



Interior Company Profile

ORKNEY

Pursuit

단순한

조금만 배치를
바꾸어도 조화로운
주변과 어울릴 수 있는
인테리어 디자인



❖ 순서

- I. Project 소개
- II. 사용 기술 및 개발 환경
- III. 주요 기능 및 시현

ORKNEY ?

Introduce

가구가 언제 어떻게 만들어졌는지는 정확하게 알수 없지만, 인류가 발전함에 따라 필요에 의해 만들어졌을 것이라고 추측되고 있다.

현대 사회에서 가구라 부르는 것과 가장 유사한 개념의 가구가 발견된 것은 스코틀랜드, 오크니제도(Orkney Islands)의 스카라 브래(Skara Brae)에서 발굴된 신석기 시대의 주거지에서 발견되었다. 침대와 의자가 통합된 형태의 가구로 지금까지 발견된 고대 유물들 중 가장 최초의 것으로 추측하고 있다.



ORKNEY

Programming Language : Java , JavaScript

Server : Apache Tomcat 8.5

Database : Oracle

Development Tool : Eclipse 4.15.0,

sqlDeveloper version 19.4.0

Visual Studio Code

Library : Ajax, JSTL, WebSocket, mail, Jquery

Devops : Git/Github, AWS

Framework : Spring, MyBatis



Value
가치를
담다.



디지털 쇼룸을 통해 저렴하고 쉽게 갖출 수 있도록 보이게 하여 1인 가구에게 크게 와닿을 수 있는 포인트를 만들고 라이프 스타일에 대해 큰 관심을 갖고 있는 요즘 소비자에게 쇼룸의 종류를 다양화시켜서 보여주어 저마다 다른 입맛을 맞추고 상품의 카테고리와 필터를 세분화하며 관리자와의 원활한 소통을 위해 일 대 다의 채팅을 구현, 소비자의 입맛의 꼭 맞는 상품정보를 제공하는 웹페이지를 구현한다

**회원 가입과
로그인(일반로그인,sns로그인)구현**
회원가입 및 비밀 번호 찾기 시 이메일 인증 구현실시간 채팅 구현
회원의 주문 내역을 저장하고 이용할 수 있는 장바구니,
위시리스트 및 주문 내역 구현상품별 비교 기능 구현
상품후기 작성 및 관리 구현
FAQ 구현
관리자 권한을 통해 게시글이나 공지사항 등록 및 수정 기능 구현
디지털 쇼룸 기능 구현

로그인

orkney에 오신 것을 환영합니다!

구글 아이디를 이용하여 간편하게 로그인하세요.

* 이메일 인증을 확인해주세요.

ORKNEY.kr - 개인정보처리방침
© Inter ORKNEY Systems B.V. 2020-2020

ORKNEY 회원 가입

이미 가입하셨나요? : [로그인](#)



아이디 입력
abcdefg@naver.com

정보가 일치하지 않습니다.

다른 옵션 : [구글 로그인](#)

비밀번호 입력

[비밀번호찾기](#)

[로그인](#)

[회원 가입](#)

ORKNEY Family에 가입하시겠어요?

성

성은 필수 필드입니다.

이름

이름은 필수 필드입니다.

생일

생일은 필수 필드입니다.

휴대폰

휴대폰 번호는 필수 필드입니다.

이메일

이메일은 필수 필드입니다.

비밀번호

비밀번호는 필수 필드입니다.

[우편번호 찾기](#)

주소

[상세 주소](#)

로그인 회원가입

로그인(일반/sns)구현

유효성 검사를 통한
회원 가입 페이지
구현

비밀번호 찾기

이메일을 통해 비밀번호를 재설정해 주세요.

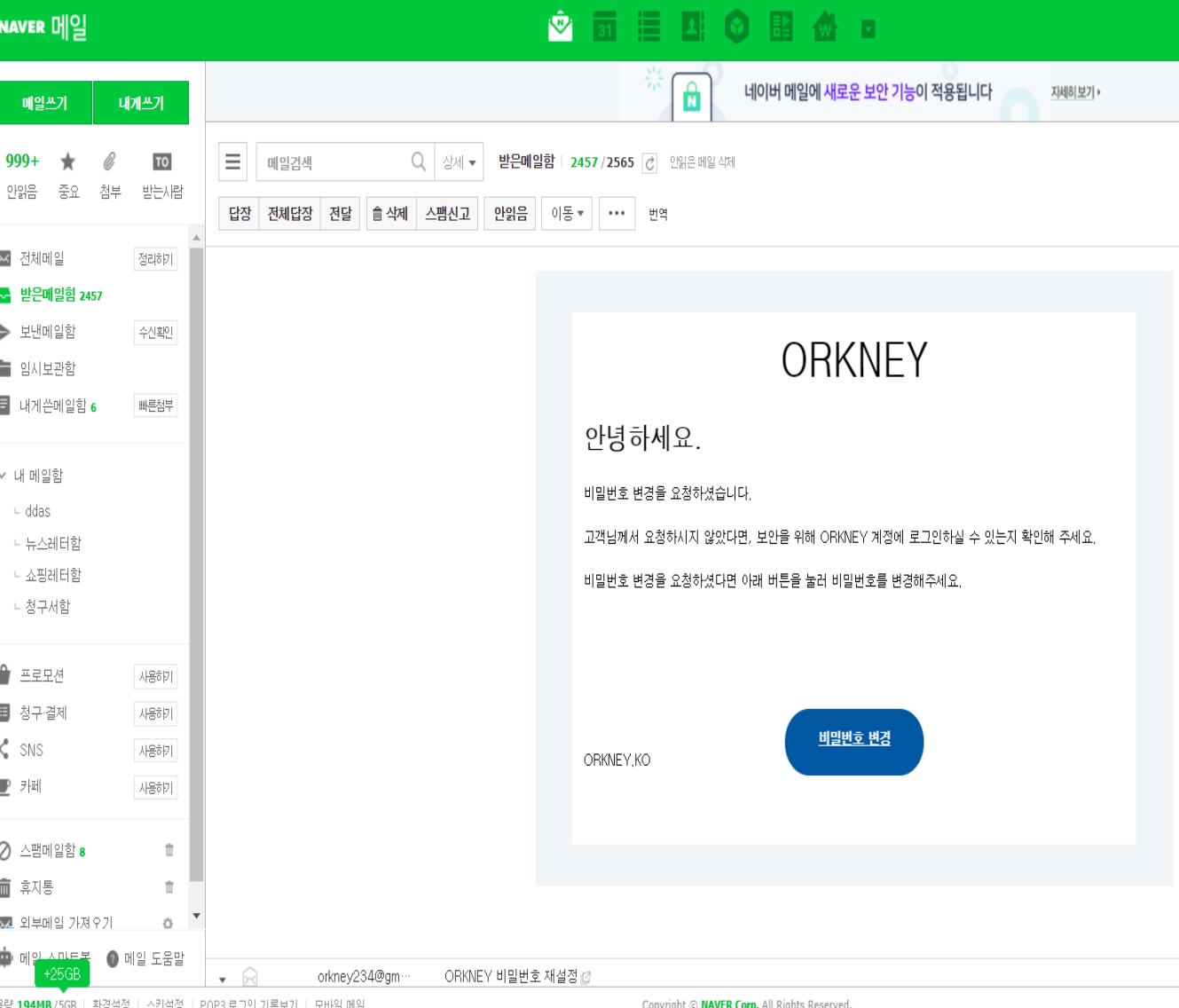
ORKNEY.kr - 개인정보처리방침
© Inter ORKNEY Systems B.V. 2020-2020

ORKNEY

비밀번호를 재설정해주세요.

