT			
논리 이름*	물리 이름*	도메인 데이터 타입	널 허용
제품번호	pro_num	N/A	INT
제품카테고리	pro_category	N/A	INT
제품이름	pro_name	N/A	VARCHAR(100)
제품가격	pro_price	N/A	INT
제품설명	pro_content	N/A	VARCHAR(1000)
제품세일	pro_salesrate	N/A	INT
제품생성일	pro_cre_date	N/A	DATETIME
제품상태	pro_status	N/A	VARCHAR(50)
제품색상	pro_color	N/A	INT
제품사이즈	pro_size	N/A	INT
제품수량	pro_quantity	N/A	INT
누적판매수	pro_sold	N/A	INT
조회수	pro_hits	N/A	INT
후기수	re_replyCount	N/A	INT

## Q&A

QNA			
주문번호	q_index	N/A	INT
질문제목	q_title	N/A	VARCHAR(500)
질문목록	q_option	N/A	VARCHAR(100)
질문작성자	q_member	N/A	VARCHAR(100)
질문내용	q_content	N/A	VARCHAR(3000)
질문파일	q_file	N/A	VARCHAR(50)
질문일	q_date	N/A	DATETIME
질문조회수	q_hits	N/A	INT
질문그룹	q_group	N/A	INT
질문레벨	q_indent	N/A	INT
질문순서	q_step	N/A	INT

## 후기 댓글

RE_REPLY			
후기번호	re_rep_num	N/A	INT
댓글번호	re_id	N/A	INT
댓글작성자	re_rep_member	N/A	VARCHAR(100)
댓글내용	re_rep_content	N/A	VARCHAR(1000)
댓글일	re_rep_date	N/A	DATETIME

## 후기

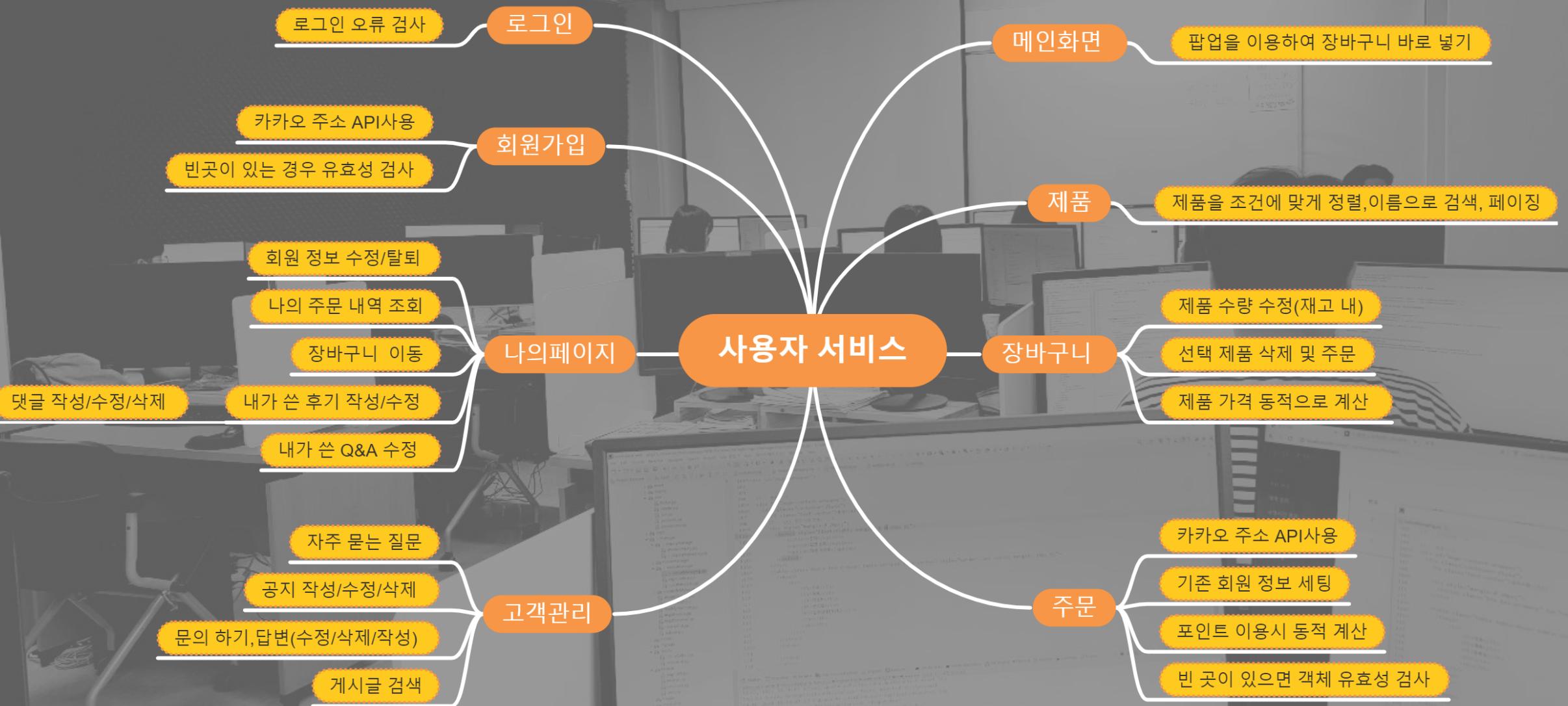
REVIEW			
후기번호	re_num	N/A	INT
제품번호	pro_num	N/A	INT
후기작성자	re_member	N/A	VARCHAR(100)
후기내용	re_content	N/A	VARCHAR(3000)
후기이미지	re_image	N/A	VARCHAR(100)
후기이미지2	re_image2	N/A	VARCHAR(100)
후기일	re_date	N/A	DATETIME
별점	re_stars	N/A	INT

## 제품 이미지

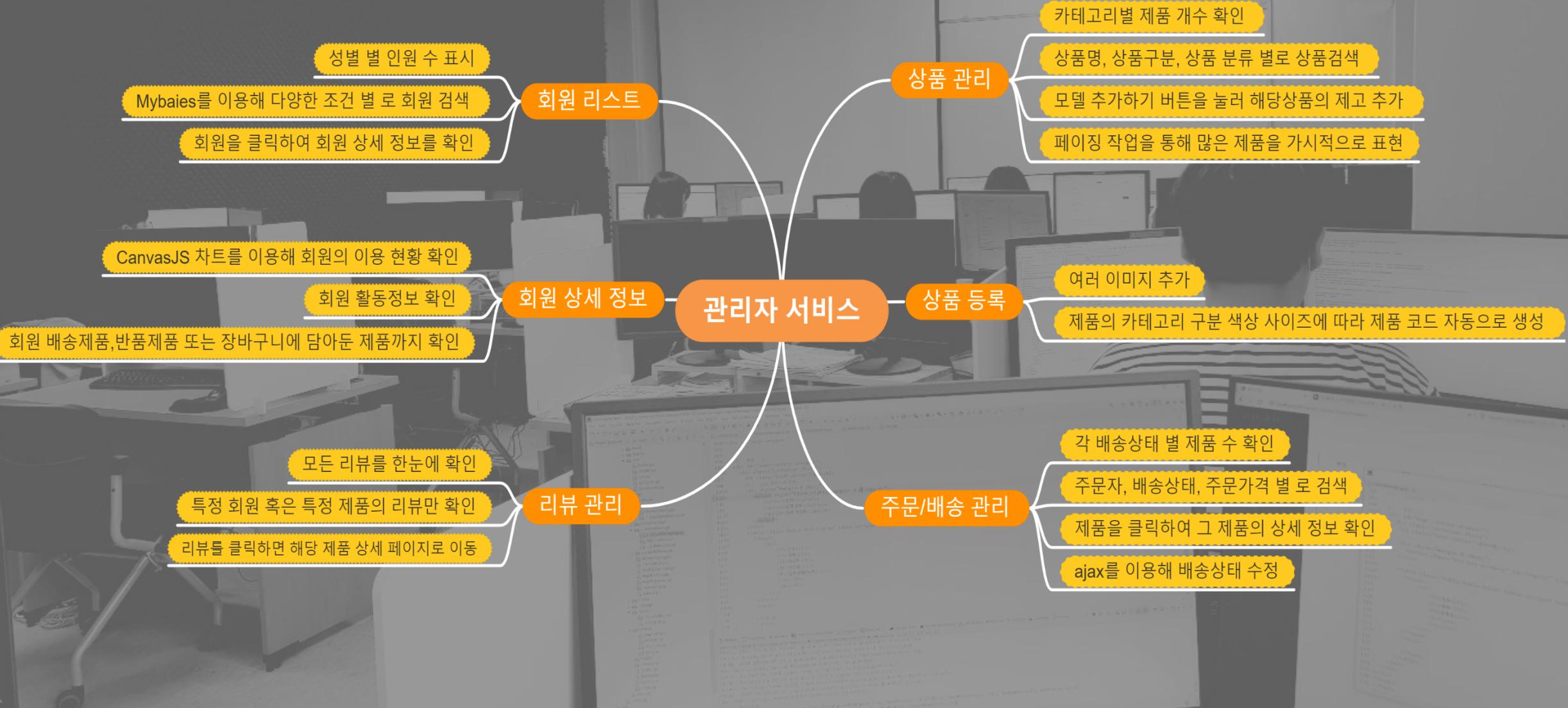
PRO_IMG			
제품번호	pro_num	N/A	INT
이미지번호	img_id	N/A	INT
이미지	pro_imagefilename	N/A	VARCHAR(100)
메인이미지여부	pro_img_state	N/A	TINYINT

