

CK2J

: 우리가 꿈꾸던 쇼핑몰 그 이상의 경험

정 철현(조장)

김 새봄

정 재훈

최 제석



Windows 정품 인증



목차

- 1 프로젝트 소개
- 2 프로젝트 기능 preview
- 3 프로젝트 시연
- 4 개인별 코드리뷰
- 5 프로젝트 소감

프로젝트 소개

CK2J 기획 목적

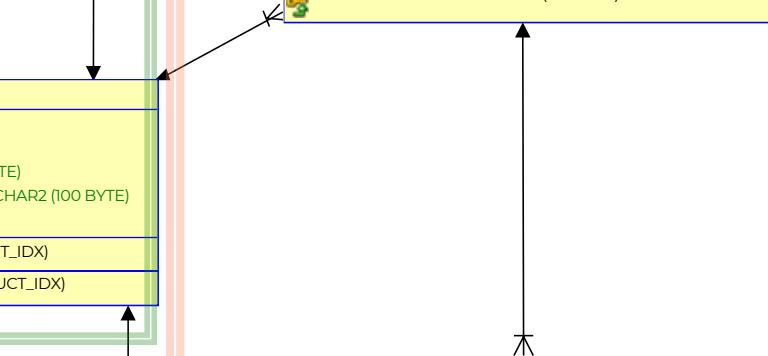
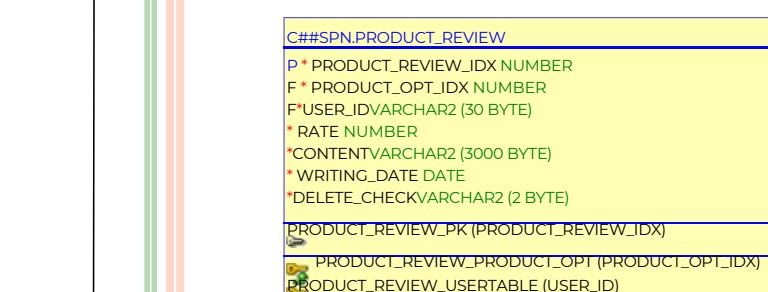
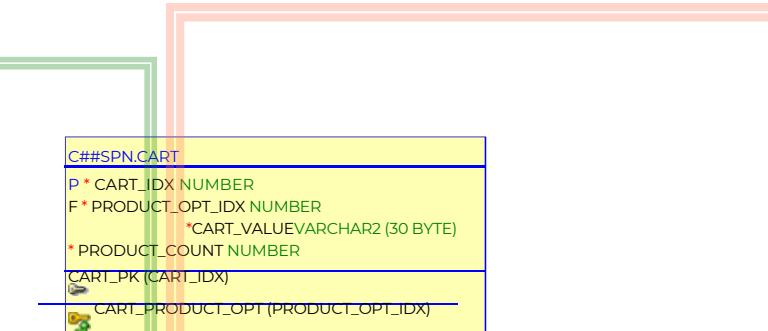
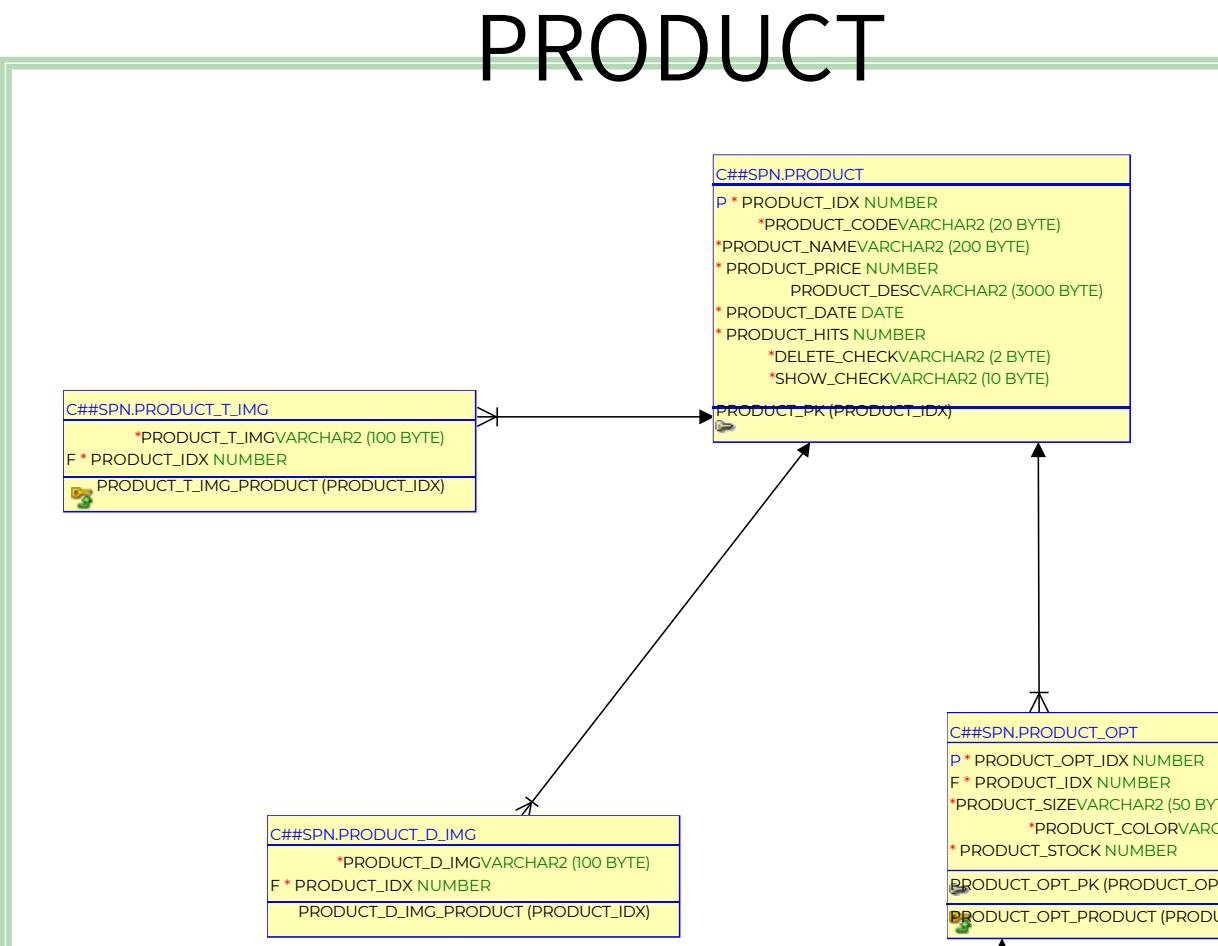
웹개발 프로젝트에서 가장 기본이 되는 작업

웹개발 프로젝트에서 가장 베이스가 탄탄해야 하는 주제

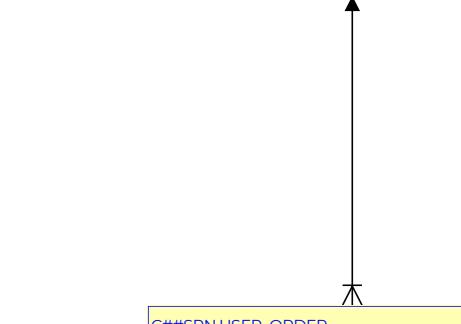
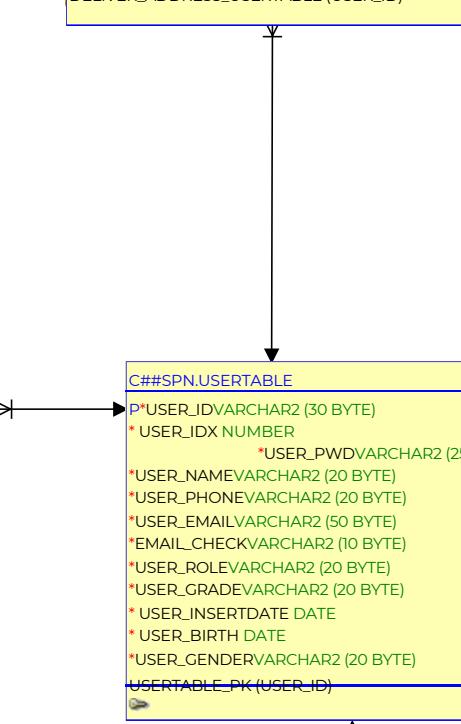
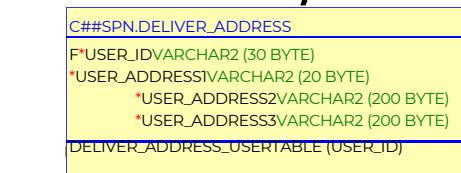
수업 내용 기반의 전반적인 기술 모두 적용 가능

ERD

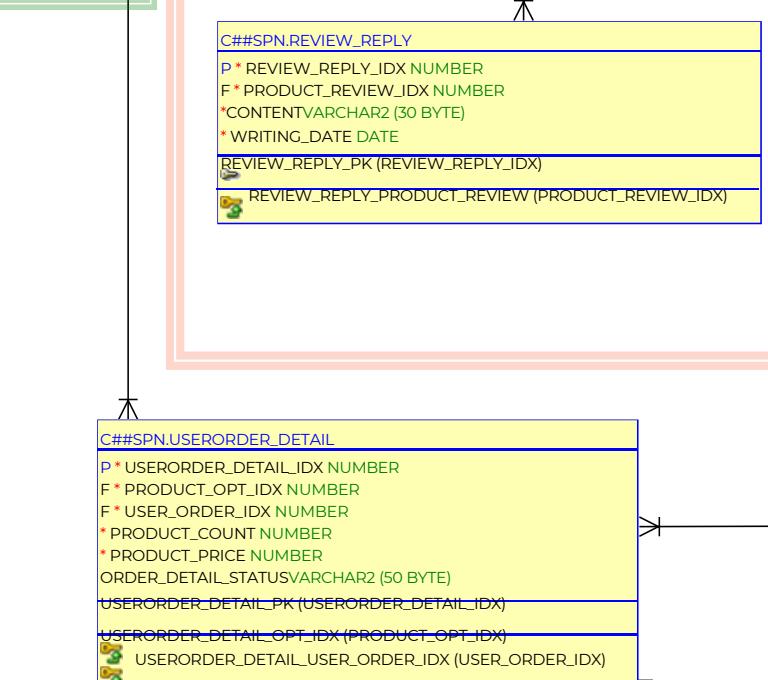
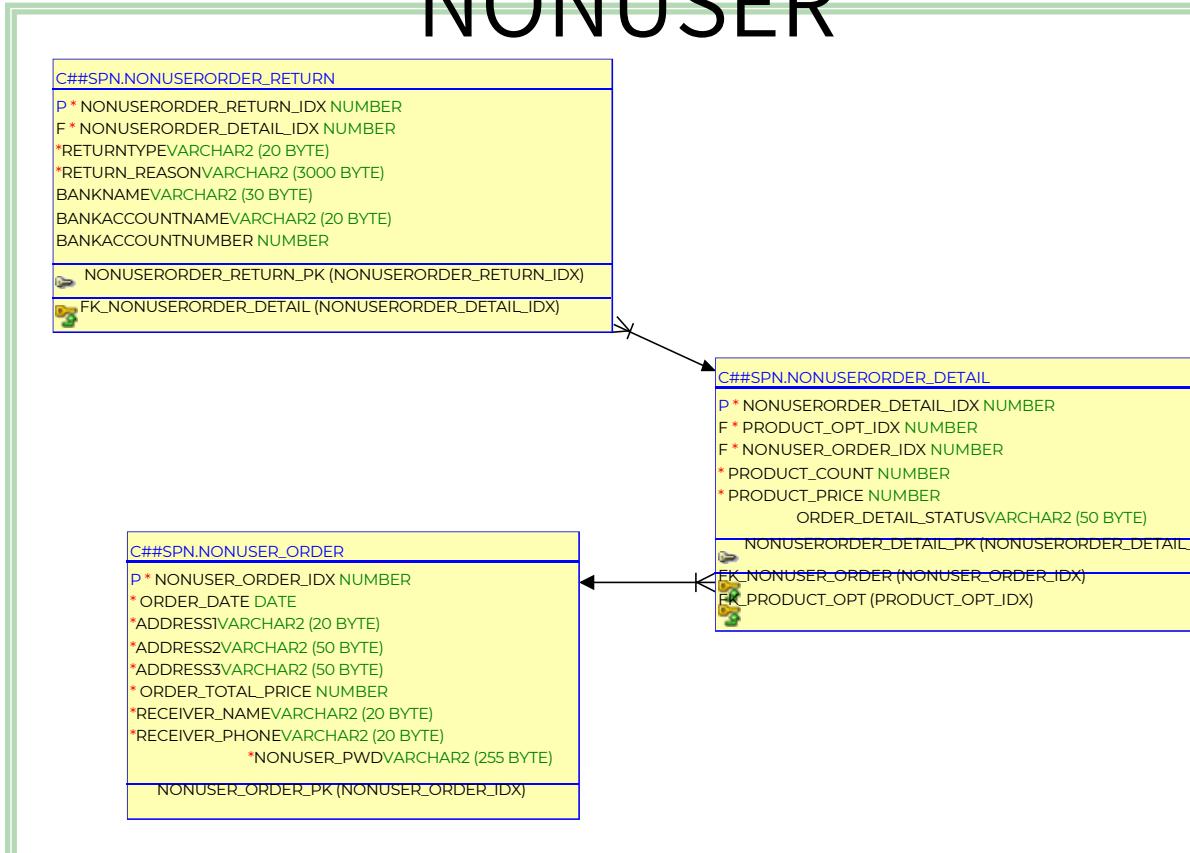
PRODUCT



USER / BOARD



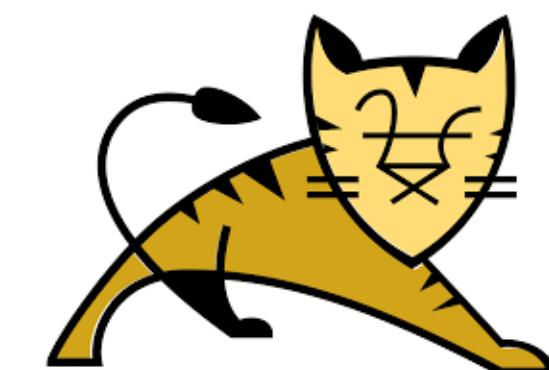
NONUSER



사용 프로그램



Canva

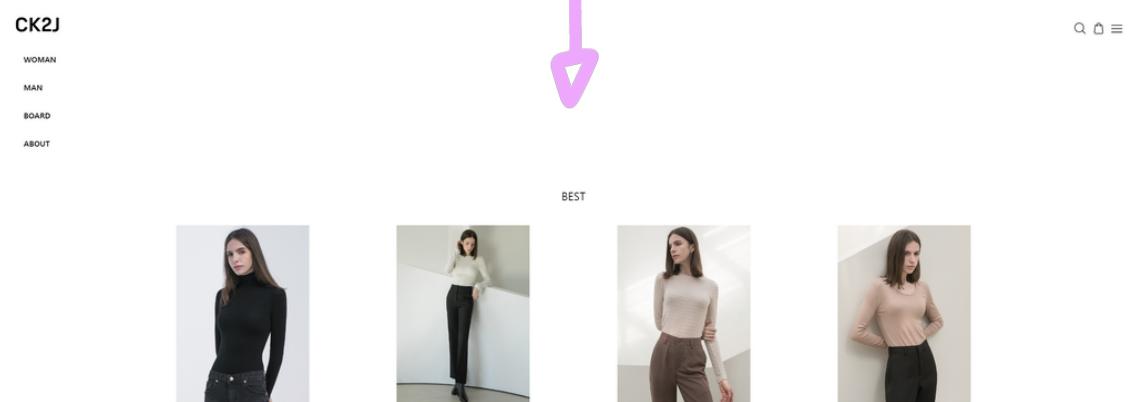


프로젝트 기능 preview

홈 화면



홈 화면



transition 및 onmousewheel 사용

스크롤하여 화면 전환 효과



제품 등록



관리자 제품등록

관리자페이지 홈페이지가기

2023년도 현 매출 현황
17,389,600원

- 상품관리▼
- ▶ 상품조회
- ▶ 상품등록
- 회원관리
- 주문관리▼
- 통계▼
- 고객관리▼

상품등록

여자/셔츠 ▾

여성

S/L/XL

블랙/아이보리/소라

12000

썸네일이미지 선택된 파일 없음

상세이미지 선택된 파일 없음

등록

제품등록 후 상품 조회

상품목록

검색

* 상품 클릭 시 수정페이지로 이동합니다

남성 여성

정렬가능!