비밀번호는 최소 다음이 포함되어야 합니다.

- ♥ 최소 8자 이상을 입력해야 합니다.
- ♥ 숫자 또는 특수문자
- ♥ 소문자
- ♥ 대문자



비밀번호 찾기

구현(이메일 api 사용) 링크를 통해 변경 페이지로 접근 할 수 있도록 구성

자주 묻는 질문

가장 많은 찾은 질문과 답변

카테고리 : 매장 공통
ORKNEY의 운영시간과 휴무일을 알려주세요.

카테고리 : 매장 공통
제품의 재고는 어떻게 확인할 수 있나요?

카테고리 : 온라인 주문
ORKNEY의 모든 제품을 구매할 수 있나요?

카테고리 : 온라인 주문
일요일, 공휴일인 경우에도 배송이 진행되나요?

카테고리 : 온라인 주문
장바구니에 물건이 담기지 않습니다.

카테고리

전체보기 온라인 주문 매장 공통 ORKNEY 서비스 제품정보

고환환물

카테고리 : 매장 공통
ORKNEY의 운영시간과 휴무일을 알려주세요.

관리 페이지 채팅관리 회원관리 상품관리 주문관리 문의 관리

문의 관리

전체보기 ORKNEY 서비스 고환환물 매장 공통 온라인 주문 제품정보

FAQ 번호

제목 카테고리 찾아보는 항

f37

주문을 취소하고 싶습니다. 고환환물 0 수정 삭제

f38

온라인으로 이미 주문을 완료했는데, 주문 내용 일부를 변경할 수 있나요? 고환환물 1 수정 삭제

f39

신용카드 결제로 주문 휴스쳤는데, 언제 환불되나요? 고환환물 1 수정 삭제

f40

결제한 신용카드 번호를 물리적 환불받을 수 있나요? 고환환물 1 수정 삭제

신용카드 번호를 모르셔도 주문 취소 및 환불이 가능하며, ORKNEY 고객지원센터에 취소 접수 시 주문 번호를 알려주세요.

f41

고환환물 시 제품 수거를 위해 직접 포장해야 하나요? 고환환물 1 수정 삭제

f42

본인으로 반품할 경우, 반품 비용은 누가 부담하나요? 고환환물 0 수정 삭제

f43

온라인에서 구매한 제품이 문제가 있어서 고환환 또는 반품하고 싶습니다. 고환환물 0 수정 삭제

배송받은 제품이 파손되었을 경우 어떻게 해야 하나요? 고환환물 0 수정 삭제

f45

마장에서 결제한 주문도 온라인으로 취소할 수 있나요? 고환환물 1 수정 삭제

ORKNEY의 운영시간과 휴무일을 알려주세요.

카테고리 : 매장 공통
제품의 재고는 어떻게 확인할 수 있나요?

카테고리 : 매장 공통
매장에서 물건(소지품 및 결제한 ORKNEY 제품)을 분실했는데 어떻게 찾을 수 있을까요?

카테고리 : 온라인 주문
ORKNEY의 모든 제품을 구매할 수 있나요?

카테고리 : 온라인 주문
장바구니에 물건이 담기지 않습니다.

카테고리 : 매장 공통
왜 어떤 제품은 품절인가요?

카테고리 : 매장 공통
ORKNEY에서는 어떻게 쇼핑을 할까요?

카테고리 : 매장 공통
ORKNEY 직원 친절/불친절 또는 불편사항, 건의사항 접수는 어디에서 할 수 있나요?

카테고리 : 매장 공통
품절된 제품의 입고예정일을 알려주세요.

카테고리 : 온라인 주문
위시리스트와 장바구니가 어떻게 다른가요?

카테고리 : 온라인 주문
전화로도 주문할 수 있나요?

내용 수정/추가

신용카드 번호를 모르셔도 주문 취소 및 환불이 가능하며, ORKNEY 고객지원센터에 취소 접수 시 주문 번호를 알려주세요.

신용카드 번호를 모르셔도 주문 취소 및 환불이 가능하며, ORKNEY 고객지원센터에 취소 접수 시 주문 번호를 알려주세요.

결제한 신용카드 번호를 물리적 환불받을 수 있나요?

고환환물 수정 추가

관리자(문의관리)

Ajax로 카테고리
별로 분류 가능

관리자용 문의
관리 페이지
내용 수정 삭제
가능

ORKENY
이제 대화가 시작됩니다.

운영시간 9:00 - 18:00

진행중인 채팅

▶ 새 대화 시작

RKENY 좋은 하루되세요~ 12/24

RKENY 크리스마스가 뭐죠? 12/24

RKENY 코로나 조심하세요 ㅠ 12/24

RKENY 이용해주셔서 감사합니다. 12/23

RKENY 이용해주셔서 감사합니다. 12/22

RKENY 화요일입니다. 12/22

더보기

새팅상 관리

m9 : r204으로 메세지가 왔습니다.

룸번호	사용자
r207	20/12/24 03:19 새 대화 시작
r206	
r205	
r204	
r201	20/12/24 19:59 대화 시작 확인
r182	
r181	

m8

룸번호	사용자
r185	오늘은 날씨가 부석 좋네요.
r184	20/12/22 15:47 오랜만에 해가 뜨어요
r183	20/12/22 15:47 외출하시나요?
	그럴 생각입니다.
	20/12/22 15:48 건강한 하루 보내세요
	20/12/22 15:49 감사합니다.

m121

룸번호	사용자
r187	20/12/22 16:43 포인트는 어떻게 생기나요?
r186	20/12/22 16:43 상품을 구매하시면 그 금액에 따라 자동으로 추가됩니다.
	20/12/22 16:44 아 감사합니다.