## 제품 이미지

# Service Map 1



# Service Map 2



# UI & Key Functions



# Admin Page

**ADMIN** ID로 로그인 시  
관리자 페이지로 이동

**INTERCEPTER**를 이용한  
Admin 페이지 접근 제한

**TILES**를 이용한  
일관적인 레이아웃 관리

**BOOTSTRAP**을 이용해  
편리하고 실용적이며  
깔끔한 UI 생성



The screenshot illustrates the UpStreet Admin Page structure. It features a sidebar on the left labeled 'SIDE' containing navigation items: 회원 (User), 회원 목록 (User List), 회원 활동 경보 (User Activity Alert), 리뷰 관리 (Review Management), and 상품 (Product). The main content area is labeled 'BODY' and displays a '리뷰 목록' (Review List) table. The table has columns for 천체 선택 (Select Item), 멤버 ID (Member ID), 제품 번호 (Product Number), 제품 이름 (Product Name), 리뷰 이미지 (Review Image), 내용 (Content), 별점 (Rating), and 리뷰 작성일 (Review Date). Three review entries are shown:

천체 선택	멤버 ID	제품 번호	제품 이름	리뷰 이미지	내용	별점	리뷰 작성일
<input type="checkbox"/>	test02	4042	AUTHENTIC PINK		색이 예쁘네요	4 점	2021-07-02
<input type="checkbox"/>	test01	4041	AUTHENTIC PINK		따뜻하네요	4 점	2021-07-02
<input type="checkbox"/>	test01	6163	데일러스튜디오(basic) FG 맨투맨		완전 싸고 좋습니다. 강추드립니다.	5 점	2021-07-02

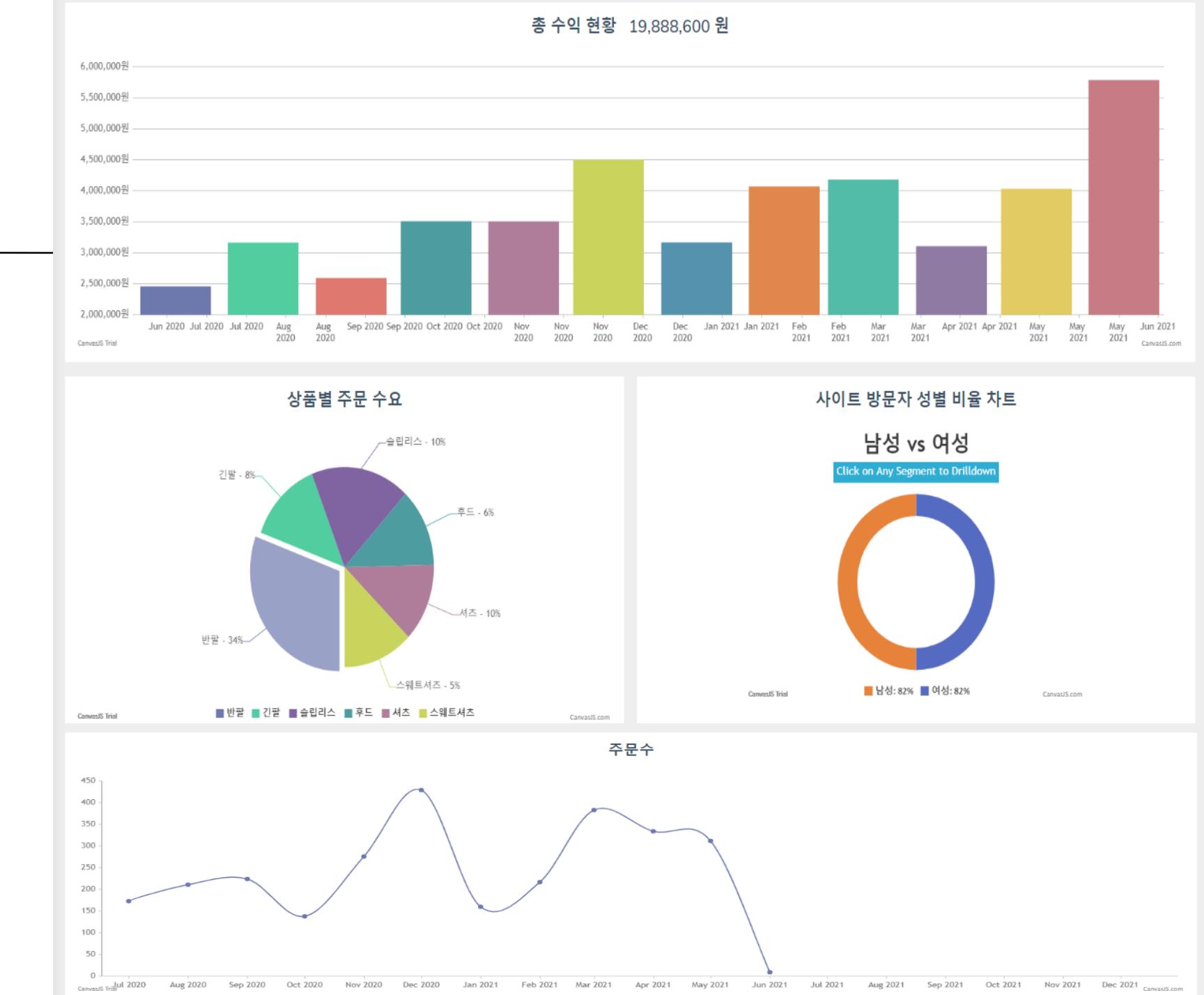
At the bottom of the BODY section is a 'FOOTER' bar containing the text: All Rights Reserved by UpStreet. Designed and Developed by UpStreet. See more at [upstreet.com](http://upstreet.com).