SUIT TOP PANTS(남성하의) BOTTOM(여성하의) OUTER SHIRTS KNIT SHOES

상품번호 ↓	카테고리	상품이름	가격	썸네일
182	w_top	테스트	39,900	<button>썸네일 보기</button> <button>삭제</button>
178	w_top	베니 소프트 골지 폴라티	17,900	<button>썸네일 보기</button> <button>삭제</button>
175	w_top	미유 슬림 롱슬리브티	16,900	<button>썸네일 보기</button> <button>삭제</button>
176	w_top	스프링 스트라이프 긴팔티	12,900	<button>썸네일 보기</button> <button>삭제</button>
175	w_top	렌느 골지 U넥 긴팔티	12,900	<button>썸네일 보기</button> <button>삭제</button>
174	w_top	리엘 골지 라운드 긴팔티	12,900	<button>썸네일 보기</button> <button>삭제</button>
173	w_top	테니 라운드 헤리티	14,900	<button>썸네일 보기</button> <button>삭제</button>
172	w_top	데이지 하프넥 반팔티	11,900	<button>썸네일 보기</button> <button>삭제</button>
171	w_top	피네즈 골지 라운드 반팔티	12,900	<button>썸네일 보기</button> <button>삭제</button>
170	m_suit	오르 스판 싱글 수트	109,000	<button>썸네일 보기</button> <button>삭제</button>
169	m_suit	루시 싱글 수트	99,000	<button>썸네일 보기</button> <button>삭제</button>

제품등록 후 상품 조회

상품수정

여자/상의 ▼

제품이름
테스트

가격
39900

사이즈 옵션별 재고

L/S/XL

색상* 옵션(사이즈/색상) 수정 시 재고 초기화

블랙/소라/아이보리

썸네일이미지

w_top_182_t_1.jpeg/ w_top_182_t_2.jpeg/ w_top_182_t_3.jpeg/

파일 선택 선택된 파일 없음

상세이미지

w_top_182_d_1.jpeg/ w_top_182_d_2.jpeg/

파일 선택 선택된 파일 없음

수정

뒤로가기

색상

사이즈

재고

블랙

S

100

블랙

L

0

블랙

XL

0

소라

S

100

소라

L

100

소라

XL

100

아이보리

S

100

아이보리

L

100

아이보리

XL

100

수정

판매가
SHARE

KRW 39,900



f

색상

사이즈

블랙

-[필수]옵션을 선택해주세요-▼

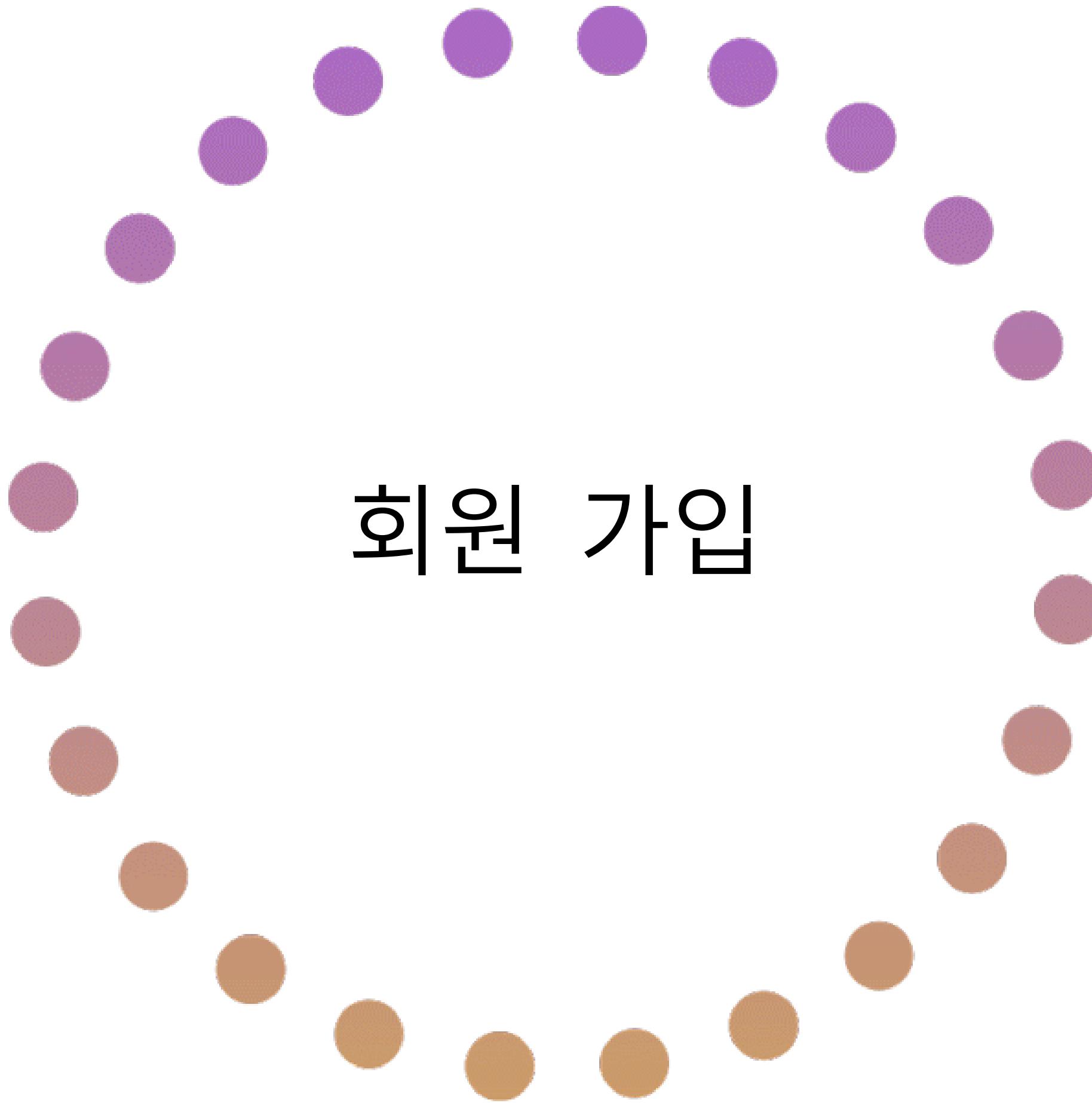
-[필수]옵션을 선택해주세요-

S

L [품절]

XL [품절]

회원 가입



회원가입

아이디	<input type="text"/> 중복확인
비밀번호	<input type="password"/>
비밀번호 확인	<input type="password"/>
이름	<input type="text"/>
연락처	ex)010-0000-0000
이메일	<input type="text"/>
이메일 수신여부	<input type="radio"/> 예 <input type="radio"/> 아니오
생년월일	<input type="text"/> 연도 - 월 - 일 선택
성별	<input type="radio"/> 남성 <input type="radio"/> 여성

중복확인 이미 사용중인 ID입니다

사용 가능합니다.

비밀번호가 일치하지 않습니다.

모두 동의

인터넷 관련 서비스(이하 “서비스”라 한다)를 이용하는

인터넷 관계 서비스(이하 “서비스”라 한다)를 이용하여 재화 등을 거래할 수 있는 자를 말합니다.

있는 곳의 주소를 포함). 전화번호. 모사전송번호. 전

[필수] 이용약관 동의

가입 의사 확인, 연령확인, 만14세 미만 아동 개

전화번호, 이메일, 14세 미만 가입자의 경우 법정

[필수] 개인정보 수집 및 이용 동의

JOIN US

회원가입이 완료 되었습니다.

저희 쇼핑몰을 이용해 주셔서 감사합니다.



아이디 test23
이름 테스트23
아이디 aqua_mi@naver.com

테스트23님의 가입을 진심으로 환영합니다.

현재 테스트23님은 등급은 [Bronze]입니다.

메인으로 이동

회원가입 완료



아이디 찾기

FIND ID

가입하신 방법에 따라 아이디 찾기가 가능합니다.
법인사업자 회원 또는 외국인 회원의 경우 법인명과 법인번호 또는 이름과 등록번호를 입력해 주세요.

이름

이메일

전화번호

확인



FIND ID

고객님 아이디 찾기가 완료 되었습니다.

저희 쇼핑몰을 이용해주셔서 감사합니다
다음정보로 가입된 아이디가 총 1개 있습니다.

이름 : 해리스
이메일 : aqua_mi@naver.com
아이디 : harace

고객님 즐거운 쇼핑 하세요!

즐 편리한 쇼핑을 위해 최선의 노력을 다하는 쇼핑몰이 되도록 하겠습니다.

로그인

비밀번호 찾기

비밀번호 찾기

FIND PASSWORD

아이디:

이름 :

email :

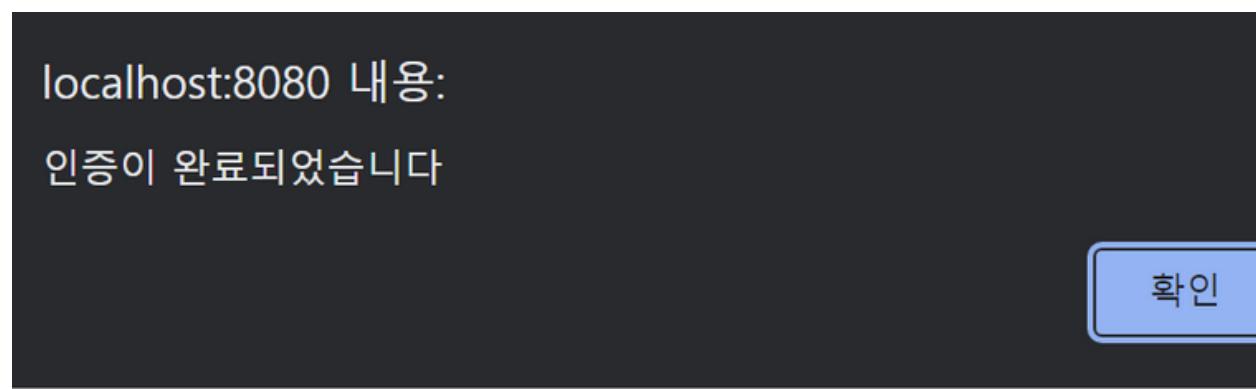


가입시 등록된 이메일 주소로 인증번호가 전송 되었습니다.
인증 번호를 확인하시고 입력 부탁 드립니다.

인증번호 입력 :

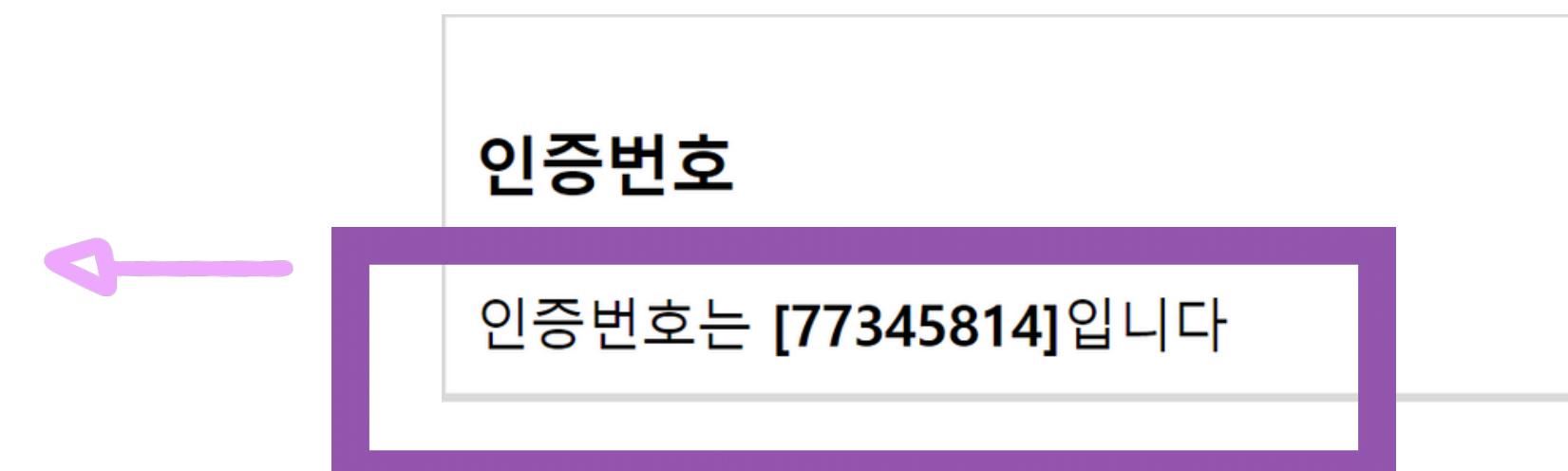
가입시 등록된 이메일 주소로 인증번호가 전송 되었습니다.
인증 번호를 확인하시고 입력 부탁 드립니다.

인증번호 입력 :



가입시 등록된 이메일 주소로 인증번호가 전송 되었습니다.
인증 번호를 확인하시고 입력 부탁 드립니다.

인증번호 입력 :



비밀번호 찾기 [변경]

PASSWORD CHANGE

고객님의 계정 비밀번호를 새로 설정 합니다.

비밀번호

.....

☞ 사용 가능합니다.

비밀번호 확인

.....

☞ 사용 가능합니다.

변경하기

r_id=harace

localhost:8080 내용:

비밀번호가 변경되었습니다.

확인

회원 구매



MYPAGE



해리스님 환영합니다.

LOGOUT

CART

MYPAGE

ADMIN_PAGE

MY PAGE

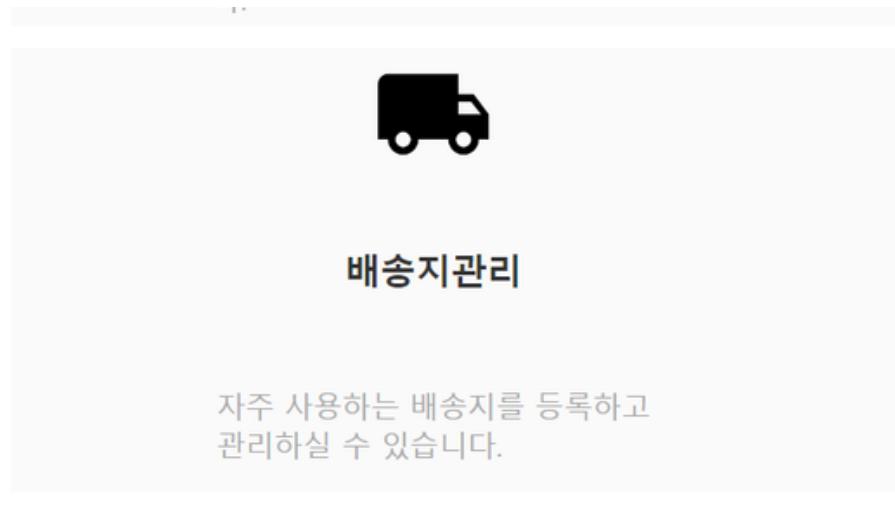
해리스님은 bronze이십니다.
10,000원 이상 구매시 1%를 추가로 적립 받으실 수 있습니다.

ORDER
고객님께서 주문하신 상품의 주문 내역을 확인 하실 수 있습니다.

배송지관리
자주 사용하는 배송지를 등록하고 관리하실 수 있습니다.

회원정보 관리
회원이신 고객님의 개인정보를 관리하는 공간입니다.

A pink arrow points from the "배송지관리" section towards the bottom right of the page.



Daum Postcode Service - Chrome

① about:blank

예) 판교역로 235, 분당 주공, 삼평동 681

tip
아래와 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



DELIVER ADDRESS

고객님의 배송지 주소를 등록하고 수정 하실 수 있습니다.