보내기

실시간 채팅

로그인 시 이용
가능한 실시간 채팅

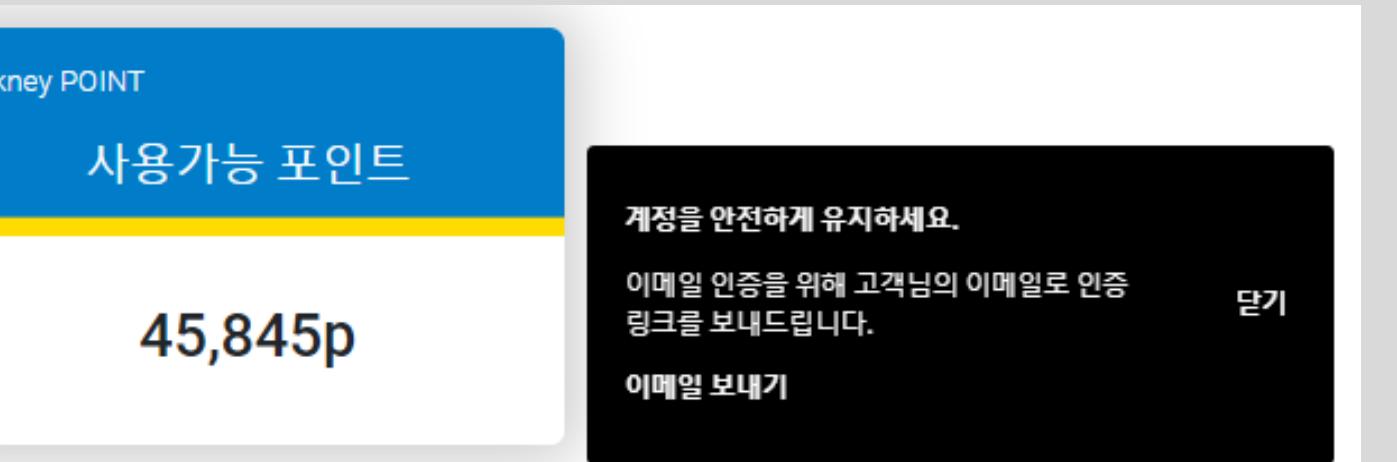
새 대화 시작 시
새로운 대화방 추가

기록 저장

관리자 화면에서
회원의 대화 내용
확인 및 담장 가능

안녕하세요, 찰또기님!

로그아웃을 하고 싶으신가요? [로그아웃](#)



주문 내역
진행 중인 주문 1개



위시 리스트
저장된 리스트 4개



나의 리뷰
작성 가능한 리뷰 2개



계정

주소

설정

개인 정보

찰또기
2002년도 01월 01일

수정

연락처

010-1111-1111
dlgkdud7845@naver.com

수정

확인되지 않음

비밀번호

수정



마이페이지 기능

- 개인정보 변경

- 계정 인증하기

- 배송주소리스트 관리

- 이메일 수신설정

- 계정탈퇴

- 포인트 내역조회

개인정보 변경

계정

주소

설정

개인 정보

찰또기
2002년도 01월 01일

계정

주소

설정

개인 정보

이름
찰또기

생일
2002-01-01

취소

저장

설정

조건에 맞지 않을 경우

닫기

생일

생일을 입력해 주세요.

생일
2021-01-11

만 15세 이상 이여야 합니다.

계정

주소

설정

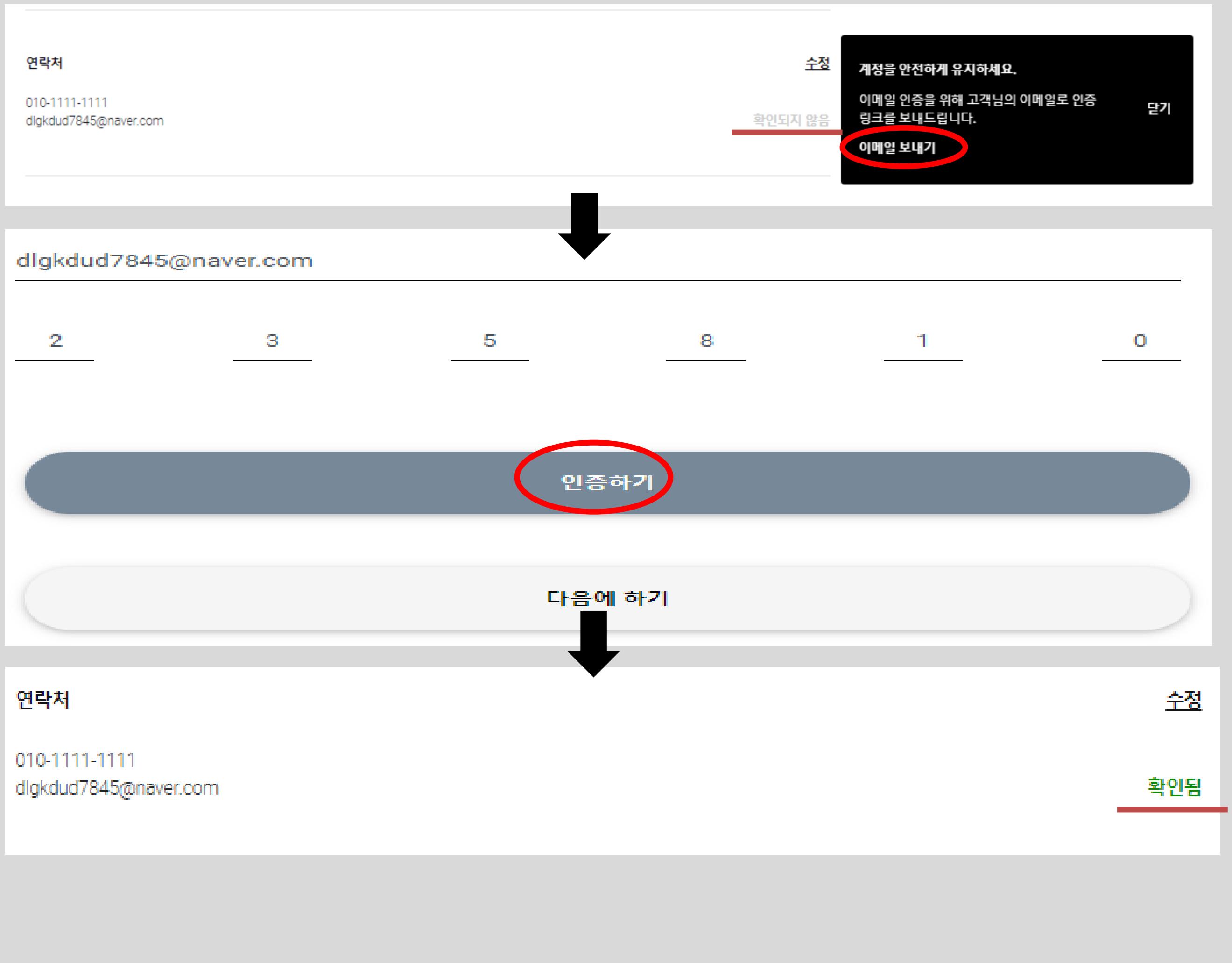
개인 정보

또기또기
2000년도 01월 01일

설정

- 이름, 생일, 연락처, 비밀번호, 기본주소 변경
- 수정 클릭 시 변경할 수 있는 화면으로 바뀜
- 내용을 변경하고 저장을 누르면 알림창 후 변경 사항으로 화면에 적용
- 변경조건에 맞지 않을 경우, 입력칸 아래에 메시지 보여주고 저장 불가능