The top of the page features a header with the UpStreet logo, a navigation bar with links: 반팔 (Half-sleeved), 긴팔 (Long-sleeved), 슬립리스 (Slipless), 후드 (Hoodie), 셔츠 (Shirt), 스웨트 셔츠 (Sweatshirt), and 세일 (Sale). The right side of the page shows a sidebar with business information: 영업 시간: 06:00 ~ 06:00, 은행정보: 국민은행, 계좌 번호: 940\*\*\*\*-\*\*-\*\*\*\*\*.

# Admin

## MAIN

CanvasJS Charts를  
이용해 쇼핑몰 데이터를  
가시적으로 표현



# Admin

## 회원 목록

동적 SQL(MyBatis)을  
이용하여 검색기능을  
구현, 조건 별 회원을  
검색이 가능하다.

회원 아이디 혹은 이름을  
클릭하여 회원 활동  
정보를 확인 할 수 있다.



회원 목록

회원 41 건 | 남성회원 20건 | 여성회원 21건 |

회원 검색 회원 이름: 회원 이름을 입력하세요

회원성별 구분 전체 남성 여성

회원 분류 --총 결제금액 분류 선택--

회원 아이디	회원 이름	회원 성별	총 결제금액	총 결제횟수	회원 가입날짜
admin	관리자	FEMALE	0 원	0 회	2021-07-03
test01	월에는	MALE	40,500 원	1 회	2021-07-03
test02	부정한	MALE	121,500 원	1 회	2021-07-03
test03	법으로	MALE	126,000 원	1 회	2021-07-03
test04	체결된	MALE	297,000 원	1 회	2021-07-03
test05	주택공	MALE	42,750 원	1 회	2021-07-03
test06	급계약	MALE	104,750 원	1 회	2021-07-03
test07	온반드	MALE	44,350 원	1 회	2021-07-03
test08	시취소	MALE	184,500 원	1 회	2021-07-03
test09	되도록	MALE	166,750 원	1 회	2021-07-03
test10	관련법	MALE	0 원	0 회	2021-07-03
test11	이개정	MALE	0 원	0 회	2021-07-03
test12	된다다	MALE	0 원	0 회	2021-07-03
test13	만공급	MALE	0 원	0 회	2021-07-03
test14	질서교	MALE	0 원	0 회	2021-07-03
test15	행위가	MALE	0 원	0 회	2021-07-03

회원 목록

남성 회원 수, 여성 회원 수 표시.

# Admin

## 회원 활동 정보

이름 or 아이디로 **검색** 가능

활동 정보를 확인 할 수 있으며 사이트 이용 현황을 **그래프**로 확인 할 수 있다.

제품 이미지 클릭 시 제품 상세 페이지로 이동

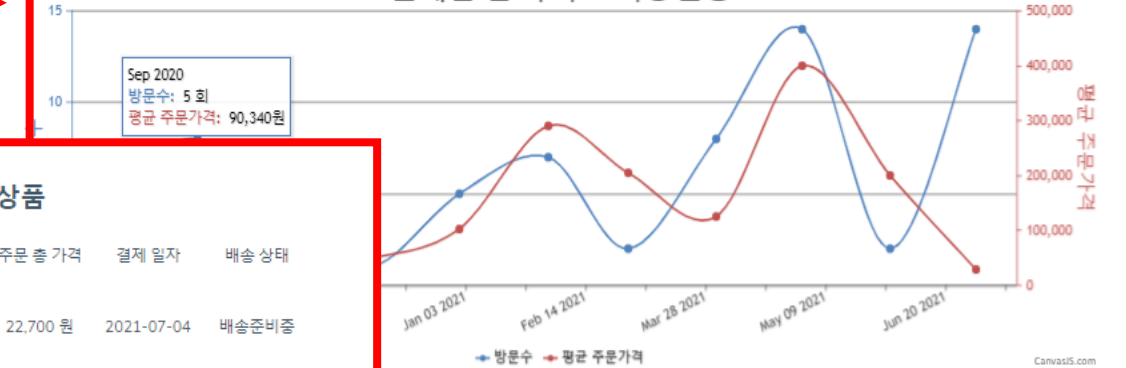


### 회원 상세 정보

회원 이름 혹은 아이디  검색

활동 정보					
이름	월에는	아이디	test01	적립금	2,246 P
방문수	14회	누적 구매액	63,200원	누적 주문수	2회 (평균: 28,633원)

### 월에는 님 사이트 이용현황



### 배송중 or 배송 준비중인 상품

이미지	상품명	상품 정보	주문자	구매 가격	주문 총 가격	결제 일자	배송 상태
	navyLong	navy / XS	월에는	0원	22,700 원	2021-07-04	배송준비중
	mintLong	mint / M	월에는	0원	22,700 원	2021-07-04	배송준비중

배송중인 상품 총 주문 가격: 45,400원

### 반품대기중인 상품

이미지	상품명	상품 정보	주문자	개수	구매 가격	결제 일자	배송 상태
	CHECK SHIRTS_PURPLE	purple / L	월에는	1	40,500 원	2021-07-03	반품대기중

반품대기중인 상품 총 주문 가격: 40,500 원

### 장바구니에 담은 상품

이미지	상품명	상품 정보	구매 가격	수량	합계
	ivoryLong	2 ivory / S	7,600원	2	15,200원

배송중인 상품 2 건  
=====  
반품대기중인 상품 1 건  
=====  
장바구니에 담은 상품 1 건

고객 데이터

# Admin

## 리뷰 목록

원하는 리뷰를 클릭하여  
그 리뷰가 작성된 제품  
페이지로 이동 가능.

원하는 리뷰 체크하여  
선택하여 **다중삭제** 가능.  
(**Ajax**를 이용한 삭제)



The sidebar on the left has a dark background with white text. It includes a logo of a hanger with a bow, a user icon, and a list of menu items: 회원 (Membership), 회원 목록 (Member List), 회원 활동 정보 (Member Activity Information), **리뷰 관리** (Review Management) which is highlighted with a red box, and 상품 (Product).

### 리뷰 목록

멤버 ID :

제품 번호 :

전체 선택	멤버 ID	제품 번호	제품 이름	리뷰 이미지	내용	별점	리뷰 작성일
<input type="checkbox"/>	test01	6013	크롬 맨투맨 - 화이트		딱 찾고 있던 크롬 기장의 스웨트 셔츠입니다. 자수 포인트 퀄리티도 좋고 재질도 좋아요.	5 점	2021-07-03
<input type="checkbox"/>	test01	5023	FRIDAY SHIRT (IVORY)		입었을 때 조금 크다 느꼈지만 원래 그렇게 입는 옷이니까 예뻐요. 색감도 좋고 안에 반팔 입고 걸칠라 했는데 두꺼워서 그냥 셔츠만 입어도 좋을 것 같아요.	5 점	2021-07-03
<input type="checkbox"/>	test01	4113	SOFT HOODIE Black		생각보다 두꺼워서 무게감 있습니다. 저는 오버핏으로 L구매 했는데 정핏은 M사시면 될 것 같아요.	5 점	2021-07-03
<input type="checkbox"/>	test01	6023	코지 _IVORY 스웨트셔츠		평소 M사이즈 입으시는 분들은 딱 적당하고 시보리가 탄탄해서 좋습니다. 안감이 기모라서 봄, 가을, 겨울에 입을 수 있을 것 같아요.	5 점	2021-07-03

# Admin

## 상품 목록

## 동적 SQL(MyBatis)을 이용하여 검색기능, 페이징을 구현.

모델 추가하기를  
클릭하면 그 제품의  
재고를 추가 가능한  
팝업창을 출력.