우편번호	주소	상세주소

배송지등록

배송주소록 유의사항

별도로 등록하지 않을 경우 최근 배송 주소록 기준으로 자동 업데이트 됩니다.
자동 업데이트를 원하지 않을 경우 주소록 고정 선택을 선택하시면 선택된 주소록은 업데이트 대상에서 제외됩니다.
기본 배송지는 1개만 저장됩니다. 다른 배송지를 기본 배송지로 설정하시면 기본 배송지가 변경됩니다.

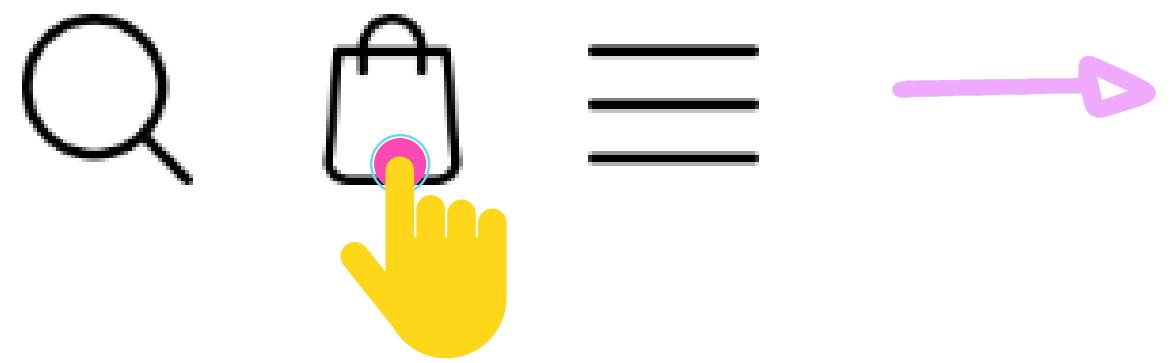


DELIVER ADDRESS

고객님의 배송지 주소를 등록하고 수정 하실 수 있습니다.

우편번호	주소	상세주소
13494	경기 성남시 분당구 판교역로 235	1104호

배송지수정



localhost:8080 내용:

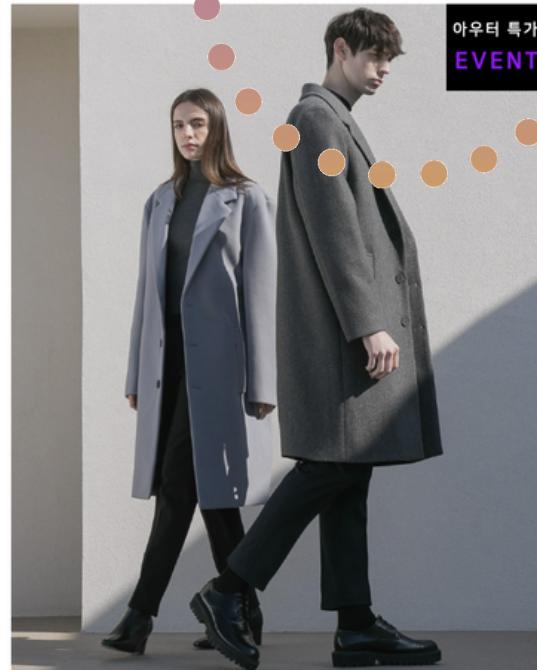
장바구니에 상품이 없습니다.

확인

장바구니가 비어 있을시 알림



OUTER



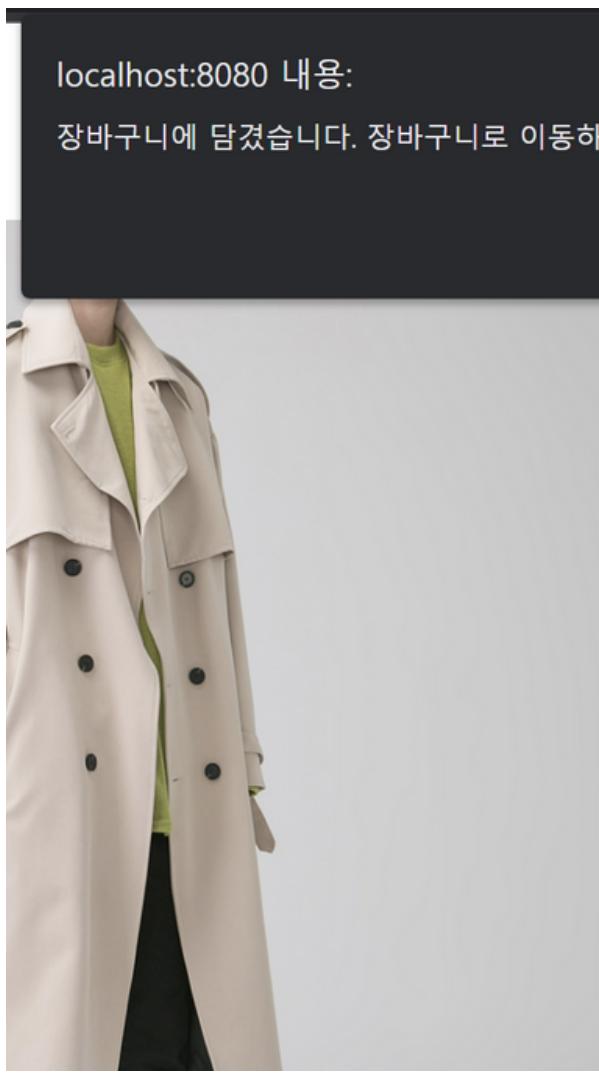
신상품 낮은가격 높은가격



신상품 낮은가격 높은가격

필터링 & 아이템 페이징

[1] [2] [3]



데일리 오버 트렌치 코트

판매가 KRW 72,900

SHARE

색상 블랙

사이즈 M

데일리 오버 트렌치 코트 블랙/M 2 145,800 X

TOTAL : KRW 145,800

구매하기

장바구니

장바구니 담기 가능

담기 전 수량 조정 가능

장바구니

선택	상품정보	판매가	수량	합계	선택
	이미지				
<input checked="" type="checkbox"/>	 데일리 오버 트렌치 코트 [블랙/L]	72,900	1	₩ 72,900	<button>삭제하기</button>
<input checked="" type="checkbox"/>	 베이직 폰테 긴팔티 [블랙/L]	24,900	1	₩ 24,900	<button>삭제하기</button>

장바구니에서 선택 주문 가능

주문서 작성

□	이미지	상품정보	판매가	수량	배송구분	배송비	합계
□		데일리 오버 트렌치 코트 [블랙/L]	72,900	1	기본배송	무료	₩ 72,900

선택 삭제 가능

장바구니

<input type="checkbox"/>	이미지	상품정보	판매가	수량	합계	선택
<input checked="" type="checkbox"/>		데일리 오버 트렌치 코트 [블랙/L]	72,900	1	₩ 72,900	<input type="button" value="삭제하기"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		베이직 폰테 긴팔티 [블랙/L]	24,900	1	₩ 24,900	<input type="button" value="삭제하기"/>

합계: 97,800원



주문서 작성

<input type="checkbox"/>	이미지	상품정보	판매가	수량	배송구분	배송비	합계
<input type="checkbox"/>		데일리 오버 트렌치 코트 [블랙/L]	72,900	1	기본배송	무료	₩ 72,900

합계: 72,900원

주문서 작성

(

□	이미지	상품정보	판매가	수량	배송구분	배송비	합계
□		데일리 오버 트렌치 코트 [블랙/L]	72,900	1	기본배송	무료	₩ 72,900
합계: 72,900원							
삭제하기							

배송지 선택	<input checked="" type="radio"/> 회원 정보와 동일 <input type="radio"/> 새로운 배송지
받으시는 분	해리스4
주소	13494 우편번호 찾기 경기 성남시 분당구 판교역로 235 1104호
휴대전화	010-111-1111
이메일	aqua_mi @ naver.com <input type="button" value="직접입력"/>
배송메세지	안전배송

등록된 주소 자동 채움

<input checked="" type="radio"/> 무통장 입금	<input type="radio"/> 신용카드 결제	<input type="radio"/> 휴대폰결제
입금자명	해리스4	
입금은행	평양은행:001-12345-678910 ▾	
현금영수증 신청		
<input type="radio"/> 현금영수증 신청 <input checked="" type="radio"/> 신청안함		

무통장입금 최종결제 금액
72,900

결제하기

주문 완료



고객님의 주문이 완료 되었습니다.

주문내역 및 배송에 관한 안내는 주문조회를 통하여 확인 가능합니다.

주문상품 정보

이미지	상품정보	판매가	수량	배송구분	배송비	합계
	데일리 오버 트렌치 코트 [블랙/L]	72,900	1	기본배송	무료	₩ 72,900
총 합계: 72,900원						

배송지 정보

받으시는분	해리스4
우편번호	13494
주소	경기 성남시 분당구 판교역로 235 1104호
휴대전화	010-111-1111

[쇼핑계속하기](#)

[주문확인하기](#)

ORDER LIST

주문일자 [주문번호]	이미지 <small>취소</small>	상품정보	우편번호	주소	상세주소	주문 개수	주문 금액	주문 현황	리뷰작성	상품 교환/반품
2023-03-06 [103]		데일리 오버 트렌치 코트 1021 [옵션 : 블랙 /L]	13494	경기 성남시 분당구 판교역로 235	1104호	1	72,900	주문확인중		

주문확인하기



답장 전체답장 전달 | 삭제 스크랩 안읽음 | 이동▼ 더보기▼

★ [CK2J] 결제내역서 안내 ☰

^ 보낸사람 dodor0914@gmail.com VIP

받는사람 ericjung759@naver.com

2023년 3월 6일 (월) 오후 10:01

CK2J 결제내역을

확인해주세요.

결제 정보

결제금액 ₩ 24,900

결제수단 무통장입금

입금계좌 [평양은행]112-119-123456

감사합니다.

주문번호	아이디	제품	금액	주문날짜	주문처리현황	주문취소
103	harace4	데일리 오버 트렌치 코트 [1]	₩ 72,900	2023-03-06	<input checked="" type="checkbox"/> 주문확인중	<input type="button" value="삭제"/>

주문번호	아이디	제품	금액	주문날짜	주문처리현황	주문취소
103	harace4	데일리 오버 트렌치 코트 [1]	₩ 72,900	2023-03-06	<input checked="" type="checkbox"/> 배송준비중	<input checked="" type="checkbox"/> 수정



ORDER LIST

주문일자 [주문번호]	이미지	상품정보	우편번호	주소	상세주소	주문 개수	주문 금액	주문 현황	리뷰작성	상품 교환/반품
2023-03-06 [103]		데일리 오버 트렌치 코트 1021 [옵션 : 블랙 /L]	13494	경기 성남시 분당구 판교역로 235	1104호	1	72,900	배송준비중		

배송준비 단계에선 취소 불가

주문번호	아이디	제품	금액	주문날짜	주문처리현황	주문취소
103	harace4	데일리 오버 트렌치 코트 [1]	₩ 72,900	2023-03-06	배송준비중 ▾	<button>삭제</button>

주문번호	아이디	제품	금액	주문날짜	주문처리현황	주문취소
103	harace4	데일리 오버 트렌치 코트 [1]	₩ 72,900	2023-03-06	배송완료 ▾ 	<button>삭제</button>

ORDER LIST

주문일자 [주문번호]	이미지	상품정보	우편번호	주소	상세주소	주문 개수	주문 금액	주문 현황	리뷰작성	상품 교환/반품
2023-03-06 [103]		데일리 오버 트렌치 코트 1021 [옵션 : 블랙 /L]	13494	경기 성남시 분당구 판교역로 235	1104호	1	72,900	배송완료	<button>리뷰작성하기</button>	

배송완료후 교환/환불버튼 활성화

리뷰 작성



ORDER LIST

주문일자 [주문번호]	이미지	상품정보	우편번호	주소	상세주소	주문 개수	주문 금액	주문 현황	리뷰작성	상품 교환/반품
2023-03-06 [103]		데일리 오버 트렌치 코트 1021 [옵션 : 블랙 /L]	13494	경기 성남시 분당구 판교역로 235	1104호	1	72,900	배송완료	리뷰작성하기	교환/환불



REVIEW



REVIEW

고객님의 사용 후기를 남겨 주세요 어떤 점이 좋으셨나요~?

고객님의 사용 후기를 남겨 주세요 어떤 점이 좋으셨나요~?



상품이 너무 좋아요~ 잘샀어요

localhost:8080 내용:

리뷰가 정상적으로 등록 되었습니다. 감사합니다. 😊

확인

취소

등록

취소

등록

상품정보

평점
작성자
색상,사이즈



배송/반품/교환

★★★★★
harace4 2023-03-06
(L , 블랙)

상품후기

상품후기

상품이 너무 좋아요~ 잘샀어요

본인 글만 수정 삭제 가능

교환 환불



ORDER LIST

주문일자 [주문번호]	이미지	상품정보	우편번호	주소	상세주소	주문 개수	주문 금액	주문 현황	리뷰작성	상품 교환/반품
2023-03-06 [103]		데일리 오버 트렌치 코트 1024 [옵션 : 블랙 /XL]	13494	경기 성남시 분당구 판교역로 235	1104호	1	₩ 72,900	교환진행중		



주문번호	아이디	제품	금액	주문날짜	주문처리현황	주문취소
103	harace4	데일리 오버 트렌치 코트 [1]	₩ 72,900	2023-03-06	변경있음 ▾	삭제



주문 상세 내역

주문번호[103]

제품이름	옵션	제품수량	금액	처리상태
데일리 오버 트렌치 코트	블랙/XL	1	₩ 72,900	교환진행중 ▾

96 FwGLoS28 6color 스탠다드 셔츠[1] ₩ 32,900 2023-03-06 2023-03-06 ₩ 32,900

- 주문확인중
- 배송준비중
- 배송중
- 배송완료
- 교환진행중
- 교환완료
- 환불진행중
- 환불완료

ORDER LIST

주문일자 [주문번호]	이미지	상품정보	우편번호	주소	상세주소	주문 개수	주문 금액	주문 현황	리뷰작성	상품 교환/반품
2023-03-06 [103]		데일리 오버 트렌치 코트 1024 [옵션 : 블랙 /XL]	13494	경기 성남시 분당구 판교역로 235	1104호	1	72,900	교환완료		

교환 및 환불처리

회원 주문목록

주문처리현황 ▾ 변경있음 ▾ * 제품 칸 클릭 시 상세페이지가 보입니다.