계정 인증



- 회원가입 시 계정인증을
하지 않은 고객은
마이페이지 로딩 시,
인증요구 알람창이
화면에 보여지도록 함

- 이메일 보내기를 클릭하면
본인계정이메일로 메일이
보내지고 인증번호 입력
화면으로 넘어감

- 인증번호를 입력하고
인증하기를 클릭했을 때 인증
번호가 맞다면 마이페이지
화면으로 전환

- 확인되지 않음에서 확인
됨으로 변경됨

배송 주소(2)

이세현
서울 송파구 도곡로 434
1
05573
휴대폰 : 010-1231-2312

짤또기
서울 강남구 가로수길 5
101
06035
휴대폰 : 010-1111-1111

새 배송 주소 추가

'수정' 클릭 시

배송 주소(2)
이름
이세현
휴대폰
010-1231-2312
우편번호 찾기
도로명 주소
서울 송파구 도곡로 434
상세 주소
1
우편번호
05573
취소
저장
주소삭제

'새 배송 주소 추가' 클릭 시

창 닫기
이름
휴대폰
우편번호 찾기
도로명 주소
상세 주소
우편번호
취소
저장

수정

배송주소 리스트

- 등록된 주소 개수 알 수 있음
- 수정 클릭 시 관리할 수 있는 화면으로 바뀜
- 새 배송 주소 추가 클릭 시 주소추가할 수 있는 화면으로 바뀜

마케팅 수신 설정

이메일로 혜택, 팁, 뉴스를 받아보시겠습니까?

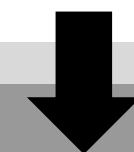
이메일 수신을 받겠습니다.

회원 정보 삭제

orkney를 더이상 이용하지 않는다면 언제든 탈퇴할 수 있습니다.

단, 회원 정보 및 구매 내역이 함께 삭제된다는 점을 참고해 주세요.

계정을 삭제하시겠어요?



45,845p

x

정말로 탈퇴하시겠습니까?

계정을 없애고 싶으신 경우 계정 삭제를 처리해드릴게요.

계정을 없애고 싶으신 경우 계정 삭제를 처리해드릴게요. 계정을 없애면 Orkney Family 멤버쉽 혜택을 더 이상 누리실 수 없습니다. 계정의 모든 개인정보 및 위시리스트가 모두 삭제됩니다.

언제든지 다시 가입하실 수 있어요!

질문이 있으세요?

문의하기 [고객지원](#)

비밀번호

계정을 삭제하시려면 비밀번호를 입력해주세요.

현재 비밀번호

계정삭제

마케팅 수신 설정

이메일로 혜택, 팁, 뉴스를 받아보시겠습니까?

이메일 수신을 받겠습니다.

회원 정보 삭제

orkney를 더이상 이용하지 않는다면 언제든 탈퇴할 수 있습니다.

단, 회원 정보 및 구매 내역이 함께 삭제된다는 점을 참고해 주세요.

계정을 삭제하시겠어요?

계정 탈퇴

- '계정을 삭제하시겠어요?'

클릭 시 오른쪽

화면에 계정삭제를 위한 모달 등장

- 현재 비밀번호 입력

후 계정삭제를 누르면,

정확한 비밀번호 : 계정 삭제
후 메인페이지로 이동

부정확한 비밀번호 : 비밀번호가 맞지 않다는 알림창 뜸

Orkney POINT

사용가능 포인트

45,845p

전체	10월	11월	12월	01월	2019-01-11	~	2021-01-11	전체	▼	조회
----	-----	-----	-----	-----	------------	---	------------	----	---	----

2021-01



2021-01-10

사용

- 4900p



2021-01-08

리뷰작성(사진형)

+ 500p



2021-01-08

구매확정

+ 3750p

포인트 내역 조회

- 최근 내 4개월은 버튼으로 만들어서 클릭 시 조회기간이 해당 월에 맞게 세팅된다.
- 날짜를 직접 세팅할 경우, 최근 2년내역으로 조회 가능
- 2년보다 더 이전 날짜 선택 시, 불가능 알림창이 뜨고 자동으로 최대 설정 가능한 과거 날짜로 세팅됨
- 오늘 날짜 이후를 선택할 시, 불가능 알림창이 뜨고 자동으로 오늘날짜로 세팅됨
- ②선택 시 ①보다 이전 날짜라면 오늘날짜로 자동 세팅됨
- 전체, 적립, 차감을 선택할 수 있음

위시리스트 기능

- 위시리스트 이름변경, 삭제, 추가
- 제품수량변경, 제품삭제, 장바구니에추가, 다른 리스트로 제품이동
- 위시리트스에 있는 모든 제품 장바구니에 추가

또비장난감 ▼



EKET 에케트

책장/선반유닛
white

₩ 300,000
₩ 75,000 / 개

[다른 리스트로 이동](#)



[장바구니에 추가](#)



STUVA 스투바 / FRITIDS 프리티
스-3

옷장
pink

₩ 344,000

[다른 리스트로 이동](#)