원하는 제품 체크하여  
선택하여 **다중삭제** 가능.  
(**Ajax**를 이용한 삭제)



## 카테고리 별 제품 수

## 상품 목록

전체 151건 | 신제품 50건 | 베스트셀러 30건 | 스테디셀러 30건 | 할인중

## 검색

상품검색 상품명: 상품이름을 입력하세요

상품구분 ◎전체 ◎신제품 ◎베스트셀러 ◎스테디셀러 ◎할인중 ◎품절

--대분류 선택-- ▼ --가격분류 선택-- ▼ --판매량분류 선택-- ▼ --조회수분류 선택-- ▼

검색 초기화

검색 초기화

전체 선택 ■	상품 코드	상품 분류	상품 구분
<input type="checkbox"/>	1031	1	세일
<input type="checkbox"/>	1032	1	세일
<input type="checkbox"/>	1033	1	세일
<input type="checkbox"/>	1143	1	신상
<input type="checkbox"/>	1144	1	신상
<input type="checkbox"/>	1145	1	신상

1 2 3 4 5 6 7 8

페이지

## 상품 모델 추가하기

031

正言

XS

gray

총

Page 10

UpStreet. I

10 of 10

All Rights Reserved by UpStreet. Designed and Developed by UpStreet by members of upstreet.

### 모델 추가하기

# Admin

## 상품 등록

새 상품 추가 가능  
(`multipartRequest` 를  
이용하여 여러 개의  
사진을 한번에  
입력 가능.)

유효성 검사  
각 항목에 빈칸이  
존재하거나 이미 있는  
상품이면 예외처리를  
통해 Alert(팝업) 출력.



### 새 상품 등록창

상품 카테고리  
반팔

상품 이름

상품 구분  
신상

상품 가격

상품 할인율

상품 색상  
화이트

상품 사이즈  
M

판매 재고

상품 설명

메인 이미지 추가

상품 이미지 등록

상품 코드

파일 선택 short brown shirt.jpg

디테일 이미지 1 : 파일 선택 short midnight-blue shirt.jpg



클릭하여 제품 번호 생성

상품 등록하기

목록창으로 돌아가기

localhost:8080 내용:

빈칸이 존재합니다. 확인해 주세요.

확인

localhost:8080 내용:

새상품 등록 실패 : 이미 있는 제품이거나, 사진이 없습니다.

확인

디테일 이미지 1 : 파일 선택 선택된 파일 없음

디테일 이미지 2 : 파일 선택 선택된 파일 없음

디테일 이미지 3 : 파일 선택 선택된 파일 없음

디테일 이미지 4 : 파일 선택 선택된 파일 없음

디테일 이미지 5 : 파일 선택 선택된 파일 없음

여러 이미지 추가 가능

상품의 카테고리, 색상, 사이즈를  
고려해 상품코드 자동생성

# Admin

## 주문/배송 관리

각 항목 별 검색 가능

배송상태 수정 후 설정  
버튼을 클릭하면 Ajax를  
이용한 페이지 변환없이  
수정

반품요청이 들어오면  
배송상태가 반품대기중  
으로 변환



주문 목록

전체 29건 | 배송중 9건 | 배송준비중 6건 | 배송완료 12건 | 반품대기중 2건 | 반품완료 0건 |

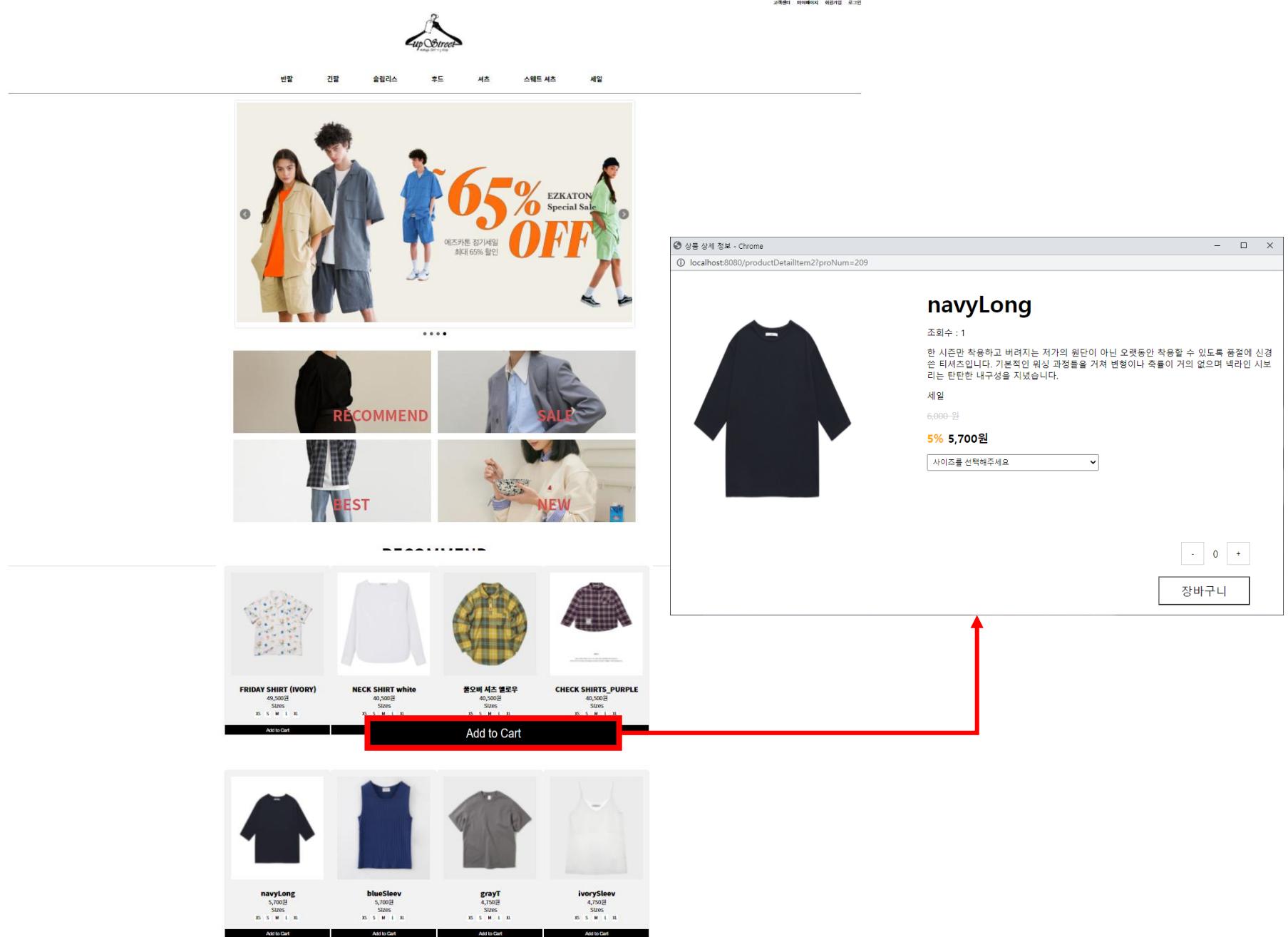
각 배송상태 별 건수 표시

주문검색 주문자: [주문자 이름을 입력하세요]  
배송상태 구분  전체  배송중  배송준비중  반품대기중  반품완료  
주문 분류 --가격분류 선택--