주문번호	아이디	제품	금액	주문날짜	주문처리현황	주문취소
103	harace4	데일리 오버 트렌치 코트 [1]	₩ 72,900	2023-03-06	변경있음 ▾	삭제
99	harace	4color 하프넥 니트티[1]	₩ 29,900	2023-03-03	변경있음 ▾	삭제

주문현황 카테고리로
교환요청 및 환불요청 확인
(변경사항 있음으로 표시)

주문 상세 내역

주문번호[103]

제품이름	옵션	제품수량	금액	처리상태
데일리 오버 트렌치 코트	블랙/XL	1	₩ 72,900	교환진행중 ▾

Close

주문취소

삭제

삭제

Close

교환진행중

교환완료

환불진행중

환불완료

주문건 선택 후 modal창으로 출력된 주문건에서 처리상태 변경으로 처리

비회원 구매

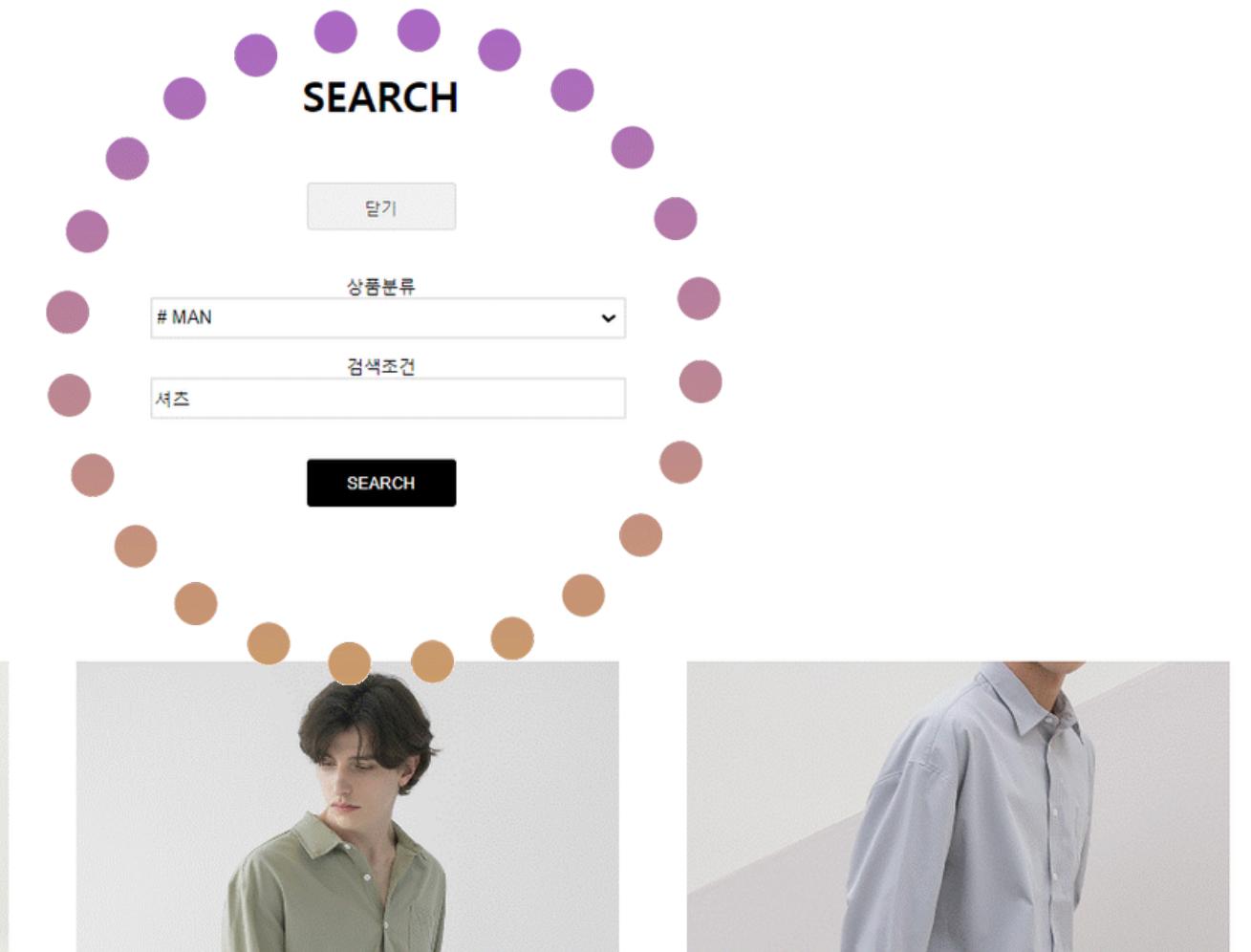


상세 검색 기능



SEARCH

상세검색 열기



검색 결과가 없을 시



검색결과가 없습니다.

정확한 검색어 인지 확인하시고 다시 검색해 주세요.

검색어/제외검색어의 입력이 정확한지 확인해 보세요.
두 단어 이상의 검색어인 경우, 띄어쓰기를 확인해 보세요.
검색 옵션을 다시 확인해 보세요.

[1] [2] [3]

비회원 장바구니 담기



스퀘어 브이넥 골지 가디건

판매가 KRW 21,900

SHARE

색상

블랙

사이즈

M

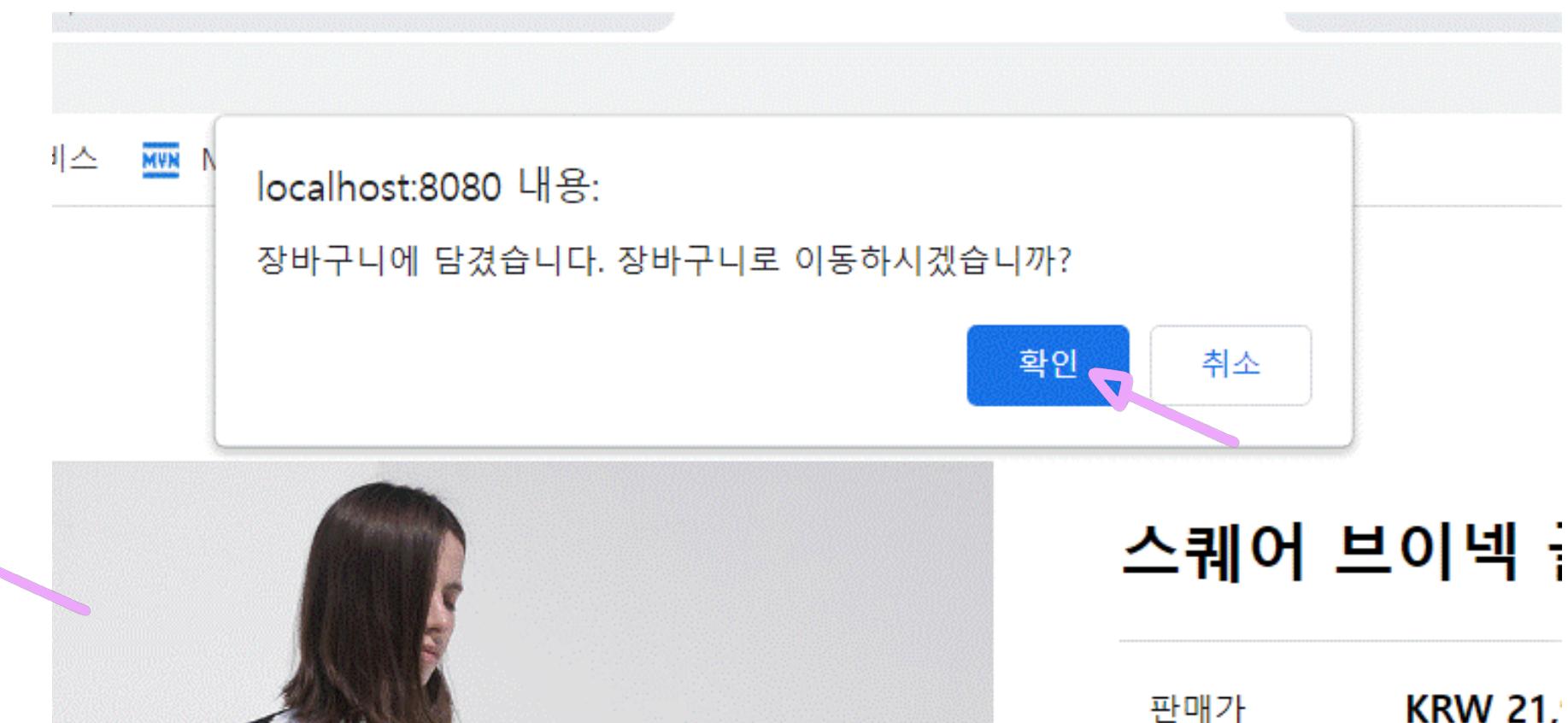
스퀘어 브이넥 골지 가디건 블랙/M

1 21,900 X

TOTAL : KRW 21,900

구매하기

장바구니



스퀘어 브이넥 :

판매가

KRW 21,

장바구니

<input type="checkbox"/>	이미지	상품정보	판매가	수량	합계	선택
<input type="checkbox"/>		스퀘어 브이넥 골지 가디건 [블랙/M]	21,900	1	₩ 21,900	삭제하기
합계: 21,900원						
전체상품주문			선택상품주문			

주문서 작성

□	이미지	상품정보	판매가	수량	배송구분	배송비	합계
□		스퀘어 브이넥 골지 가디건 [블랙/M]	21,900	1	기본배송	무료	₩ 21,900
합계: 21,900원							
삭제하기							

받으시는 분	<input type="text"/>
주문 비밀번호	<input type="text"/>
주소	<input type="text"/> 우편번호 <input type="button" value="우편번호 찾기"/> <input type="text"/> 주소 <input type="text"/> 상세주소
휴대전화	<input type="text"/>
이메일	<input type="text"/> @ <input type="text"/> <input type="button" value="직접입력"/>
배송메세지	<input type="text"/>

비회원은 구매시 비밀번호 설정 필수 ★

주문 완료



고객님의 주문이 완료 되었습니다.
주문내역 및 배송에 관한 안내는 주문조회 를 통하여 확인 가능합니다.

판서비스

MVN

N

localhost:8080 내용:

주문이 완료 되었습니다.

확인

주문상품 정보

이미지	상품정보	판매가	수량	배송구분	배송비	합계
	스탠다드 앤티폴링 니트티 (보풀방지) [블랙/M]	32,900	1	기본배송	무료	₩ 32,900
총 합계: 32,900원						

배송지 정보

받으시는분	김새봄
우편번호	47551
주소	부산 연제구 쌍미천로161번길 16 501호
휴대전화	010-6820-6308

배송지 정보

받으시는분	김새봄
우편번호	47551
주소	부산 연제구 쌍미천로161번길 16 501호
휴대전화	010-6820-6308

쇼핑계속하기

주문확인하기

주문 완료



고객님의 주문이 완료 되었습니다.

주문내역 및 배송에 관한 안내는 주문조회 를 통하여 확인 가능합니다.

CK2J 결제내역을
확인해주세요.

결제 정보

주문번호	101
주문 비밀번호	123
결제금액	₩ 21,900
결제수단	무통장입금
입금계좌	[평양은행] 112-1 23456

감사합니다.

주문현황에 따른 취소가능 여부

NONUSER ORDER LIST

주문일자 [주문번호]	이미지	상품정보	우편번호	주소	상세주소	주문개수	주문금액	주문현황	상품 교환/반품
취소									
2023-03-04 [85]		미유 슬림 풍슬리브티 1585 [옵션 : 블랙 /M]	47551	부산 연제구 쌍미천로161번길 16	501호	1	16900	주문확인중	

NONUSER ORDER LIST

주문일자 [주문번호]	이미지
취소	
2023-03-04 [85]	

주문현황

주문내역이 없습니다.
(주문취소 성공)

주문확인중

게시판 및 부가 기능

고객 관리 / 수정

고객 관리

회원번호	아이디	이름	연락처	이메일	메일수신	가입일	생일	수정
104	test2	김새봄	010-6820-6308	Spring51511@naver.com	Y	2023-03-05	2023-03-05	<button>수정하기</button>
103	test1	김새봄	01068206308	Spring51511@naver.com	Y	2023-02-28	2022-09-07	<button>수정하기</button>
102	ixAXRA11	하민음	010-5088-4523	ixAXRA11@naver.com	Y	2023-02-28	1998-01-06	<button>수정하기</button>
101	bOulGy97	설다운	010-9356-2723	bOulGy97@naver.com	Y	2023-02-28	1980-06-22	<button>수정하기</button>
100	FwGLoS28	봉힘찬	010-3923-9786	FwGLoS28@naver.com	Y	2023-02-28	1997-04-09	<button>수정하기</button>
99	FvDhzH99	윤미르	010-3061-4499	FvDhzH99@naver.com	Y	2023-02-28	1994-10-27	<button>수정하기</button>
98	MtUdiA8	남궁나길	010-1463-2478	MtUdiA8@naver.com	Y	2023-02-28	1989-02-07	<button>수정하기</button>
97	prCLTb96	노미르	010-8895-5334	prCLTb96@naver.com	Y	2023-02-28	1986-03-26	<button>수정하기</button>
96	YBKnXk66	서한길	010-4580-6266	YBKnXk66@naver.com	Y	2023-02-28	1998-06-11	<button>수정하기</button>
95	FvLCla13	봉샘	010-8519-4797	FvLCla13@naver.com	Y	2023-02-28	1999-01-04	<button>수정하기</button>
94	zoraHk37	오힘찬	010-1835-1894	zoraHk37@naver.com	Y	2023-02-28	1996-01-08	<button>수정하기</button>
93	onOzMc39	조다운	010-3288-1088	onOzMc39@naver.com	Y	2023-02-28	1989-09-24	<button>수정하기</button>
92	JpyLGs26	전샘나	010-7722-3077	JpyLGs26@naver.com	Y	2023-02-28	1995-01-30	<button>수정하기</button>
91	iuXvxb50	제갈하늘	010-5569-7525	iuXvxb50@naver.com	Y	2023-02-28	1981-04-24	<button>수정하기</button>
90	xifHmX30	추초룡	010-8988-6212	xifHmX30@naver.com	Y	2023-02-28	1994-05-01	<button>수정하기</button>
89	jqfSLv55	정가람	010-9370-3448	jqfSLv55@naver.com	Y	2023-02-28	1993-12-07	<button>수정하기</button>
88	qolOaA24	류두리	010-4129-7501	qolOaA24@naver.com	Y	2023-02-28	2001-06-15	<button>수정하기</button>
87	hlbeRR98	송구슬	010-2273-5457	hlbeRR98@naver.com	Y	2023-02-28	1990-03-07	<button>수정하기</button>
86	HUTEIN97	윤은샘	010-2742-3865	HUTEIN97@naver.com	Y	2023-02-28	1997-05-22	<button>수정하기</button>
85	yoztKG24	문마음	010-7310-5059	yoztKG24@naver.com	Y	2023-02-28	1999-03-01	<button>수정하기</button>

이름으로 검색

아이디 검색

이메일 검색

관리자, 일반회원(admin,user) 검색

회원 등급으로 검색(bronze,silver,gold)