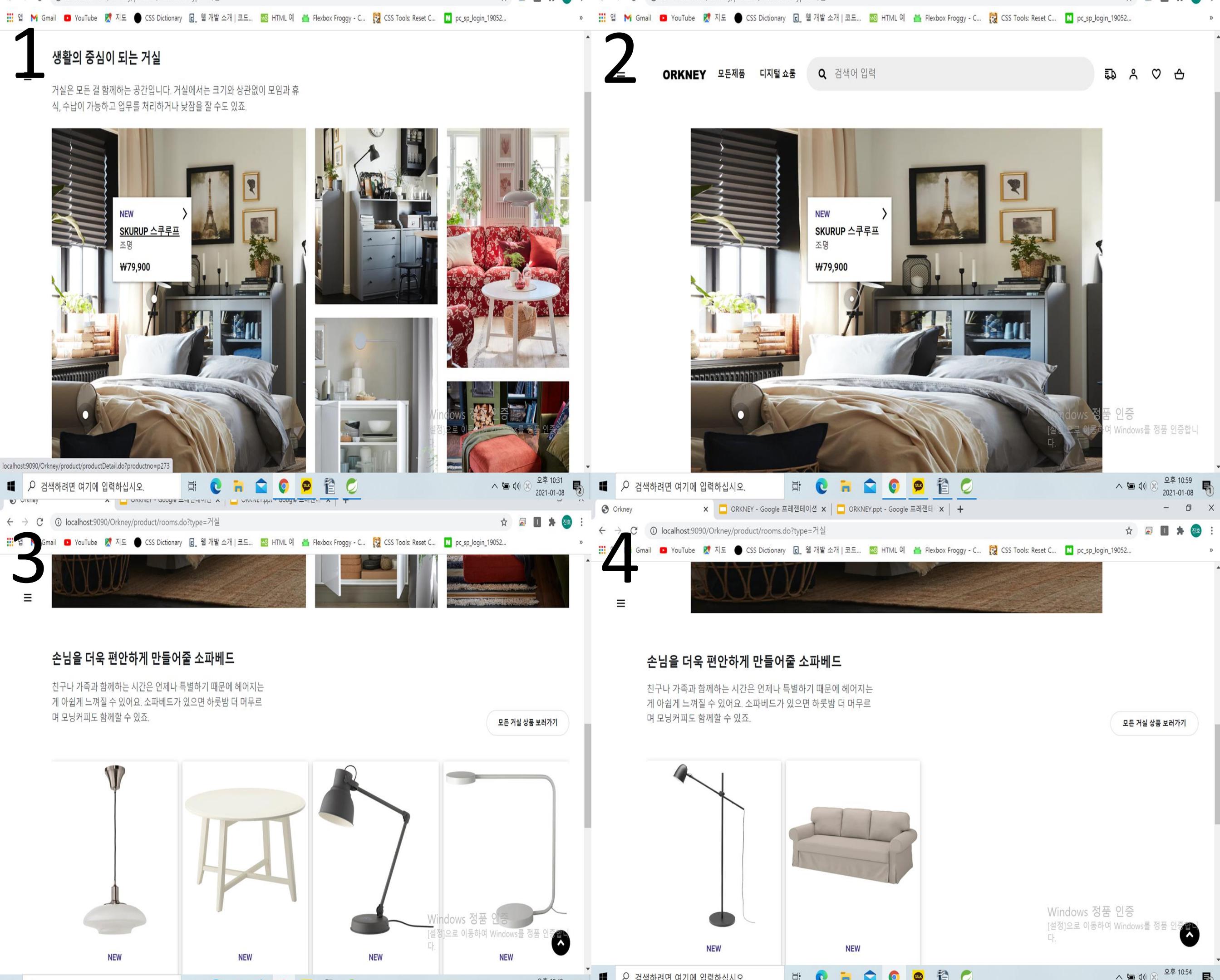
[장바구니에 추가](#)

총 주문금액

₩ 644,000

[모두 장바구니에 추가](#)

쇼룸페이지설명



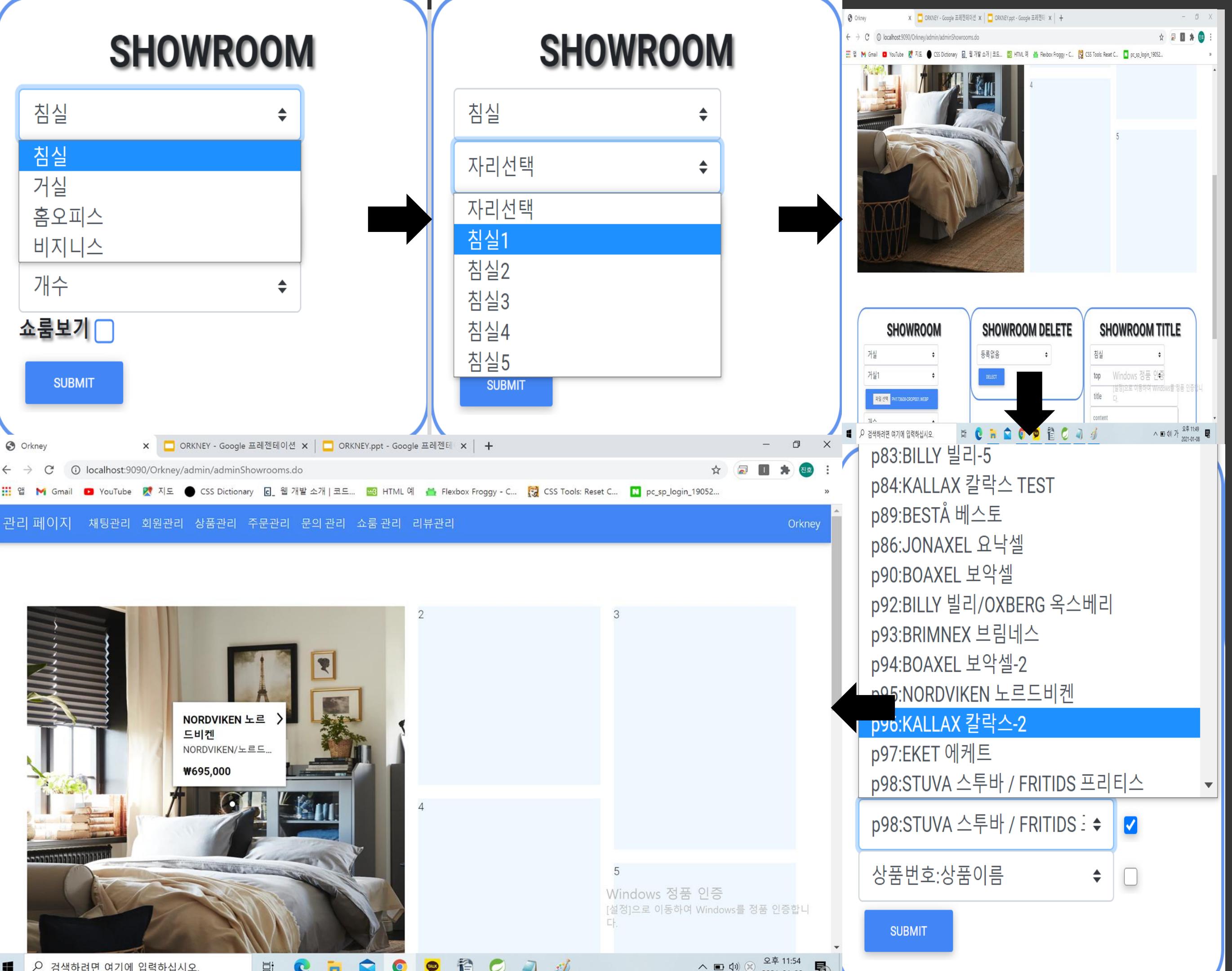
1. 실제 판매하는 제품들이 들어있는 사진에 해당 제품위치에 **hover**를 하면 상품정보를 볼 수 있는 공간을 만들고 **click** 했을때 상품에 상세페이지로 갈 수있고