주문번호	이미지	상품명	상품 정보	주문자	주문가격	결제수단	결제일자	배송상태	수정
5-11		grayT	• gray / • M /	주택공/test05	가격: 4750   개수: 4 ----- 상품 가격 / 총 주문 가격 19,000원 / 42,750 원	국민 은행	2021-07-03	배송중	<input type="button" value="배송중"/> <input type="button" value="수정"/>
5-12		blackLong	• black / • M /	주택공/test05	가격: 8550   개수: 1 ----- 상품 가격 / 총 주문 가격 8,550원 / 42,750 원	국민 은행	2021-07-03	배송중	<input type="button" value="배송중"/> <input type="button" value="수정"/>
5-13		navyLong	• navy / • XS /	주택공/test05	가격: 5700   개수: 1 ----- 상품 가격 / 총 주문 가격 5,700원 / 42,750 원	국민 은행	2021-07-03	배송중	<input type="button" value="배송중"/> <input type="button" value="수정"/>
6-14		pinkT	• pink / • M /	급계약/test06	가격: 4750   개수: 2 ----- 상품 가격 / 총 주문 가격 9,500원 / 104,750 원	국민 은행	2021-07-03	배송중	<input type="button" value="배송중"/> <input type="button" value="수정"/>
7-18		blueT	• blue / • XS /	온반드/test07	가격: 3800   개수: 3 ----- 상품 가격 / 총 주문 가격 11,400원 / 44,350 원	국민 은행	2021-07-03	배송완료	<input type="button" value="배송완료"/> <input type="button" value="수정"/>
7-19		blueSleev	• blue / • XS /	온반드/test07	가격: 5700   개수: 1 ----- 상품 가격 / 총 주문 가격 5,700원 / 44,350 원	국민 은행	2021-07-03	배송완료	<input type="button" value="배송완료"/> <input type="button" value="수정"/>
7-20		ivorySleev	• ivory / • XS /	온반드/test07	가격: 4750   개수: 1 ----- 상품 가격 / 총 주문 가격 4,750원 / 44,350 원	국민 은행	2021-07-03	배송완료	<input type="button" value="배송완료"/> <input type="button" value="수정"/>

# Main 페이지

팝업창 (제이쿼리) 을  
이용해 선택한 제품  
장바구니 바로 추가



# 제품목록 페이지

Mybatis(동적 sql)를  
이용하여

조건에 맞는 정렬기능  
과 제품 이름으로  
검색 기능 구현 및  
페이지



## Filter

Sort By

- 가격낮은순
- 가격높은순
- 오래된상품순
- 최신상품순
- 조회수순

Price

- All
- 10000 ~ 30000
- 30000 ~ 50000
- 50000 ~ 80000
- 80000 ~ 100000
- 100000~

## Search

검색

<b>blueT</b> 4,000원	<b>grayT</b> 5,000원	<b>blackT</b> 5,000원	<b>navyT</b> 5,000원
Sizes XS S M L XL			
<a href="#">Add to Cart</a>			

<b>pinkT</b> 5,000원	<b>ivorySleev</b> 5,000원	<b>blueSleev</b> 6,000원	<b>navyLong</b> 6,000원
Sizes XS S M L XL			
<a href="#">Add to Cart</a>			

1 2 3 4

# 제품상세 페이지 1

제이쿼리를 이용하여  
사이즈나 수량을  
선택하지 않을 경우  
유효성 검사



localhost:8080 내용:  
수량을 선택해주세요

확인

localhost:8080 내용:  
사이즈를 선택해주세요

확인

코지 \_IVORY 스웨트셔츠 3개 리뷰 보기

조회수: 3

언제 어디서나 유품들은 허결같이 잘 입을 수 있는 스웨트 셔츠. 매일 입어도, 세탁 후에도 변하지 않는 내구성과 편하고 멋스러운 만능 실루엣이 특징입니다.

추천

47,000원

0% 47,000원

사이즈를 선택해주세요

- 0 +

장바구니 구매하기

# 제품상세 페이지 2

제이쿼리를 이용하여  
리뷰로 이동하는  
리모콘

@RestController를 이용해  
객체를 json타입으로 ajax를  
적용해 댓글 작성/수정/삭제  
기능 구현(본인이 작성한 것  
만)





## 코지 \_IVORY 스웨트셔츠 3개 리뷰 보기

조회수 : 3

언제 어디서나 오랫동안 한결같이 잘 입을 수 있는 스웨트 셔츠. 매일 입어도, 세탁 후에도 변하지 않는 내구성과 편하고 멋스러운 만능 실루엣이 특징입니다.

추천

47,000 원

**REVIEW**

ID : test02

★★★★★ 코지 \_IVORY 스웨트셔츠  
ivory/S

핏이 세미 오버하면서 레귤러한 느낌이라 단독으로 입기 참 좋네요. 상체 발달형분들도 무난하게 입을 듯 해요.



내용을 입력하세요. 댓글

test01

후기 감사합니다. 수정 삭제

---

ID : test01

★★★★★ 코지 \_IVORY 스웨트셔츠  
ivory/S

베이지색 바지와 코디하면 색상 조화가 좋아요. 핏을 잘 잡아줘서 누가 입어도 잘 어울릴 듯 해요.



내용을 입력하세요. 댓글

# 장바구니 페이지

INTERCEPTER를 이용한  
비로그인 시 접근 제한

제이쿼리 및 ajax 를  
이용한 선택한 제품 삭제,  
주문, 수량 변경(재고 내)  
, 제품 가격 계산



# 장바구니

<input type="checkbox"/>	이미지	상품명(사이즈)	적립금	수량	가격	
<input checked="" type="checkbox"/>		CHECK SHIRTS_PURPLE(L)	405P	<span>↑</span> 1 <span>↓</span>	40,500원	<span>삭제</span>
<input type="checkbox"/>		풀오버 셔츠 엘로우(S)	405P	<span>↑</span> 1 <span>↓</span>	40,500원	<span>삭제</span>
<input checked="" type="checkbox"/>		blueSleev(M)	57P	<span>↑</span> 1 <span>↓</span>	5,700원	<span>삭제</span>

선택한 상품 주문

선택상품삭제

상품개수: 2개

합계금액: 46,200원

# 주문 페이지

INTERCEPTER를 이용한  
비로그인 시 접근 제한

카카오 주소 API를 이용

유효성 검사

(프론트: 제이쿼리,  
서버: @Valid를 이용)를  
하여 필요한 정보 중 빈  
곳이 있으면 주문 불가

트랜잭션을 이용하여  
제품 수량이 적어 주문을  
실패한 경우 연관된 다른  
정보 들이 바뀌지 않도록  
함



## 주문 내역

### 현재 주문 상품 내역

이미지	상품명(사이즈)	적립금	수량	가격
	CHECK SHIRTS_PURPLE(L)	405P	1	40,500원
	blueSleev(M)	57P	1	5,700원

### 구매자 정보

기존 회원 정보로 주문  신규 정보로 주문

월에는

010 - 6176 - 1639

test01@test.co.kr

은행

입금자명

### 구매자 정보

기존 회원 정보로 주문  신규 정보로 주문

이름

전화번호

이메일

은행

입금자명

### 수령자 정보

구매자 정보와 동일

수령인

전화번호

배송 시 요청사항을 선택해주세요

우편번호

우편번호 찾기

도로명주소

상세주소

참고항목

### 수령자 정보

구매자 정보와 동일

월에는

010 - 6176 - 1639

배송 시 요청사항을 선택해주세요

746858

우편번호 찾기

대구광역시 남구 봉덕동 이천로 51 3층 참고항목

Daum Postcode Service - Chrome

about:blank

예) 판교역로 235, 분당 주공, 삼평동 681



### 결제 정보

상품금액

51,000원

할인금액

4,800P

결제예정금액

46,200원

적립금 사용 :  0 P  모두사용 사용가능한 포인트 : 2,000P

결제 방법

무통장 입금 : 국민은행 계좌번호 940\*\*\*-\*\*-\*\*\*\*\* 예금주 : \*\*\*

Powered by kakao | 우편번호 서비스 안내

# 로그인 페이지

커맨드 객체와 스프링  
폼을 연동하여 로그인  
요청 처리

**HttpSession**을 사용하여  
로그인 할 때 사용자  
정보를 서버에 저장

**제이쿼리를 이용하여**  
로그인 정보가  
일치하지 않을 경우  
유효성 검사



반팔

긴팔

슬립리스

후드

셔츠

스웨트 셔츠

세일

## 회원 로그인

아이디   
비밀번호

로그인

회원가입



쇼핑몰 주소 : 서울

쇼핑몰 전화번호 : 02-444-4444

영업 시간: 06:00 ~ 06:00

은행정보: 국민은행

계좌 번호: 940\*\*\*-\*\*-\*\*\*\*\*

localhost:8080 내용:

로그인 정보를 확인해주세요.