성별로 검색 여성 남성

수정하기

김새봄

010-6820-6308

회원권한 관리자 회원

회원등급 브론즈 실버 골드

Spring51511@naver.com

이메일 수신여부 예 아니오

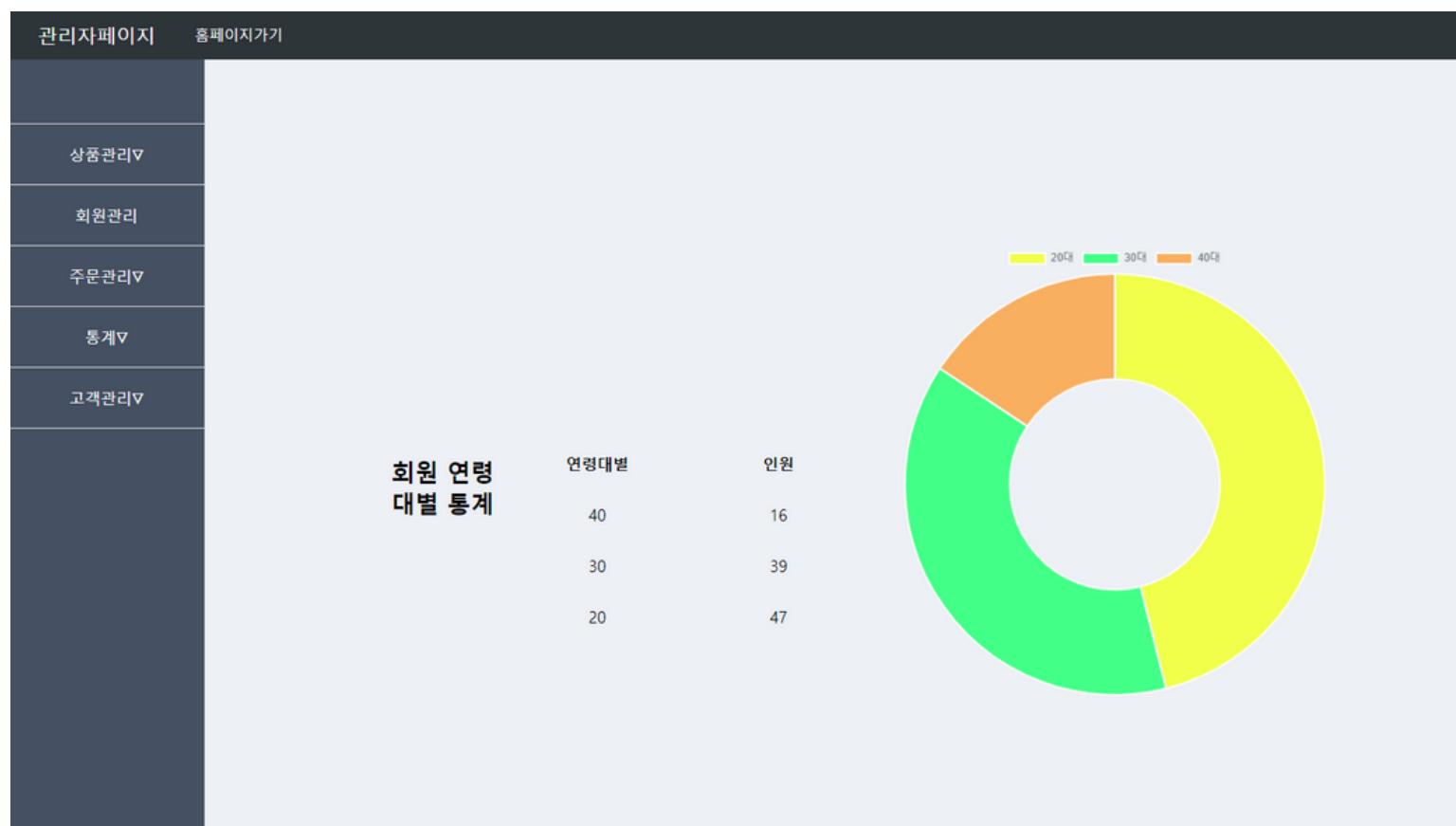
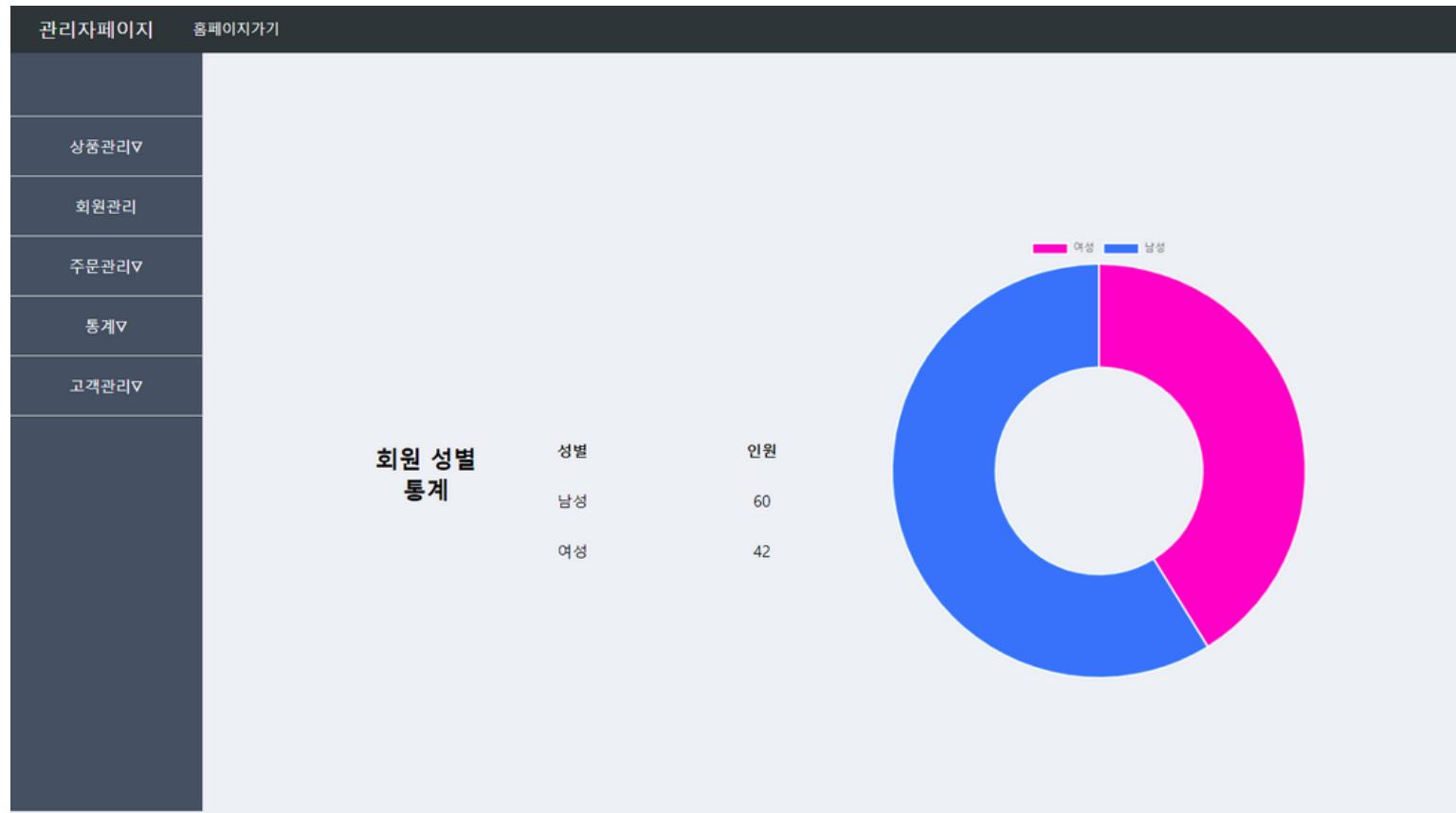
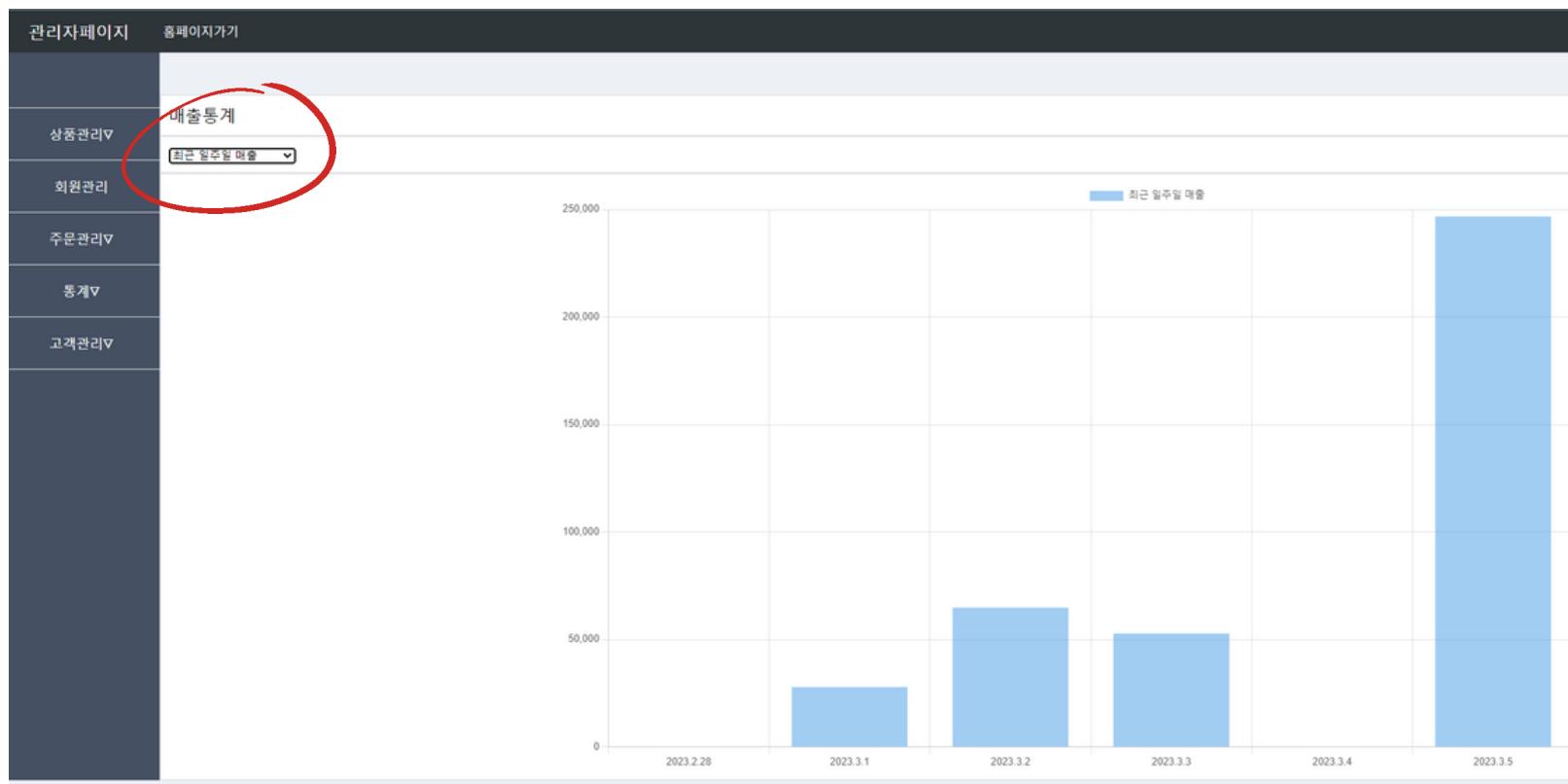
2023-03-05

2023-03-05

성별 남성 여성

수정하기

통계 - 매출(일별, 월별, 연매출), 성별, 연령별



관리자 페이지 - 공지사항

No	SUBJECT	NAME	DATE
7	CK2J 배송 안내 🔒	관리자	2023. 3. 6
6	1122	관리자	2023. 3. 6
5	123213	관리자	2023. 3. 6
4	테스트 1213 🔒	관리자	2023. 3. 6
3	CK2J 결제안내	시벨룸	2023. 3. 3
2	CK2J 배송안내	시벨룸	2023. 3. 3
1	CK2J 공지사항	시벨룸	2023. 3. 3

1

찾기

작성

공지사항

제목	CK2J 배송 안내 [비공개]
작성자	관리자
작성일	2023-03-06

안녕하세요
CK2J 입니다.
배송은 로켓배송으로 진행되니 많은 이용 부탁드립니다.
감사합니다.
(참고, 무료배송)

목록

수정

삭제

공지사항

- 관리자 페이지에서 관리(글작성, 글수정, 삭제)
- 게시글 작성시 공개, 비공개로 작성
- 비공개 글로 작성시 작성글 타이틀옆에 자물쇠로 표시
- 비공개로 작성된 글은 고객이 보는 페이지에서는 노출 X

관리자 페이지 - 공지사항 작성폼

공지사항

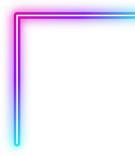
제목	CK2J 배송 안내
작성자	관리자
안녕하세요 CK2J 입니다. 배송은 로켓배송 으로 진행되니 많은 이용 부탁드립니다 . 감사합니다. <small>(참고, 무료배송)</small>	
<input checked="" type="radio"/> 노출	<input type="radio"/> Y <input checked="" type="radio"/> ON
목록	작성

공지사항 작성 후 공개, 비공개 설정을
통해 공지사항을 관리할 수 있다.

관리자 페이지 - QNA

Q&A

No	SUBJECT	ID	DATE
15	상품 문의 □	Ronaldo07	2023. 3. 6
14	상품 문의 □	Ronaldo07	2023. 3. 6
13	상품 문의 □	Ronaldo07	2023. 3. 6
12	기타 문의	Ronaldo07	2023. 3. 3
11	교환/반품 문의 □	Ronaldo07	2023. 3. 3
10	배송전 취소 문의	Ronaldo07	2023. 3. 3
9	배송 문의 □	Ronaldo07	2023. 3. 3
8	사이즈 문의	Ronaldo07	2023. 3. 3
7	상품 문의 □	Ronaldo07	2023. 3. 3

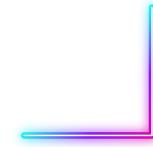


LOGIN

CART

MYPAGE

ADMIN_PAGE



고객문의글 관리자 댓글 달기

Q&A

제목 상품 문의

작성자 test1

작성일 2023-03-06

나문희요

호박고구마

답변작성

목록

localhost:8080 내용:

작성완료

확인

답변 달기 완료

Q&A

제목	상품 문의
작성자	test1
작성일	2023-03-06

나문희요

관리자 2023-03-06

호박고구마

[수정](#) [삭제](#)

localhost:8080 내용:

작성완료

확인

답변 완료 문구 생성

내용
온 좋아요... [답변완료]

답변 수정

답변 내용
수정 취소



수정 완료

관리자 2023-03-06

ㅎ ㅎ ㅎ ㅎ ㅎ

수정 삭제

답변 삭제

localhost:8080 내용:
삭제하시겠습니까?
확인 취소



Q&A

제목	상품 문의
작성자	test1
작성일	2023-03-06

나문희요

QnA 답변작성

목록

답변작성

고객 리뷰에 관리자 답글 달기

관리자페이지

상품관리▼

회원관리

주문관리▼

통계▼

고객관리▼

- ▶ 공지사항 관리
- ▶ Q&A 관리
- ▶ 리뷰 관리

REVIEW MANAGE

고객님들의 리뷰를 관리 할 수 있습니다. 답변을 받은 고객일 수록 재구매가 높아집니다. 답변을 달아보세요

리뷰 번호	제품 옵션 번호	유저 아이디	별점	내용	작성일	삭제여부
1	1593	test1	3.0	좀 작네여...	2023-03-06	등록

1

리뷰 번호	1
옵션 번호	1593
유저 아이디	test1
별점	3.0
작성일	2023-03-06
삭제 여부	정상
내용	좀 작네여 내가 살찐거 아님

리뷰에 답글을 입력해보세요 😊

리뷰 답글 달기

REVIEW MANAGE

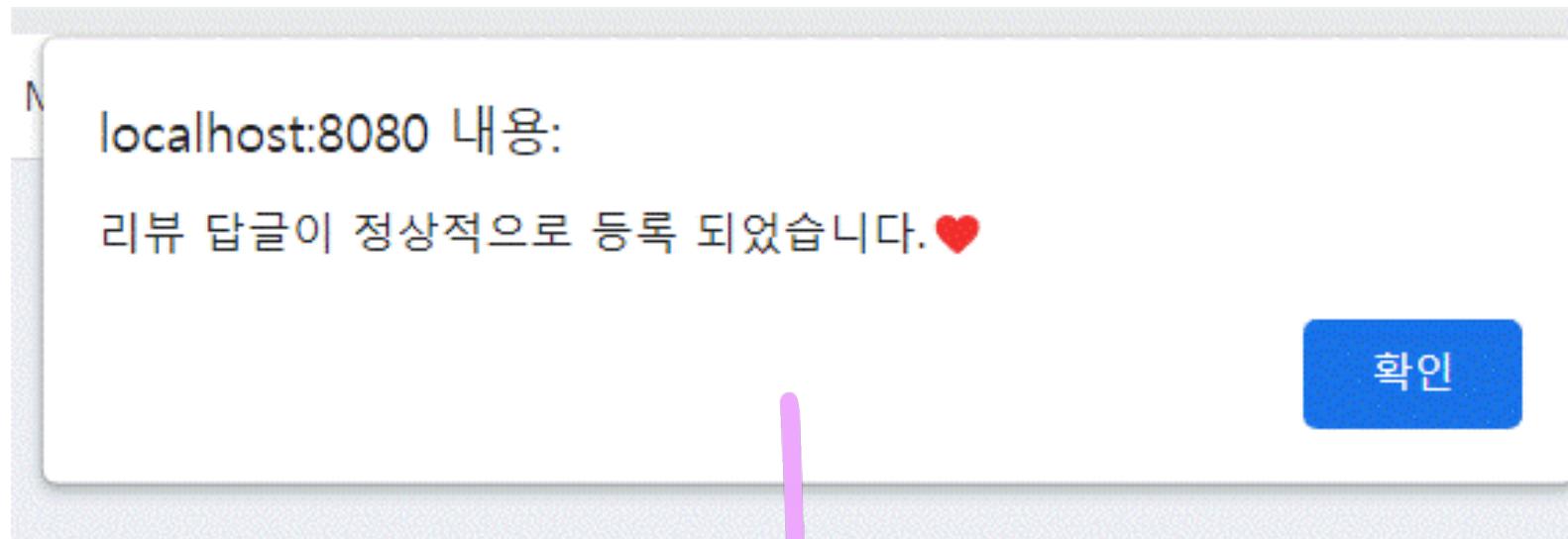
리 할 수 있습니다. 답변을 받은 고객일 수록 재구매가 높아집니다.