2. 쇼룸 아래쪽에 위치한 스와이퍼에 전체 쇼룸 상품이 등록된다

1. 해당 쇼룸사진을 클릭하면 클릭한 쇼룸사진만 보이게 되고
2. 스와이퍼도 해당 쇼룸 상품만 보이게 된다

쇼룸등록

사진을 넣고 싶은 레이아웃 위치를 정하고 사진을 추가하고 해당 사진에 들어갈 상품을 선택하고 개수를 정한다(한번에 들어가는 상품에 최대 개수는 5개이다) 상품을 선택하고 체크박스를 체크시 선택한 쇼룸상품을 레이아웃에 클릭하면 좌표가 input에 입력되고 submit버튼을 누르면 insert된다



Orkney ORKNEY - Google 프레젠테이션 ORKNEY.ppt - Google 프레젠테

localhost:9090/Orkney/admin/adminShowrooms.do

NORDVIKEN 노르드비肯 NORDVIKEN/노르드... ₩695,000

SHOWROOM

침실 침실1 파일 선택 선택된 파일 없음 2 추가하기 ✓ p95:NORDVIKEN 노르드비肯 상품번호:상품이름 SUBMIT

검색하면 여기에 입력하십시오.

Orkney

ORKNEY.ppt - Google 프레젠테이션

Gmail YouTube 지도 CSS Dictionary 웹 개발 소개 | 코드... HTML 예 Flexbox Froggy - C... CSS Tools: Reset C... pc_sp_login_19052...

해당쇼룸에추가

레이아웃을 정하고 '쇼룸 보기'(체크하고 상품개수를 정하는 select를 선택하면 '추가하기'로 변한다)체크 박스 check시 쇼룸에 해당 레이아웃의 정보를 호출 할 수 있다 호출한 사진 속에 상품은 border line이 빨간색으로 바뀐다 그 이유는 체크 박스 check하고 상품의 개수와 상품을 선택(체크박스 check시 사진을 넣지 않고 진행 할 수 있고 사진을 넣으면 체크박스가 uncheck 된다.)하고 해당 레이아웃을 클릭하면 좌표를 입력 받고 submit을 누르면 원래 있던 쇼룸의 정보에 해당 상품 정보가 update된다

Orkney ORKNEY - Google 프레젠테이션 ORKNEY.ppt - Google 프레젠테이션

localhost:9090/Orkney/admin/adminShowrooms.do

App Gmail YouTube 지도 CSS Dictionary 웹 개발 소개 | 코드... HTML 예 Flexbox Froggy - C... CSS Tools: Reset C... pc_sp_login_19052...

P96:KALLAX 칼락 >
스-2
가로/세로로 놓고 사...
₩59,900

SHOWROOM

침실
침실1
파일 선택 선택된 파일 없음
개수
쇼룸보기 ✓
SUBMIT

SHOWROOM DELETE

p96 : KALLAX 칼락스-2
p96 : KALLAX 칼락스-2
p94 : BOAXEL 보악셀-2

SHOWROOM TITLE

침실
top
title
content
Windows 정품 인증
[설정]으로 이동하여 Windows를 정품 인증합니
SUBMIT

검색하려면 여기에 입력하십시오.

오후 11:58 2021-01-08

해딩쇼룸상품삭제

'쇼룸보기'체크 박스 선택시 구현되는 해당 쇼룸페이지의 쇼룸 상품을 지울 수 있고 현재 구현되어 있는 레이아웃에도 지우는 즉시 사라진다

쇼룸페이지 text 변경

쇼룸페이지 상
단(top)과 하단
(bottom)에 있
는 text를 바꿀
수 있다

The screenshot shows the ORKNEY showroom website. On the left, there's a modal titled "SHOWROOM TITLE" with four input fields: "침실" (Bedroom), "top", "타이틀" (Title), and "컨텐츠" (Content). A large blue arrow points from this modal to the right side of the screen. On the right, the word "거실" (Living Room) is displayed above the title "타이틀". Below the title is the word "컨텐츠", followed by a grid of five images showing various interior room scenes.

ORKNEY - Google 프레젠테이션 X | ORKNEY.ppt - Google 프레젠테이션 X | +

localhost:9090/Orkney/product/rooms.do?type=거실

앱 Gmail YouTube 지도 CSS Dictionary 웹 개발 소개 | 코드... HTML 예 Flexbox Froggy...