확인

# 회원가입 페이지

빈 곳이 있을 경우 유효성  
검사, 중복된 아이디가  
있을 경우 유효성 검사

**폼 태그** 이용하여 입력한  
데이터를 담아 서버에  
전송

**카카오 주소 API** 이용



## 회원가입

이름	이종바
아이디	test06 <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">아이디 중복</span>
비밀번호	...
비밀번호 확인	...
이메일	test6@test.co.kr
전화번호	010-1234-5678
생년월일	2021-07-12 <input type="button" value=""/>
성별	<input checked="" type="radio"/> 남자 <input type="radio"/> 여자
주소	<input type="text" value="13494"/> <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">우편번호 찾기</span> 경기 성남시 분당구 판교역로 235 경기 성남시 분당구 삼평동 681 1층 (삼평동)
본인확인질문	자신의 보물 제1호는? <input type="button" value=""/>
답변	나

회원가입

초기화

취소

Daum Postcode Service - Chrome  
① about:blank  
예) 판교역로 235, 분당 주공, 삼평동 681

**tip**  
아래 같은 조합으로 검색을 하시면 더욱 정확한 결과가 검색됩니다.  
도로명 + 건물번호  
예) 판교역로 235, 제주 첨단로 242  
지역명(동/리) + 번지  
예) 삼평동 681, 제주 영평동 2181  
지역명(동/리) + 건물명(아파트명)  
예) 분당 주공, 연수동 주공3차  
사서함명 + 번호  
예) 분당우체국사서함 1~100

Powered by kakao | 우편번호 서비스 안내

localhost:8080 내용:  
환영합니다. 포인트 2000p 증정 되었습니다.

확인

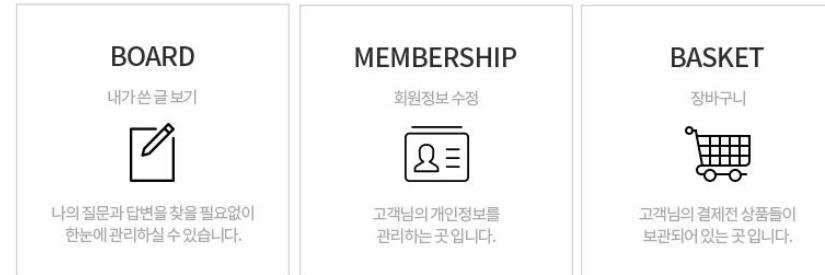
# 마이 페이지 페이지

INTERCEPTER를 이용한  
비로그인 시 접근 제한

제이쿼리를 이용하여  
비밀번호가 일치하지  
않을 경우 유효성 검사



## 마이페이지



## 회원탈퇴

비밀번호	<input type="text"/>
비밀번호 확인	<input type="text"/>

비밀번호 불일치

탈퇴하기

취소

localhost:8080 내용:  
그동안 이용해주셔서 감사합니다.

확인

# 회원정보 수정 페이지

카카오 주소 API를 이용

제이쿼리를 이용하여  
질문과 답변이  
일치하지 않을 경우  
유효성 검사

기존 회원 정보를  
이용하여 수정하기 전의  
회원 정보 세팅



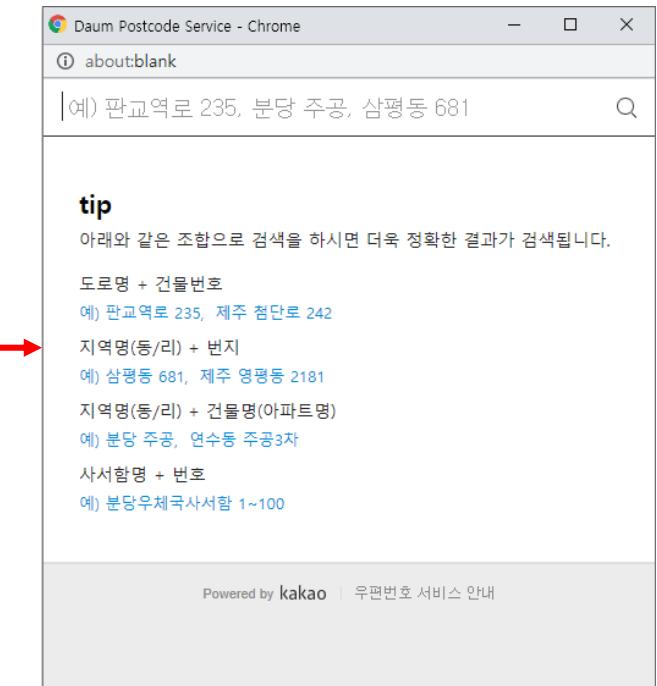
## 회원 정보 수정

본인확인질문	<input type="text" value="질문을 선택해 주세요"/>
답변	<input type="text"/> <span>답변 불일치</span>
전화 번호	<input type="text" value="010-9876-5432"/>
이메일	<input type="text" value="test06@hanmail.net"/>
주소	<input type="text" value="12345"/> <span>우편번호 찾기</span> 대구광역시 북구 침산남로 14길 50 지번주소 504동 1002호 참고항목

회원정보수정 초기화 취소

localhost:8080 내용:  
회원 정보 수정이 완료되었습니다

확인



Powered by kakao | 우편번호 서비스 안내

# 내가 쓴 글 페이지

팝업창 (제이쿼리)을  
이용해 문의 제목을  
클릭하면 문의 내용  
띄우기



## 내가 쓴 후기

제품정보	착샷	후기내용	별점	작성일	수정
코지 _IVORY 스웨트셔츠		베이지색 바지와 코디하면 색상 조화가 좋아요. 핏을 잘 잡아줘서 누가 입어도 잘 어울릴 듯 해요.	5	2021-07-01	후기 수정
코지 _IVORY 스웨트셔츠		평소 M사이즈 입으시는 분들은 딱 적당하고 시보리가 탄탄해서 좋습니다. 안감이 기모라서 봄, 가을, 겨울에 입을 수 있을 것 같아요.	5	2021-07-01	후기 수정
SOFT HOODIE Black		생각보다 두꺼워서 무게감 있습니다. 저는 오버핏으로 L구매 했는데 정핏은 M사시면 될 것 같아요.	5	2021-07-01	후기 수정
FRIDAY SHIRT (IVORY)		입었을 때 조금 크다 느꼈지만 원래 그렇게 입는 옷이니까 예뻐요. 색감도 좋고 안에 반팔 입고 걸질라 했는데 두꺼워서 그냥 셔츠만 입어도 좋을 것 같아요.	5	2021-07-01	

## 내가 쓴 Q&A

질문번호	사진	문의제목	작성자	작성일	Q&A
1		아니이게뭐죠?	test01	2021-06-15	

## Q&A 내용

문의제목 : 아니이게뭐죠?

이런 제품이 있나요? 말미 될니까? 어떻게 하실껀가요?