1	유저 아이디	별점	내용
cjfgus759	5.0	온 좋아요...[답변완료]	



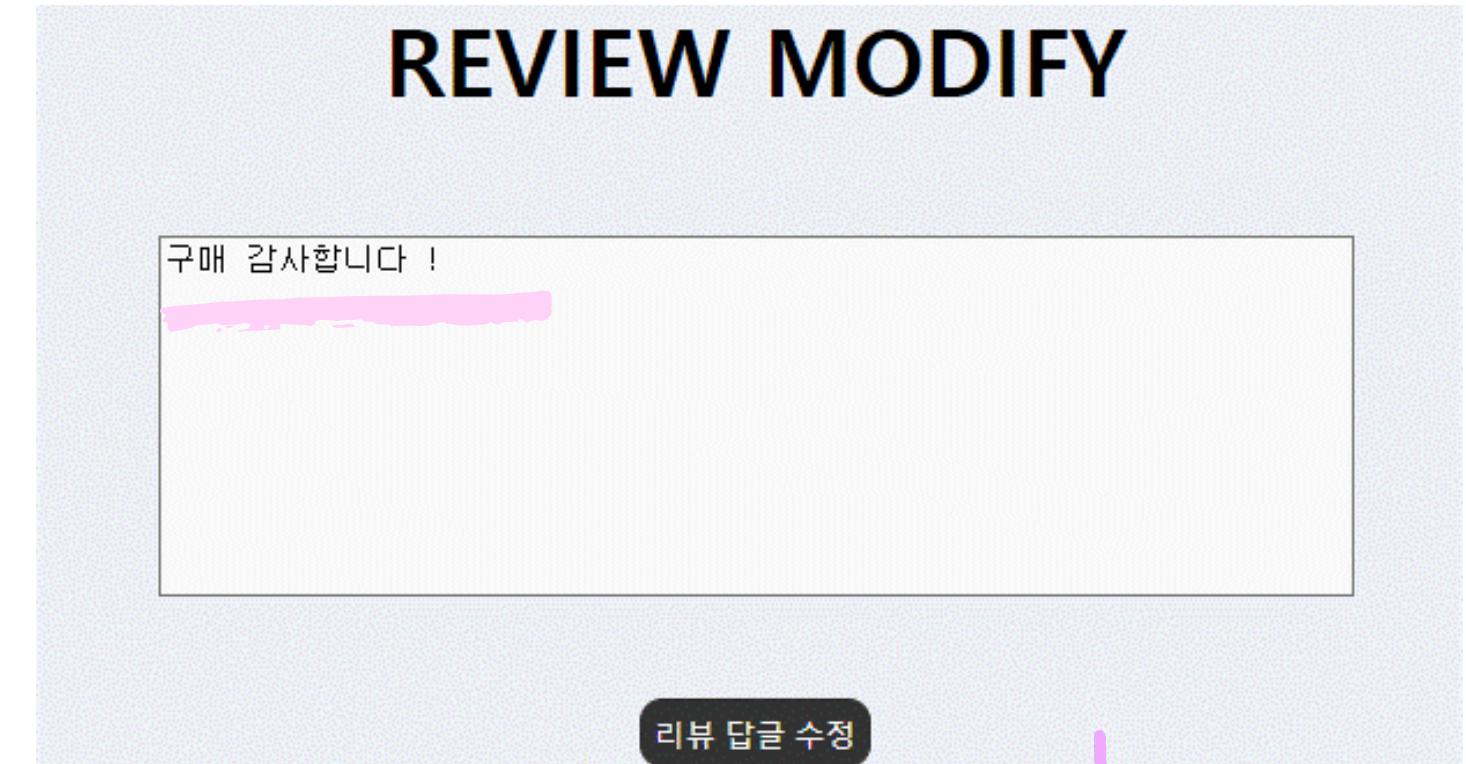
관리자 답글 수정 삭제

REVIEW MODIFY



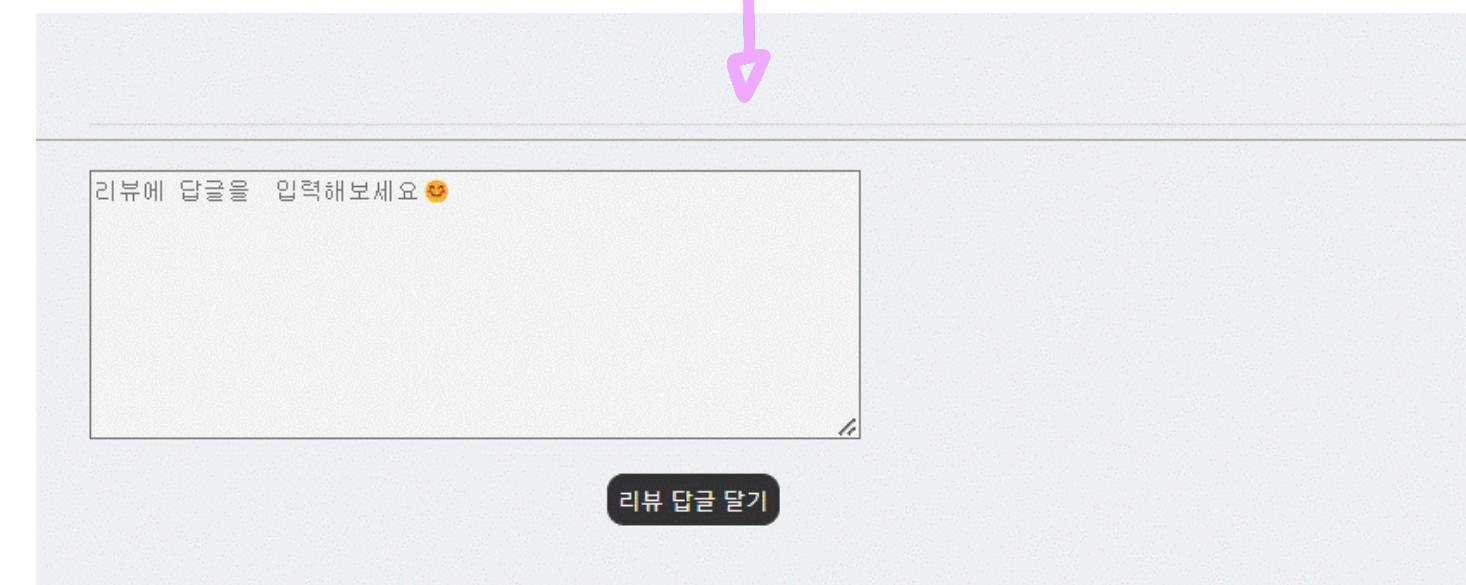
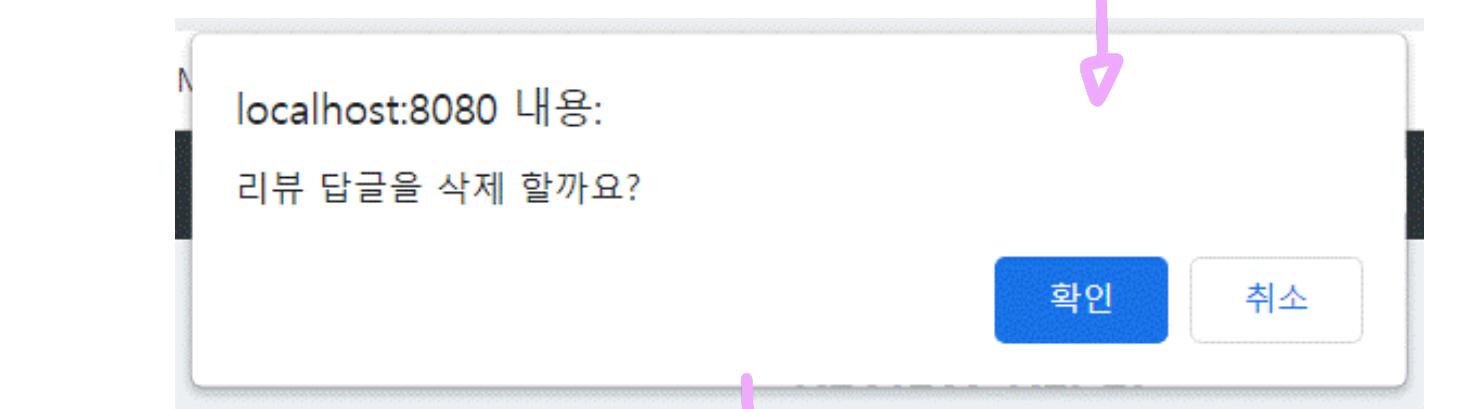
삭제 여부	정상
내용	좀 작네요 내가 살찐거 아님
답글 번호	2
내용	옷 정사이즈임
답글작성일	2023-03-06

[수정하기](#) [삭제하기](#)

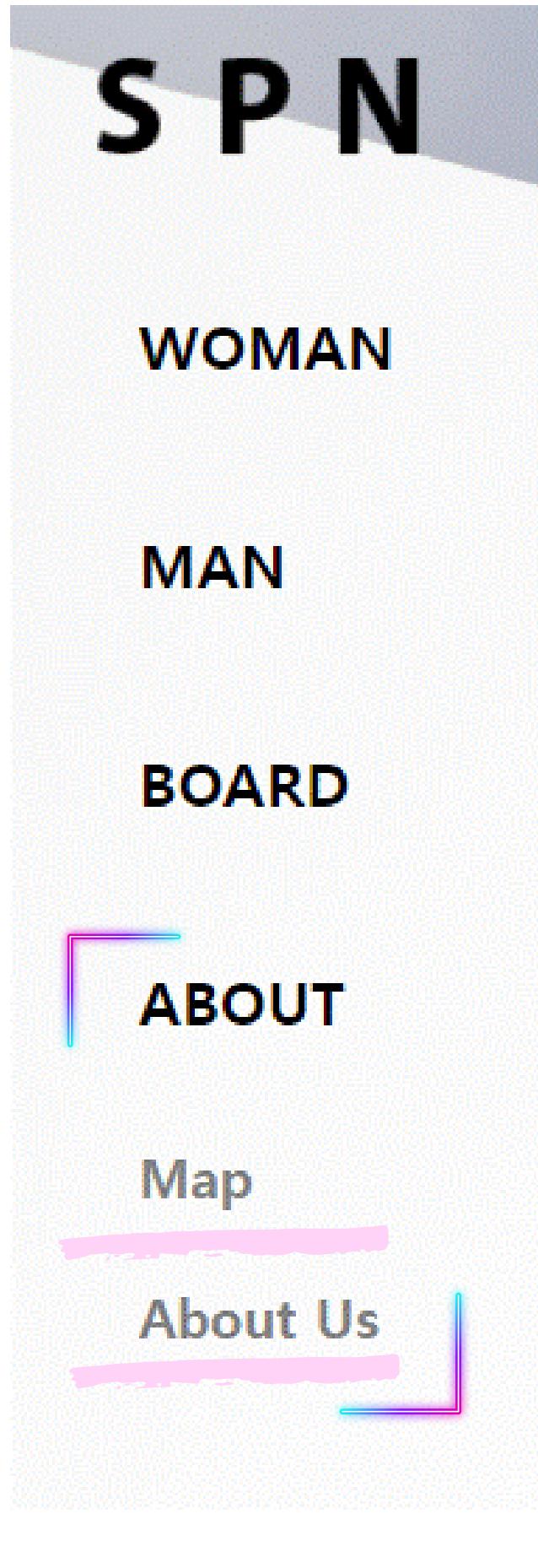


삭제 여부	정상
내용	좀 작네요 내가 살찐거 아님
답글 번호	2
내용	옷 정사이즈임
답글작성일	2023-03-06

[수정하기](#) [삭제하기](#)



카카오 map API



MAP

04796 서울 특별시 성동구 아차산로13길 33
(성수동2가) 협성빌딩 5층



회사 소개



ABOUT US

The SHOWPIN is a creative select-shop that is minimal but still formal.
he's not trapped in the genre or the concept of the time.
It's brand that permeates culture and art space with rational design.

쇼핀은 미니멀하면서도 포멀함을 유지하는 크리에이티브 셀렉샵입니다.
시대의 장르나 컨셉에 갇혀있지 않으며
합리적인 디자인들로 문화와 예술 공간 사이에 스며드는 브랜드입니다.

프로젝트 시연

개인별 코드리뷰

최제석

이 코드는 웹 페이지에서 Q&A 게시판의 답변(reply) 부분을 동적으로 로드하는 함수인 replyLoadHandler()와 이를 도와주는 함수 convertHTMLfromJSON(dto)로 구성되어 있습니다.

```
<div class="adQna_reply">
  <div class="adQna_replyWrite">
    <form id="replyWriteForm">
      <div class="adreply_write">
        <textarea name="content" placeholder="QnA 답변작성"></textarea>
      </div>
      <div class="adreply_submit">
        <button>답변작성</button>
      </div>
    </form>
  </div>
  <div id="reply">
    </div>
  </div>

<div id="replyModify" class="hidden">
  <div class="adreply_modi">
    <textarea class="modifyText" name="modifyText"></textarea>
  </div>
  <div class="admodi_submit">
    <button class="reply_modify">수정</button>
    <button class="rollback">취소</button>
  </div>
</div>
```

```
async function replyLoadHandler(){
  const replyDiv = document.getElementById('reply')
  const url = cpath + '/admin/board/reply/' + qna_idx

  await fetch(url)
  .then(resp => resp.json())
  .then(json => {
    const arr = json
    replyDiv.innerHTML = ''

    arr.forEach(dto => {
      const html = convertHTMLfromJSON(dto)
      replyDiv.innerHTML += html
    })
    document.querySelectorAll('div.reply button.modify').forEach(e => e.onclick = replyModifyFormHandler)
  })

  const deleteBtnList = document.querySelectorAll('button.delete')
  deleteBtnList.forEach(btn => btn.onclick = deleteHandler)
  if(replyDiv.innerText != ''){
    const replyWriteForm= document.querySelector('form#replyWriteForm')
    replyWriteForm.classList.add('hidden')
  }
}

function convertHTMLfromJSON(dto){
  let html = `<div class="reply" idx="${dto.qna_reply_idx}">
    ${	dto.replyTOP}
    ${	dto.left}
    ${dto.writer}>관리자</div>
    ${dto.writedate}>${getYMD(dto.writing_date)}</div>
  ${dto.right}
  ${ dto.content}
  ${ dto.modify}
  ${ dto.delete}
</div>
</div>
  return html
}
```

최제석

이 세 개의 함수는 Q&A 게시판에서 답변을 수정하는 기능과 관련이 있습니다.

```
function replyModifyFormHandler(event) {
    const modifyForm = document.getElementById('replyModify')
    modifyForm.classList.remove('hidden')
    let target = event.target

    while(target.classList.contains('reply') == false) {
        target = target.parentNode
    }
    target.classList.add('hidden')
    const textarea = modifyForm.querySelector('textarea')
    textarea.innerText = target.querySelector('pre').innerText
    target.parentNode.appendChild(modifyForm)
    textarea.select()

    const reply_modify = document.querySelector('.reply_modify')
    console.log(reply_modify)
    reply_modify.onclick = replyModify
}
```

```
function replyModifyFormRollback(event) {
    const modifyForm = document.getElementById('replyModify')
    modifyForm.classList.add('hidden')

    const reply = document.querySelector('div.reply')
    reply.classList.remove('hidden')
}

function replyModify(event) {
    event.preventDefault()
    console.log(event.target.parentNode.parentNode)

    const content = event.target.parentNode.parentNode.querySelector('.modifyText').value

    const ob = {
        qna_idx: qna_idx,
        content: content
    }
    const url = cpath + '/admin/board/reply/' + qna_idx
    const opt = {
        method: 'PUT',
        body: JSON.stringify(ob),
        headers: {
            'Content-Type' : 'application/json; charset=utf-8'
        }
    }

    fetch(url, opt)
        .then(resp => resp.text())
        .then(text => {
            console.log(text)
            if(text == 1) {
                location.reload()
            }
        })
}
```

최제석

```
<div class="qnaView_reply">
    <c:forEach var="dto" items="${list }">
        <div class="admin_status">
            <div class="admin">관리자</div>
            <div class="date">${dto.writing_date }</div>
        </div>
        <div class="admin_contents">${dto.content}</div>
    </c:forEach>
</div>
```