ORKNEY 모든제품 디지털쇼룸 Q 검색어 입력

SUBMIT

거실

타이틀

컨텐츠

거실

타이틀

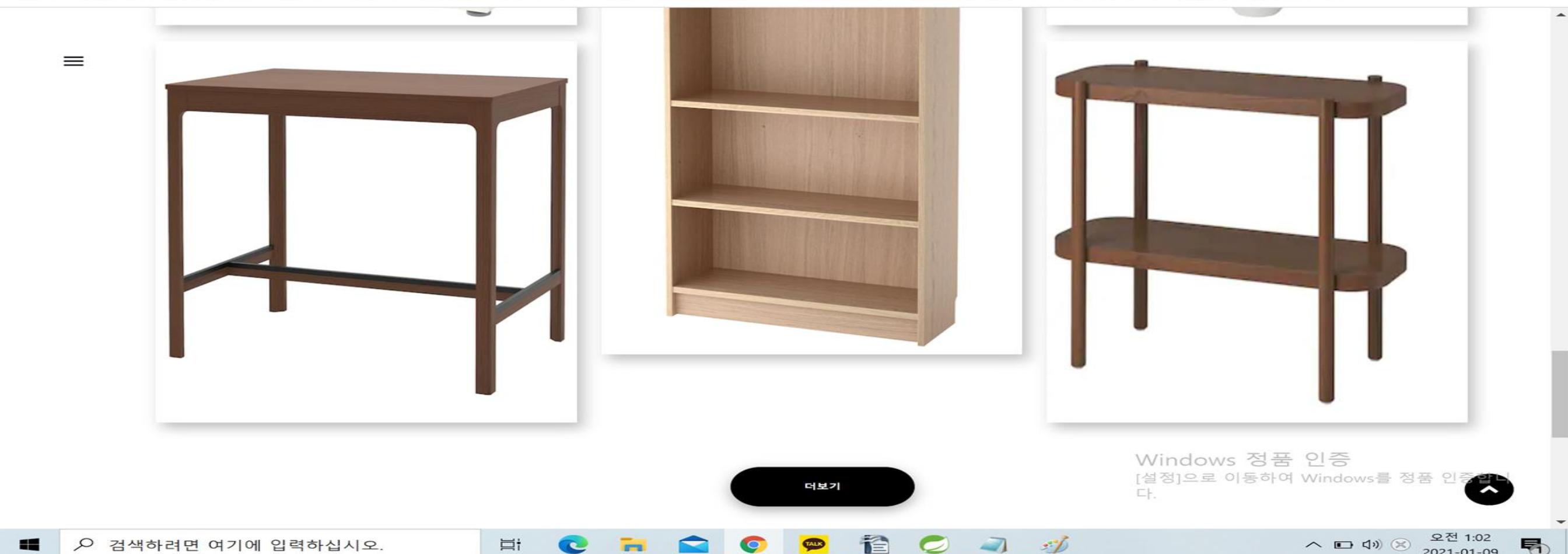
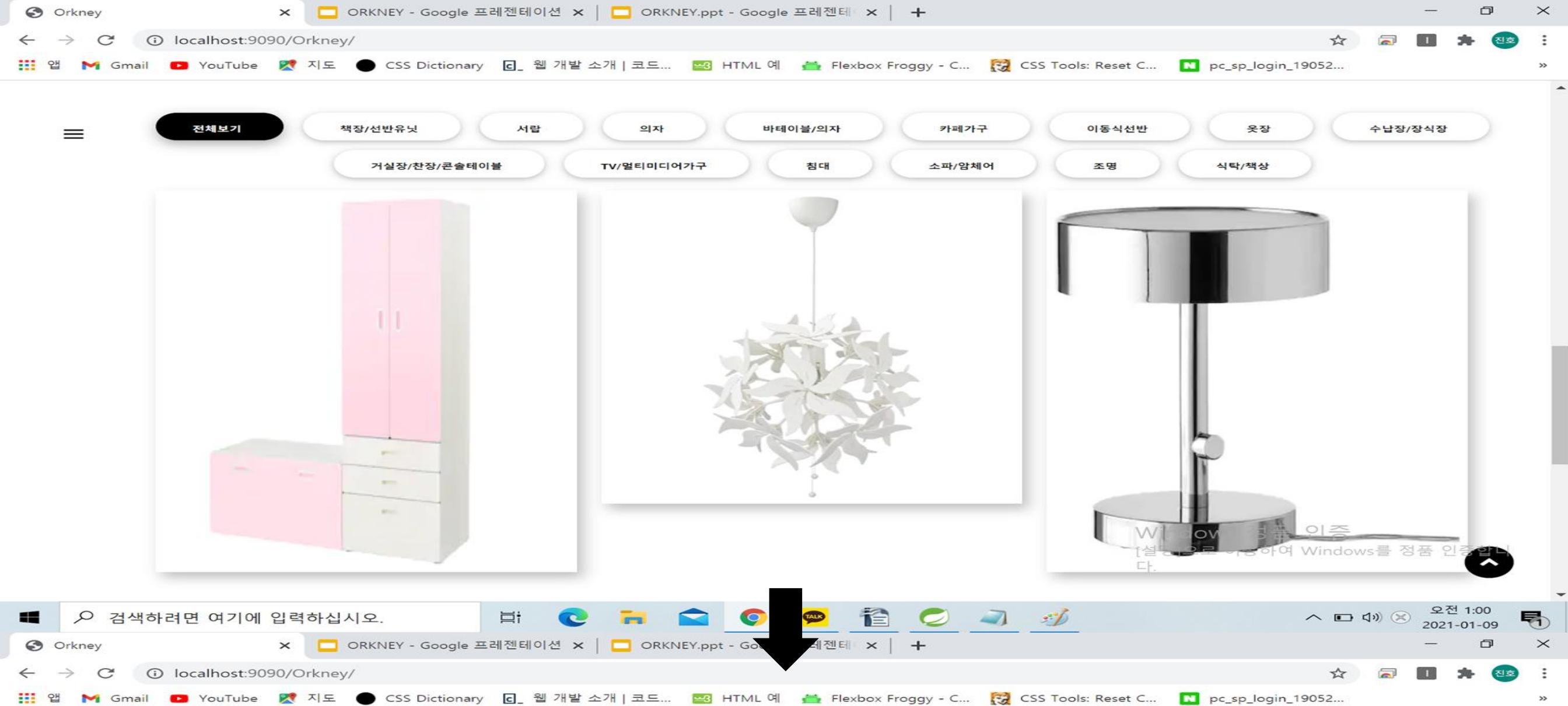
컨텐츠

검색하면 여기에 입력하십시오. 오전 12:39 2021-01-09

검색하면 여기에 입력하십시오. 오전 12:43 2021-01-09

메인페이지인기상품리스트

선택한 카테고리
에 해당하는 상품
의 별점을 받은 순
으로 상품이미지
를 리스트 형식으
로 뽑아낸다 '더보
기'버튼을 누르면
3개씩 아래로 증
가하며 리스트가
끝나면 버튼이 사
라진다



ORKNEY



검색어 입력

👤 ❤️ ⚡ ⚡

정렬 비교 사이즈 카테고리 가격 색상



HEMNES 헴네스

서랍

₩299,000

★★★★★

READ MORE



KULLEN 쿨렌

서랍

₩99,900

★★★★★

READ MORE



NIKKEBY 니케뷔

서랍

₩99,900

★★★★★

READ MORE



➤ 기능

- a. 제품 필터
- b. BIG 카테고리별 상품
- c. 검색
- d. 제품 비교
- e. 제품 상세 페이지 전환

제품 필터 기능

체크 된 버튼 클릭!

The screenshot shows a product listing page with three items: HEMNES, KULLEN, and NIKKEBY. A dashed box highlights a row of buttons at the top: 정렬 (Sort), 비교 (Compare), 사이즈 (Size), 카테고리 (Category), 가격 (Price), and 색상 (Color). An arrow points from the text '체크 된 버튼 클릭!' (Check the checked button) to the '정렬' button. Another arrow points from the '정렬' button to a 'FILTER' modal window. The modal has a 'CHECK' button with three checkmarks. The '정렬' section contains radio buttons for: 인기제품 (Popular Product) (selected), 더 높은 새로운 가격 (Higher New Price), 낮은가격 (Low Price), 높은가격 (High Price), 최신 (Latest), and 이름 (Name). Below these are dropdown menus for 사이즈 (Size), 카테고리 (Category), 가격 (Price), and 색상 (Color).