취소

# 주문 내역 페이지

나의 주문내역의  
제품정보를 클릭하면  
상세주문내역

ajax 를 이용한 반품  
요청, 최종 결제 정보  
계산



## 나의 주문내역

주문번호	제품정보	주문일자	주문수량	주문금액	주문상태
1-1	테일러스튜니오(basic) FG 맨투맨	2021-06-15	1	5,000원	반품대기중
1-2	grayT	2021-06-15	1	5,000원	반품대기중
2-3	blackSleev				
3-4	blackSleev				
4-5	CHECK SHIRTS_PURPLE				
5-6	NECK SHIRT white	5-6		45P	4,500원
5-7	ARCH HOODIE GREEN				
6-8	Crop Hoodie Gray	5-7		47.5P	4,750원
7-9	SOFT HOODIE Black				
7-10	ARCH HOODIE GREEN				

## 상세주문내역

주문번호	상품정보	포인트 적립	주문금액	주문수량	주문상태	주문일	비고
5-6		45P	4,500원	1	배송준비중	2021-07-04	<span>후기작성</span> <span>반품요청</span>
5-7		47.5P	4,750원	1	배송준비중	2021-07-04	<span>후기작성</span> <span>반품요청</span>

- 동일한 주문 번호라도 2개 이상의 브랜드에서 주문하신 경우 출고지 주소가 달라 각각 출고됩니다. (택배 박스를 2개 이상 수령 가능)
- 출고 안료 징후 교환/환불 요청을 하더라도 상품을 수령하신 후 택배업체를 통해 보내주셔야 처리 가능합니다.
- 별도의 구매 확정이 없더라도 상품 발송 후 9일이 지난 경우에는 자동 구매 확정됩니다.
- 자세한 내용은 [QNA](#)를 확인하여 주시기 바랍니다.

## 배송지 정보

이름	이종가
연락처	010-1234-5678/010-1234-5678
배송지 주소	(746858) 대구광역시 남구 봉덕동 이천로 51 3층
배송 메시지	부재 시 경비실에 맡겨 주세요

localhost:8080 내용:  
반품요청을 접수했습니다.

확인

## 최종 결제 정보

상품합계	10,000원
할인합계	750원
최종 결제 금액	9,250원
예상적립금	92.5P

기준 할인된 제품 가격의 1%

# 후기 작성 페이지

제이쿼리를 이용하여  
별점 구현

@RestController를 이용해  
객체를 json타입으로 ajax를  
적용해 후기 작성/수정 기능  
구현

기존에 작성된 리뷰가  
있을 경우 기존에 작성된  
리뷰 세팅



## 스타일 후기 작성



테일러스튜디오(basic) FG 맨투맨  
beige  
M

★★★★★ 별점을 매겨주세요

상품에 대한 평가를 20자 이상 작성해 주세요

파일 선택 선택된 파일 없음

파일 선택 선택된 파일 없음

등록

취소

localhost:8080 내용:

리뷰작성이 완료되었습니다.

확인

★★★★★ 😊 아주 좋아요

★★★★★ 😊 맘에 들어요

★★★★★ 😐 그냥 그래요

★★★★★ 😞 보통이에요

★★★★★ 😞 별로에요

## 스타일 후기 작성



코지 \_IVORY 스웨트셔츠  
ivory  
S

★★★★★ 😊 아주 좋아요

베이지색 바지와 코디하면 색상 조화가 좋마요. 펫  
을 잘 잡아줘서 누가 입어도 잘 어울릴 듯 해요.

파일 선택 선택된 파일 없음

파일 선택 선택된 파일 없음

수정

취소

# QNA 메인 페이지

제이쿼리 &  
**@RestController**를  
사용하여 검색종류,  
제목에 맞춰 검색가능  
기능구현.

**@RestController**를  
이용하여 JSON으로  
데이터를 받아와 게시판  
목록 처리.

**@UriComponents** 와  
**Jstl**을 이용 페이징 구현.



FAQ Q&A

자주 묻는 질문 문의하기

==전체검색== 검색어를 입력해 주세요 검색 목록 글 작성하기[로그인 필요]

번호	작성자	문의사항	제목	날짜	조회수
공지	관리자	공지	환불관련공지	2021-06-30	170
공지	관리자	공지	배송관련공지	2021-06-30	143
공지	관리자	공지	환불관련공지	2021-06-30	123
199	이종가	기타	제발	2021-06-30	175
198	이종가	기타	건의드리고 싶은데	2021-06-30	151
197	이종가	기타	제발	2021-06-30	141
196	이종가	기타	할말이 없네요	2021-06-30	135
195	이종가	주문결제	이게뭐죠	2021-06-30	100
194	이종가	주문결제?	엥? 돈을 갈취 하는건가?	2021-06-30	98

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

# QNA 메인 페이지

JQUERY & AJAX를  
사용하여 클릭 시 조회수  
+1

HTML로 각 QNA글들을  
디테일하게 볼수있도록  
구현.

세션을 받아와 내가 올린  
글이면 수정 & 삭제 가능.



번호	작성자	문의사항	제목	날짜	조회수
공지	관리자	공지	환불관련공지	2021-06-30	171
공지	관리자	공지	배송관련공지	2021-06-30	144
공지	관리자	공지	환불관련공지	2021-06-30	126

content  
결제수단에 따라 환불규정이 각기 다르므로 아래 결제수단 별 환불 기간을 확인해주세요. 무통장 계좌 : 주문 취소/반품 접수 시  
입력한 환불 계좌 정보로 (평일 기준) 2~3일 이내 입금됩니다. 실시간 이체 : 취소일로부터 (평일 기준) 2~3일 이내 연결 계좌로  
입금됩니다. 신용카드 : 카드 취소일로부터 2~5일 이내 카드사별 개별 승인취소 확인이 가능합니다. 또는 결제일에 카드 대금  
이 청구되었다가 의불 카드 청구서에서 취소 확인이 가능합니다. 간편 결제 : 네이버 페이 / 카카오 페이 / 페이코 (평일 기준) 일  
주일 이내 휴대폰 결제 : 휴대폰 결제 취소

214	이종가	제품문의	제품에 관해서 건의 드리고 싶은게 있습니다.	2021-07-10	3
-----	-----	------	--------------------------	------------	---

content  
  
제가 추천드릴 만한 제품은... 이런거 어떻습니까?

212	이종가	문의유형 선택	왜	2021-07-08	5
199	이종가	기타	제발	2021-06-30	181
198	이종가	기타	건의드리고 싶은데	2021-06-30	152
197	이종가	기타	제발	2021-06-30	142
196	이종가	기타	할말이 없네요	2021-06-30	135
195	이종가	주문결제	이게뭐조	2021-06-30	100

번호	작성자	문의사항	제목	날짜	조회수
공지	관리자	공지	환불관련공지	2021-06-30	172

+1

고객센터 마이페이지 로그아웃  
test01님 반갑습니다.

content  
  
제가 추천드릴 만한 제품은... 이런거 어떻습니까?  
[수정] [삭제]

# QNA 수정 페이지

AJAX를 사용하여  
내가 쓴글 수정-> 수정  
팝업창  
삭제 -> 삭제 알림  
과 함께 수정, 삭제 구현

## 삭제 전————→

## 삭제 후 →



content

제가 추천드릴 만한 제품은... 이런거 어떻습니까?

나의 글 수정

문의 유형 제품문의

작성자 이증가

이메일 test1@test.co.kr

제목

문의내용

사진 추가



공지	관리자	공지	환불관련공지	2021-06-30	172
공지	관리자	공지	배송관련공지	2021-06-30	144
공지	관리자	공지	환불관련공지	2021-06-30	129
199	이종가	기타	제발	2021-06-30	181
198	이종가	기타	건의드리고 싶은데	2021-06-30	152
197	이종가	기타	제발	2021-06-30	142

localhost:8080 내용:  
삭제 했습니다.