이 코드는 JSP 내부에서 반복문을 사용하여, DB에서 가져온 댓글 데
이터를 출력하는 부분입니다

최제석

QnA삭제 컨트롤러

```
@GetMapping("/qnaDelete/{qna_idx}")
public String qnaDelete(@PathVariable("qna_idx") int qna_idx) {
    int check = qnaService.checkReply(qna_idx);
    if(check > 0) {
        int i = qnaService.deleteReply2(qna_idx);
        int row = qnaService.qnaDelete(qna_idx);
    }else {
        int row = qnaService.qnaDelete(qna_idx);
    }
    return "redirect:/board/qna";
}
```

```
int deleteQna(int qna_idx);

int checkReply(int qna_idx);

int deleteReply2(int qna_idx);
```

```
public int qnaDelete(int qna_idx) {
    return dao.deleteQna(qna_idx);
}

public int checkReply(int qna_idx) {
    return dao.checkReply(qna_idx);
}

public int deleteReply2(int qna_idx) {
    return dao.deleteReply2(qna_idx);
}
```

```
<delete id="deleteReply2" parameterType="int">
    delete qna_reply where qna_idx = #{qna_idx}
</delete>

<delete id="deleteQna" parameterType="int">
    delete qna where qna_idx = #{qna_idx}
</delete>

<select id="checkReply" parameterType="int" resultType="int">
    select count(*) from qna_reply where qna_idx = #{qna_idx}
</select>
```

정철현 : 구매기능

```
@RestController
public class ProductAjaxController {

    @Autowired
    private CartService cartService;

    @Autowired
    private ProductService productService;

    @Autowired
    private UserService userService;

    @Autowired
    private OrderService orderService;

    private List<ForPurchaseDTO> list = new ArrayList<ForPurchaseDTO>();

    @Autowired
    private MailService mailService;

    @PostMapping("/product/toPurchase")
    public int ex01(@RequestBody HashMap<String, ForPurchaseDTO> param, HttpSession session) {
        list.removeAll(list);
        UserDTO user = (UserDTO) session.getAttribute("user");
        if(user != null) {
            System.out.println(user.getUser_id());
            DeliverAddressDTO address = userService.getAddress(user.getUser_id());
            if(address != null) {
                user.setUser_address1(address.getUser_address1());
                user.setUser_address2(address.getUser_address2());
                user.setUser_address3(address.getUser_address3());
            }
            session.setAttribute("user", user);
        }

        Iterator<String> keys = param.keySet().iterator();
        while(keys.hasNext()) {
            String key = keys.next();
            list.add(param.get(key));
        }
    }
}
```

정철현 : 차트

```
async function chartLoadHandler(event){
    const root = document.getElementById('root')
    await destroy()
    const sales = document.getElementById('sales')
    const url = cpath + '/admin/getSalesChart/' + SaleCategory.value
    await fetch(url)
    .then(resp => resp.json())
    .then(json => {
        console.log(json)
        const dataArray = Array.from(json)
        const selectCategory = document.querySelector('select#SaleCategory')
        const category = chooseCategory(event.target.value)

        const labels = dataArray.map(e => dateFormat(e.dt, category))
        const data ={
            labels: labels,
            datasets:[{
                label:category,
                data: dataArray.map(e => e.order_total_price),
            }]
        }
        const config = {
            type: 'bar',
            data: data,
            options: {}
        }

        var context = document.getElementById('myChart').getContext('2d')
        myChart = new Chart(context, config)
    })
}

function destroy(event){
    if(myChart != undefined){
        myChart.destroy()
    }
}

function chooseCategory(value){
    if(value == 'recentWeek') return '최근 일주일 매출'
    else if(value == 'recentMonth') return '일별 매출'
    else if(value == 'monthly') return '월별 매출'
    else return '연도별 매출'
}

function dateFormat(dtoDate, category){
    if (category == '월별 매출'){
        let Ddate = new Date(dtoDate)
        let year = Ddate.getFullYear()
        let month = Ddate.getMonth() + 1
        return year + '년 ' + month + '월'
    }else if(category == '연도별 매출'){
        let Ddate = new Date(dtoDate)
        let year = Ddate.getFullYear()
        return year + '년'
    }else{
        let Ddate = new Date(dtoDate)
        let year = Ddate.getFullYear()
        let month = Ddate.getMonth() + 1
        let date = Ddate.getDate()
        return year + '.' + month + '.' + date
    }
}
```

정철현 : 인덱스페이지

```
function bodyChange(event) {
    let target = event.target
    while(!target.classList.contains('completed')){
        target = target.parentNode
    }
    if(target.classList.contains('completed')){
        if(event.wheelDeltaY < 0){
            if(target.getAttribute('id') == 'body3'){return}
            target.classList.remove('completed')
            const bodyNum = target.getAttribute('id').split('y')[1]
            const rename = 'body' + (+bodyNum+1)
            const nextBody = document.querySelector('#'+rename)
            target.classList.add('up')
            target.classList.add('outOfBound')
            nextBody.classList.remove('outOfBound')
            nextBody.classList.remove('down')
            nextBody.classList.add('loading')
        }else{
            if(target.getAttribute('id') == 'body1'){return}
            target.classList.remove('completed')
            const bodyNum = target.getAttribute('id').split('y')[1]
            const rename = 'body' + (+bodyNum-1)
            const nextBody = document.querySelector('#'+rename)
            target.classList.add('down')
            target.classList.add('outOfBound')
            nextBody.classList.remove('outOfBound')
            nextBody.classList.remove(['up'])
            nextBody.classList.add('loading')
        }
        setTimeout(addClass, 1000)
    }
}

function addClass(){
    const loading = document.querySelector('.loading')
    loading.classList.add('completed')
    loading.classList.remove('loading')
}
```

```
async function replyLoadHandler() {
  const reviewDiv = document.getElementById('review')
  const url = cpath + '/product/review/' + product_idx

  await fetch(url)
  .then(resp => resp.json())
  .then(json => {
    const arr = json
    reviewDiv.innerHTML = ''

    arr.forEach(dto2 => {
      const html = convertHTMLfromJSON(dto2)
      reviewDiv.innerHTML += html
    })
  })
  // ===== 0226 =====
  const deleteBtn = document.querySelector('button.delete')
  if(deleteBtn) {
    deleteBtn.onclick = deleteHandler
  }
}
```

리뷰 로딩 코 드

정재훈

```
<select id="selectList" parameterType="hashmap" resultType="review">
    select
        pr.product_review_idx,
        pr.product_opt_idx,
        po.product_color,
        po.product_size,
        p.product_idx,
        pr.rate,
        pr.user_id,
        pr.writing_date,
        pr.content,
        pr.delete_check,
        rr.review_reply_idx,
        rr.writing_date as reply_writing_date,
        rr.content as reply_content
    from
        product_review pr
        join
            product_opt po
            on
                pr.product_opt_idx = po.product_opt_idx
        left outer join
            review_reply rr
            on
                pr.product_review_idx = rr.product_review_idx
        join
            product p
            on
                po.product_idx = p.product_idx
    where
        p.product_idx =#{product_idx} and PR.delete_check = 'n'
    order by
        pr.product_review_idx desc
</select>
```

리뷰 답글이 달린 경우도 안 달린 경우도
전부 포함하기 위하여 LEFT OUTER
사용

정재훈

```
unction convertHTMLfromJSON(dto2) {  
  
    let html = `        <div class="reply">  
    html+= `            <div class="replyTop">  
    html+= `                <div class="reviewLeft">  
    html+= `                    <div class="review_rate"><span>평점 </span>${rateConvert(dto2.rate)}</div>  
    html+= `                    <div class="user_id"><span>작성자 </span>${dto2.user_id} <span class="review_date">${getYMD(dto2.writing_date)}</span></div>  
    html+= `                    <div class="review_size"><span>색상, 사이즈 </span> ( ${dto2.product_size} , ${dto2.product_color})</div>  
    html+= `                    <div class="review_view"><div class="review_content_title"><span>리뷰</span></div> <div class="review_content">${rnConvert(dto2.c  
    html+= `                        </div>  
    html+= `                        <div class="reviewRight">  
    html+= `                            <a href="${cpath}/product/review_modify/${dto2.product_review_idx}"><button class="modify" ${login_user != dto2.user_id ? 'hidden' : 'block'}>수정</button>  
    html+= `                            <a href="${cpath}/product/review_delete/${dto2.product_review_idx}"><button class="delete" ${login_user != dto2.user_id ? 'hidden' : 'block'}>삭제</button>  
    html+= `                        </div>  
    html+= `                        <div class="reviewReply" ${dto2.review_reply_idx == '' ? 'hidden' : ''}>  
    html+= `                            <div class="reply_writer"><strong>판매자</strong><span>${getYMD(dto2.reply_writing_date)}</span></div>  
    html+= `                            <div class="review_reply_content">${rnConvert(dto2.reply_content)}</div>  
    html+= `                        </div>  
    html+= `                    </div>  
    html+= `                <hr class="review_hr">  
  
    return html  
}
```

반환받은 JSON을 HTML 형식으로 바꿔줌

정재훈

```
<form method="POST">
  <table>
    <tr>
      <th></th><td><input type="button" onclick="sample6_execDaumPostcode()" value="우편번호 찾기"></td>
    </tr>
    <tr>
      <th>우편번호</th><td><input type="text" id="sample6_postcode" name="user_address1" placeholder="우편번호"></td>
    </tr>
    <tr>
      <th>주소</th><td><input type="text" id="sample6_address" name="user_address2" placeholder="주소"></td>
    </tr>
    <tr>
      <th>상세주소</th><td><input type="text" id="sample6_detailAddress" name="user_address3" placeholder="상세주소"></td>
    </tr>
  </table>
  <p class="address_regist_button"><input type="submit" value="배송지등록"></p>
</form>
```

카카오 주소 찾기 API

정재훈

```
function sample6_execDaumPostcode() {
    new daum.Postcode({
        onComplete: function(data) {
            // 팝업에서 검색결과 항목을 클릭했을때 실행할 코드를 작성하는 부분.

            // 각 주소의 노출 규칙에 따라 주소를 조합한다.
            // 내려오는 변수가 값이 없는 경우엔 공백( '') 값을 가지므로, 이를 참고하여 분기 한다.
            var addr = ''; // 주소 변수
            var extraAddr = ''; // 참고항목 변수

            // 사용자가 선택한 주소 타입에 따라 해당 주소 값을 가져온다.
            if (data.userSelectedType === 'R') { // 사용자가 도로명 주소를 선택했을 경우
                addr = data.roadAddress;
            } else { // 사용자가 지번 주소를 선택했을 경우 (J)
                addr = data.jibunAddress;
            }

            // 사용자가 선택한 주소가 도로명 태입일때 참고항목을 조합한다.
            if(data.userSelectedType === 'R'){
                // 법정동명이 있을 경우 추가한다. (법정리는 제외)
                // 법정동의 경우 마지막 문자가 "동/로/가"로 끝난다.
                if(data.bname !== '' && /[동|로|가]$/g.test(data.bname)){
                    extraAddr += data.bname;
                }
                // 건물명이 있고, 공동주택일 경우 추가한다.
                if(data.buildingName !== '' && data.apartment === 'Y'){
                    extraAddr += (extraAddr !== '' ? ', ' + data.buildingName : data.buildingName);
                }
                // 표시할 참고항목이 있을 경우, 괄호까지 추가한 최종 문자열을 만든다.
                if(extraAddr !== ''){
                    extraAddr = ' (' + extraAddr + ')';
                }
                // 조합된 참고항목을 해당 필드에 넣는다.
            }
            // 우편번호와 주소 정보를 해당 필드에 넣는다.
            document.getElementById('sample6_postcode').value = data.zonecode;
            document.getElementById("sample6_address").value = addr;
            // 커서를 상세주소 필드로 이동한다.
            document.getElementById("sample6_detailAddress").focus();
        }
    }).open();
}
```

사용한 카카오 주소 API

정재훈

```
<div class="review_write_body">
    <form method="POST">
        <div class="rating_box">
            <div class="rating">
                ★★★★
                <span class="rating_star" style="width: 20%;">★★★★
```

별점 입력 코딩

```
.rating_box {  
display: flex;  
width: 100px;  
margin: auto;  
}  
  
.rating {  
position: relative;  
color: #ddd;  
font-size: 30px;  
text-align: center;  
}  
  
.rating input {  
position: absolute;  
left: 0;  
right: 0;  
width: 100%;  
height: 100%;  
opacity: 0;  
cursor: pointer;  
}  
  
.rating_star {  
width: 0;  
color: #ffc107;  
position: absolute;  
left: 0;  
right: 0;  
overflow: hidden;  
pointer-events: none;  
}
```

사용한 CSS코드

김새봄 : 코드 리뷰

MAP

04796 서울 특별시 성동구 아차산로13길 33
(성수동2가) 협성빌딩 5층



카카오 mapAPI

지정 주소를 위도 경도로 지정

마커 표시로 정확한 위치 표시

회원 연령대별 통계

연령대별	인원
40	16
30	39
20	46



통계 차트

저장된 데이터 값을 불러와서
chart.js를 이용 시각화 구현

김새봄 : [카카오 맵]

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<link rel="stylesheet" href="${cpath }/resources/css/newSpring/map.css" type="text/css"/>
<meta charset="utf-8"/>
<title>Kakao 지도 시작하기</title>
</head>
<body>

<script type="text/javascript"
src="//dapi.kakao.com/v2/maps/sdk.js?appkey=b9fbe4cd09ec5306e4e8c30de94e79d0"></script>
<script type="text/javascript"
src="//dapi.kakao.com/v2/maps/sdk.js?appkey=APIKEY&libraries=LIBRARY"></script>
<script type="text/javascript"
src="//dapi.kakao.com/v2/maps/sdk.js?appkey=APIKEY&libraries=services"></script>
<script type="text/javascript"
src="//dapi.kakao.com/v2/maps/sdk.js?appkey=APIKEY&libraries=services,clusterer,drawing"></script>

<!-- 쇼핑몰 회사 주소 -> X :127.061594, Y :37.5462159 -->
```

```
<div id="map" style="width:100%; height:730px;"></div>
<script type="text/javascript"
src="//dapi.kakao.com/v2/maps/sdk.js?appkey=b9fbe4cd09ec5306e4e8c30de94e79d0"></script>
<script>

var container = document.getElementById('map');

var options = {
    center: new kakao.maps.LatLng(37.5462159, 127.061594),
    level: 3
};

var map = new kakao.maps.Map(container, options);

// 마커가 표시될 위치입니다
var markerPosition = new kakao.maps.LatLng(37.5462159, 127.061594);
// 마커를 생성합니다
var marker = new kakao.maps.Marker({
    position: markerPosition
});

// 마커가 지도 위에 표시되도록 설정합니다
marker.setMap(map);
// 아래 코드는 지도 위의 마커를 제거하는 코드입니다
// marker.setMap(null);

</script>
```

김새봄 : [통계]

```
-->      </c:if> --%
```

```
<c:if test="${dto.age == 20 }">
<tr>
    <td class="age_group2">${dto.age }</td>
    <td class="age_group2_2">${dto.cnt }</td>
</tr>
</c:if>

<c:if test="${dto.age == 30 }">
<tr>
    <td class="age_group3">${dto.age }</td>
    <td class="age_group3_2">${dto.cnt }</td>
</tr>
</c:if>

<c:if test="${dto.age == 40 }">
<tr>
    <td class="age_group4">${dto.age }</td>
    <td class="age_group4_2">${dto.cnt }</td>
</tr>
</c:if>
```

```
<section class="main-section">
    <canvas class="chart" id="chart"></canvas>
</section>
<script class="doughnutChart" type="text/javascript">

// const teenager = document.querySelector('.age_group1').innerText
const twenites = document.querySelector('.age_group2').innerText
const thirites = document.querySelector('.age_group3').innerText
const forties = document.querySelector('.age_group4').innerText
// const fifties = document.querySelector('.age_group5').innerText

// const age_group1 = document.querySelector('.age_group1').innerText
const age_group2_2 = document.querySelector('.age_group2_2').innerText
const age_group3_2 = document.querySelector('.age_group3_2').innerText
const age_group4_2 = document.querySelector('.age_group4_2').innerText
// const age_group5_2 = document.querySelector('.age_group5_2').innerText

console.log(age_group2_2,age_group3_2,age_group4_2)

const ctx = document.getElementById('chart')
const data = {
    labels: [
        // '10대',
        '20대',
        '30대',
        '40대',
        // '50대',
    ],
    datasets: [
        data:[age_group2_2,age_group3_2,age_group4_2],
        backgroundColor: [
            // '#81F781',
            '#F7FE2E',
            '#58FA82',
            '#AAC58',
            '#81F781'
        ],
        hoverOffset: 4
    ]
};
const config = {
    type: 'doughnut',
    data: data,
};
const chart = new Chart(ctx, config)

</script>
```

김새봄 : 코드 리뷰

교환 환불 신청

주문일자 [주문번호]	이미지	상품번호	금액	컬러	사이즈
2023-03-05 [417]		1504 AW 솔리드 싱글 수트 (심플타입/하든밴딩)	99000	블랙	M

상품교환 신청

상품환불 신청

상품 교환

사이즈 교환

[== 카테고리를 선택하세요 ==](#)

컬러 교환

[== 카테고리를 선택하세요 ==](#)

교환 사유 선택

[== 카테고리를 선택하세요 ==](#)

교환 신청

상품 환불

환불 사유 선택

[== 카테고리를 선택하세요 ==](#)

환불 계좌 성명

[환불 계좌 성명](#)

환불받을 은행 선택

[== 카테고리를 선택하세요 ==](#)

환불받을 계좌 입력

[환불받을 계좌 '-'없이 입력](#)

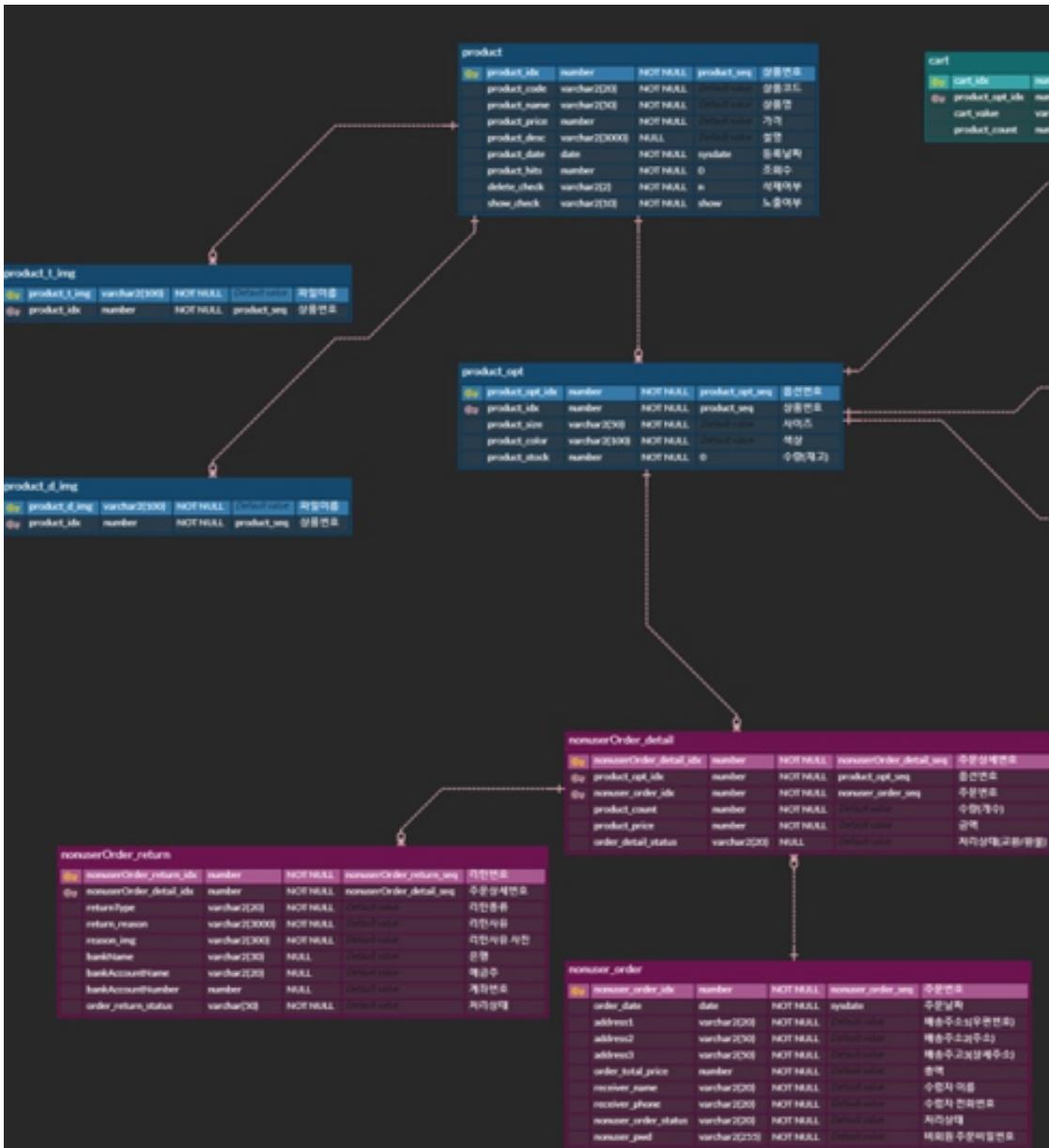
환불 신청

회원 / 비회원 [교환 환불 취소]

교환 : 주문한 상품과 동일 상품내의 사이즈, 컬러교환 신청 가능

환불 : 요구 내용 입력후 신청시 관리자가 확인 후 가능

김새봄 : 교환 환불 취소



테이블 [ERD]

```
// 사이즈, 컬러 교환을 하고 나면 , 그 값을 데이터에서 수정해서 띄워줌. 제품의 옵션 idx 로 값을 구문.
@PostMapping("/exchange/{product_opt_idx}/{product_idx}/{nonuserOrder_detail_idx}")
public ModelAndView exchange(@PathVariable("product_opt_idx")int product_opt_idx ,
    @PathVariable("product_idx")int product_idx,
    @PathVariable("nonuserOrder_detail_idx") int nonuserOrder_detail_idx,
    Nonuser_orderDetailJoinDTO dto) {
    ModelAndView mav = new ModelAndView("redirect:/nonuser/orderList");
    int row = nonuser_OrderService.getExchange(dto);
    mav.addObject("msg", "modify:" + (row != 0 ? "성공" : "실패"));
    if(row != 0) {
        int idx = nonuser_OrderService.getOrderIdx(nonuserOrder_detail_idx);
        int row2 = nonuser_OrderService.updateStatusForAdmin(idx);
    }
    return mav;
}

// 환불
@PostMapping("/refund/{product_opt_idx}/{product_idx}/{nonuserOrder_detail_idx}")
public ModelAndView refund(NonuserOrder_returnDTO dto) {
    ModelAndView mav = new ModelAndView("redirect:/nonuser/orderList");
    int row = nonuser_OrderService.getRefund(dto);
    mav.addObject("msg", "modify:" + (row != 0 ? "성공" : "실패"));
    if(row != 0) {
        int idx = nonuser_OrderService.getOrderIdx(dto.getNonuserOrder_detail_idx());
        int row2 = nonuser_OrderService.updateStatusForAdmin(idx);
    }
    return mav;
}

// 주문건 전체 삭제
@GetMapping("/orderListDelete/{nonuser_order_idx}")
public String delete(@PathVariable("nonuser_order_idx")int nonuser_order_idx) {
    int row = nonuser_OrderService.orderListDelete(nonuser_order_idx);
    System.out.println(row != 0 ? "삭제성공":"삭제실패");
    return "redirect:/nonuser/orderList";
}
```

김새봄 : 교환 환불 취소

```
public int getExchange(Nonuser_orderDetailJoinDTO dto) {
    dao.update2(dto);
    return dao.update(dto);
}

public int getRefund(NonuserOrder_returnDTO dto) {
    dao.insert1(dto);
    return dao.nonuserRefundUpdate(dto);
}

public int orderListDelete(int nonuser_order_idx) {
    return dao.nonuser_order_listDelete(nonuser_order_idx);
}
```



```
<update id="update" parameterType="nonuser_join">

    update nonuserorder_detail
    set
        product_opt_idx = (select product_opt_idx from product_opt
        where
            product_idx = #{product_idx} and
            product_color = #{product_color} and
            product_size = #{product_size}),
        order_detail_status = '교환진행중'
    where
        nonuserOrder_detail_idx = #{nonuserOrder_detail_idx}

</update>

<insert id="update2" parameterType="nonuser_join">
    insert into nonuserOrder_return
        (nonuserOrder_detail_idx,
        returnType,
        return_reason
    )

    values (
        #{nonuserOrder_detail_idx},
        '교환',
        #{return_reason}
    )
</insert>

<delete id="nonuser_order_listDelete" parameterType="int">
    delete from nonuser_order where nonuser_order_idx =
        #{nonuser_order_idx}
</delete>
```

교환 / 취소 쿼리

김새봄 : 교환 환불 취소

```
public int getExchange(Nonuser_orderDetailJoinDTO dto) {
    dao.update2(dto);
    return dao.update(dto);
}

public int getRefund(NonuserOrder_returnDTO dto) {
    dao.insert1(dto);
    return dao.nonuserRefundUpdate(dto);
}

public int orderListDelete(int nonuser_order_idx) {
    return dao.nonuser_order_listDelete(nonuser_order_idx);
}
```



```
<insert id="insert1" parameterType="nonuser_return">
    insert into nonuserOrder_return
    (nonuserOrder_detail_idx,
    returnType,
    return_reason,
    bankName,
    bankAccountName,
    bankAccountNumber
    )
    values (
        #{nonuserOrder_detail_idx},
        '환불',
        #{return_reason},
        #{bankName},
        #{bankAccountName},
        #{bankAccountNumber}
    )
</insert>

<update id="nonuserRefundUpdate" parameterType="nonuser_return">
    update nonuserOrder_detail
    set
    order_detail_status = '환불진행중'
    where
    nonuserOrder_detail_idx = #{nonuserOrder_detail_idx}
</update>
```

환불 쿼리

김새봄 : 코드 리뷰



SEARCH

닫기

상품분류
MAN

검색조건
셔츠

SEARCH



Search

대 분류 검색

검색 리스트 내부에서

상세 검색

김새봄 : 검색기능 / 대분류

검색기능 / 대분류 CSS

```
1 @charset "UTF-8";
2
3
4 .searchDetailT{
5   align-content: center;
6   align-items: center;
7   text-align: center;
8   width: 100%;
9   height: 100%;
10  /* border: 2px solid hotpink; */
11 }
12
13 .searchText1{
14   font-size: 20px;
15   align-content: center;
16   text-align: center;
17 }
18
19 .searchText2{
20   font-size: 30px;
21   font-weight:bold;
22   align-content: center;
23   text-align: center;
24 }
25
26 .searchDetail{
27   align-content: center;
28   align-items: center;
29 }
30
31 .search_Modal{
32   align-content: center;
33   align-items: center;
34 }
35
36 .search_button1{
37   margin-top: 20px;
38   align-content: center;
39   align-items: center;
40 }
41
42 .search_button1{
43   font-size: 12px;
44   width:110px;
45   height:35px;
46   color: #424242;
47   background-color: #F2F2F2;
48   border: 1px solid #dadada;
49   padding: 10px 8px;
50   border-radius: 3px;
51
52   margin-bottom: 20px;
53 }
54
55 .search_button1:hover {
56   color: white;
57   background-color: black;
58   border: 1px solid black;
59 }
60
61 .search_button2{
62   margin-top: 30px;
63   align-content: center;
64   align-items: center;
65 }
66
67 .search_button2:hover {
68   color: #424242;
69   background-color: #F2F2F2;
70   border: 1px solid #dadada;
71 }
```

```
.hidden {
  /* opacity: 0; */
  /* z-index: -1; */
  visibility: hidden;
  transition-duration: 1s;
}

#search_Modal{
  margin:auto;
  height: 200px;
  width: 400px;
  /* border: 1px solid hotpink; */
  /* transition: all 1s; */
  transition: all .25s ease-in-out;
}

.displaynoneSearch{
  display:none;
  height: !important;
  /* transition: all 1s; */
  transition: all .25s ease-in-out;
}

/* 퍼센트로 수정 ! 간격정리. 인기상품 뻥 !!!!
.list_Filter {
  display: flex;
  margin-bottom: 1%;
}
.list_Filter > div:hover{
  cursor: pointer;
  font-weight: bold;
}
.list_Filter {
  display: flex;
  /* margin-top: 50px; */
}

.pageNumberProductList{
```

```
  margin-top: 3%;
}

.list{
  margin-top: 5%;
}

.errorText{
  margin: auto;
  text-align: center;
}

.errorBlue{
  display: block;
  font-size: 16px;
  color: #58ACFA;
}

.errorGray{
  font-size: 13px;
  color: #A4A4A4;
}

.searchSelect{
  width: 350px;
  height: 30px;
  border: 1px solid #dadada;
  margin-left: 10px;
}

.searchKeyword{
  width: 350px;
  height: 30px;
  border: 1px solid #dadada;
  margin-left: 10px;
}

.hidden {
```

검색기능 / 대분류 HTML

```
</div>

<!-- 새롭 빠지 모달 -->
<div class="modalWindow"></div>

<!-- 새롭 빠지 모달 -->
<div id="modal" class="hidden">

  <div class="X">X</div>
  <!-- <button id="modalX">X</button> -->

  <div class="searchInput">
    <fieldset>
      <form method="GET" action="${cpPath}/search/searchList">

        <div class="searchInput2">
          <input type="text" name="keyword" value="${param.keyword}" placeholder="SEARCH">
          <div class="searchInfo">검색어 입력후에 엔터를 누르세요.</div>
        </div>

      </form>
    </fieldset>
  </div>
<div id="modal_overlay"></div>
</div>
```

김새봄 : 검색기능 / 상세

필요한 데이터를 가진 리스트, 페이지를 위한 count만으로 구현

```
@GetMapping("/searchList")
public ModelAndView search(
    @RequestParam(defaultValue = "1")Integer page,
    @RequestParam HashMap<String, String> param) {
    System.out.println(param);
    ModelAndView mav = new ModelAndView("/search/searchList");
    int count = search.search_list_count(param);
    System.out.println(count + ", " + page);
    ProductPaging paging = new ProductPaging(page, count);
    param.put("perPage", String.valueOf(paging.getPerPage()));
    param.put("offset", String.valueOf(paging.getOffset()));

    List<ProductDTO> list = search.search_list(param);
    list.forEach(p -> System.out.println(p.getProduct_name()));
    System.out.println("-----");
    System.out.println(list.get(0).getProduct_t_imgOne());
    mav.addObject("list", list);
    mav.addObject("paging", paging);

    if(param.size() == 0) {
        if(param == null) {
            mav.setViewName("/search/errorpage_searchList");
            String msg = "검색어를 입력해주세요.";
            mav.addObject("msg", msg);
            return mav;
        }
    }
    return mav;
}
```

```
public List<ProductDTO> search_List(HashMap<String, String> param) {
    dao.search_List1(param);
    return dao.search_List(param);
}

public int getCount(HashMap<String, String> param) {
    return dao.getCount(param);
}
```

```
// 검색어 맞는 상품 리스트 찾는 쿼리
List<ProductDTO> search_List(HashMap<String, String> param);
// // 검색어에 맞는 썸네일 찾아오는 쿼리
// List<ProductDTO> search_List1(HashMap<String, String> param);

// 페이지, 조건별 검색 정렬
int getCount(HashMap<String, String> param);
```

김새봄 : 검색기능 / 상세

```
<select id="search_list" resultType="product" parameterType="hashmap">
    select
        P.product_code,
        P.product_idx,
        P.product_name,
        P.product_price,
        T.product_t_img as product_t_imgOne
    from product P

    join product_t_img T
        on P.product_idx = T.product_idx

    where
        P.product_name like '%${keyword}%'<br/>

        <if test="product_code != null">
            AND product_code like ''||#{product_code}||'%'
        </if><br/>

        order by
        <if test="sort_method == null or sort_method == 0">P.product_idx desc</if>
        <if test="sort_method == 1">P.product_price asc</if>
        <if test="sort_method == 2">P.product_price desc</if>

        offset ${offset} rows
        fetch first ${perPage} rows only
    </select>
```

검색기능 / 상세 : 동적 쿼리와 테이블 조인을 이용한 통합 쿼리

QnA

프로젝트 소감

지금까지 CK2J를
응원해주셔서 감사합니다.