확인

▶	공지	관리자	공지	한불관련공지	2021-06-30	172
	공지	관리자	공지	배송관련공지	2021-06-30	144
	공지	관리자	공지	한불관련공지	2021-06-30	129
	198	이종가	기타	간의드리고 싶은데	2021-06-30	152
	197	이종가	기타	제발	2021-06-30	142
	196	이종가	기타	활발이 없네요	2021-06-30	135

# 글 작성 페이지

로그인 을 하지  
않았다면 로그인  
페이지로 이동.

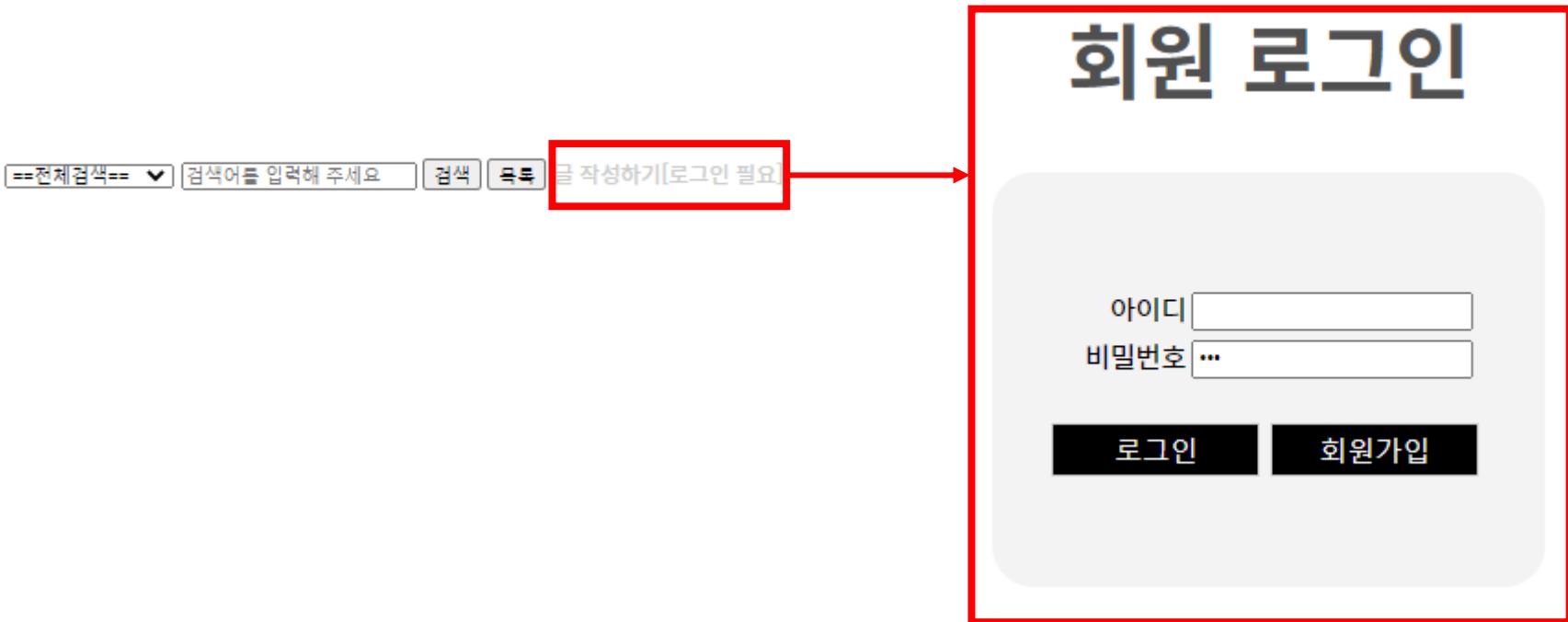


==전체검색== ▼ 검색어를 입력해 주세요 검색 목록 글 작성하기[로그인 필요]

회원 로그인

아이디   
비밀번호  ...

로그인 회원가입



# 글 작성 페이지

로그인후 내 글 작성 가능  
문의 유형은 선택  
가능하고  
주문번호 조회를 클릭시  
내 주문 상세 내역  
조회 가능

@RestController,  
AJAX를 사용한 인서트  
기능구현.



==전체검색== 검색어를 입력해 주세요 검색 목록 글 작성 하기

## Q&A

- 제품 사용, 오염, 전용 박스 손상, 라벨 제거, 사은품 및 부속 사용/분실 시, 교환/환불이 불가능 합니다.
- 교환을 원하시는 상품(사이즈)의 재고가 부족 시, 교환이 불가합니다.

### 문의 작성

문의 유형

주문 번호  조회

작성자

이메일

제목

문의 내용   
 조금 더 스페셜하고 화려한 옷은 없나요?  
 요런건 너무 식상해요.

사진 추가



내 주문 상세 내역 페이지 - Chrome

localhost:8080/proj21\_shop/qnaMyOrder?=test01

나의 주문내역

주문번호	제품정보	주문일자	주문수량	주문금액	주문상태
1-1	테일러스튜디오(basic) FG 맨투맨	2021-06-20	1	5000	배송준비중
1-2	grayT	2021-06-20	1	5000	배송준비중
2-3	크롬 맨투맨 - 화이트	2021-06-29	10	50000	배송준비중

작성하기

취소하기

# QNA 관리자

## 페이지

JQUERY를 사용한  
관리자 권한 QNA  
페이지.

세션을 받아와  
관리자라는 걸 명시.

관리자 일시 답글달기  
가능.  
관리자 답글 삭제 가능.



198      이종가      기타      건의드리고 싶은데      2021-06-30      154

content      먼데.. 아니 검색이 잘 안돼잔아요 [\[답글 달기\]](#)

관리자

등록      수정

content      먼데.. 아니 검색이 잘 안돼잔아요 [\[답글 달기\]](#)

답변      최대한 빠른 시일내에 고쳐 보도록 노력 하겠습니다. [\[삭제\]](#)

# QNA 관리자 글 작성 페이지

관리자용 글작성  
페이지를 따로 첨가.

문의 유형은 공지만  
올리기에 '공지'로 고정



문의 작성

문의 유형

작성자

이메일

제목

공지내용  
공지사항 작성

번호	작성자	문의사항	제목	날짜	조회수
공지	관리자	공지	포인트 적립금 관련 공지.	2021-07-10	0

# FAQ

## 페이지

HTML & JQUERY를  
사용하여 만든 FAQ  
페이지.

클릭 시 슬라이더  
기능으로 밑에  
상세정보가 나온다.



### FAQ Q&A

자주 묻는 질문 문의하기

#### 배송

상품 구매후 주소 변경을 하려면 어떻게 해야 하나요?

물품이 도착하지 않으셨다면 하단에 보이시는 전화 번호로(02-444-4444)로 전화주시면 바뀐 주소로 수정해 드리겠습니다.

휴일에 상품을 받을수 있나요?

#### 교환/반품/환불

환불을 신청했는데 환불 기간은 얼마나 소요되나요?

구매한 상품을 취소/교환/반품하려면 어떻게 해야 하나요?

#### 구매(결제)

고객센터에서 전화상으로 본인 확인 후 대리 결제가 가능한가요?

무통장입금 주문 후, 입금하였는데 취소 문자를 받았습니다.

실시간 계좌이체 이용 가능 시간은 어떻게 되나요?

실시간 계좌이체 한도는 얼마인가요? 법인계좌로 가능한가요?

# 감사합니다.

Never give up.

포기가 뭐 조

Git 주소 : [https://github.com/taehoon95/proj21\\_shop](https://github.com/taehoon95/proj21_shop)

이태훈 포트폴리오 페이지 : <https://taehoon95.github.io>