ORKNEY

검색어 입력

정렬

비교

사이즈

카테고리

가격

색상

HEMNES 험네스
서랍

₩299,000

★★★★★

READ MORE

KULLEN 쿨렌
서랍

₩99,900

★★★★★

READ MORE

NIKKEBY 니케비
서랍

₩99,900

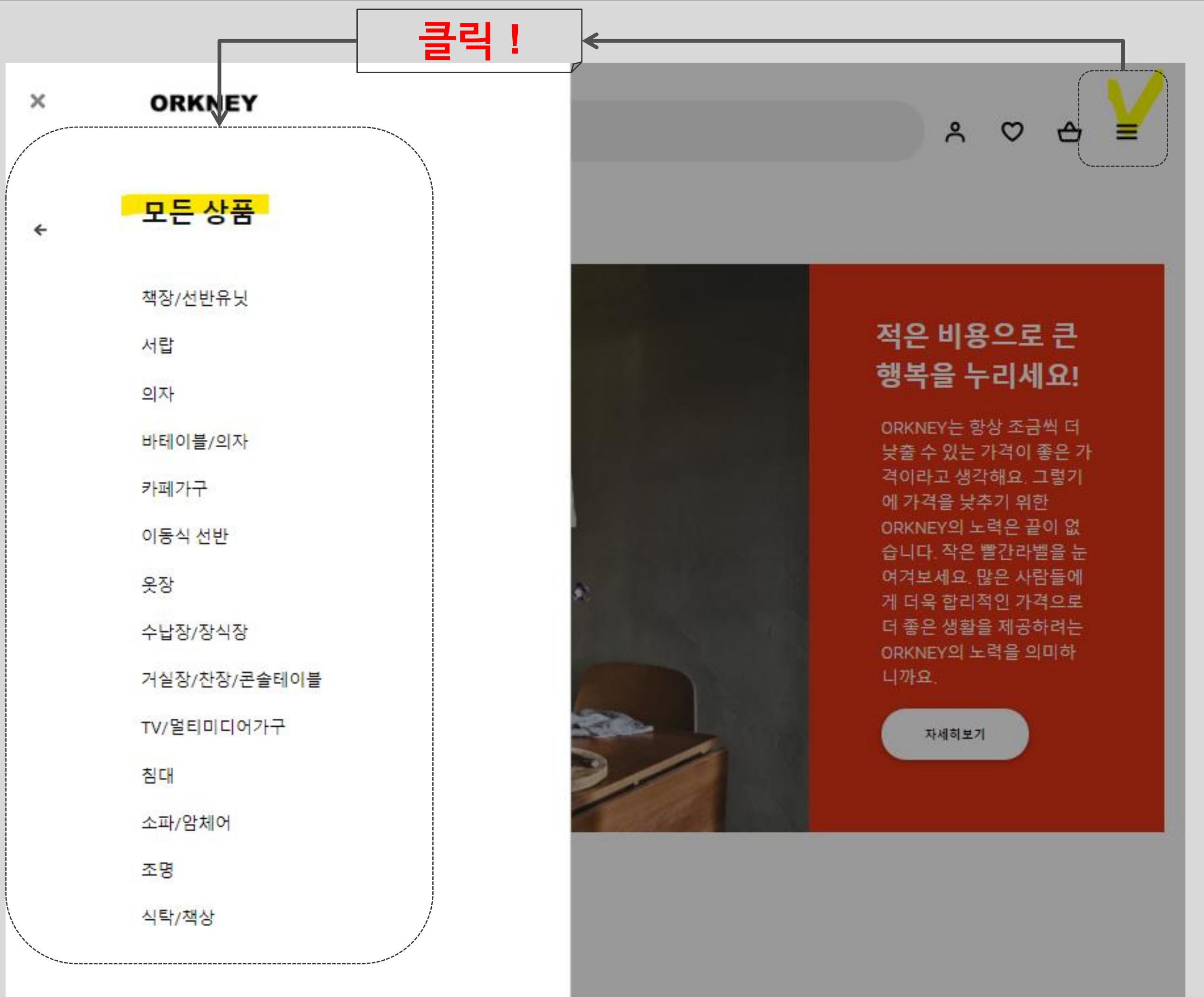
★★★★★

READ MORE

❖ 기능 설명

- 1) 각 필터 모달의 체크박스를 선택시 클릭 이벤트를 통해 스크립트 변수로 저장
- 1) 저장된 데이터를 ajax를 통해 서버로 전송
- 1) 전송된 데이터를 MyBatis 동적 쿼리로 조건에 따른 데이터를 불러온다
- 1) 불러온 데이터를 제품리스트 페이지에 적용하여 해당 제품을 생성하여 보여준다.

BIG 카테고리별 상품



❖ 기능 설명

- 1) 모든 상품의 해당 카테고리 클릭
- 2) 제품리스트 페이지로 전환
- 3) 클릭한 카테고리에 해당하는 제품만 생성하여 보여준다.

검색

검색어 입력!

The screenshot shows a search interface with a yellow oval highlighting the search bar containing the Korean text '침대'. A red arrow points from the text '검색어 입력!' (Enter search term!) at the top right down to the search bar. Below the search bar is a row of filter buttons: 정렬 (Sort), 비교 (Compare), 사이즈 (Size), 카테고리 (Category), 가격 (Price), and 색상 (Color). The main content area displays four bed products:

제품명	모델명	가격	평점
침대	HEMNES 헴네스	₩389,000	★★★★★
침대	KOPARDAL 코파르달	₩229,000	★★★★★
침대	SONGESAND 송에산드	₩299,000	★★★★★
침대	NEIDEN 네이덴	₩59,900	★★★★★

Each product card includes a 'READ MORE' button, a shopping cart icon, and a heart icon.

❖ 기능 설명

- 1) 검색창에 검색어 입력
- 2) 검색어와 관련된 카테고리에 해당되는 제품만 생성하여 보여준다.

상품 비교

HEMNES 헴네스



가격 : 389,000 원

폭 : 167 cm

높이 : 66 cm

깊이 : 66 cm

BUY NOW

KOPARDAL 코파르달



가격 : 229,000 원

폭 : 150 cm

높이 : 200 cm

깊이 : 60 cm

BUY NOW

❖ 기능 설명

- 1) 비교 또는 각 제품 상단의 체크 박스 클릭
- 2) 페이지 하단에 모달 실행
- 3) 제품의 체크와 동시에 해당 제품 사진 모달에 적용
- 4) 제품비교 클릭시 제품 비교 페이지로 전환
- 5) 전 페이지에서 선택한 제품의 정보를 비교
- 6) 구매 버튼을 통해 제품 상세 페이지 이동 가능

[정렬](#) [비교](#) [사이즈](#) [카테고리](#) [가격](#) [색상](#)

HEMNES 헴네스

서랍

₩299,000

[READ MORE](#)

KULLEN 쿨렌

서랍

₩99,900

[READ MORE](#)

NIKKEBY 니케비

서랍

₩99,900

[READ MORE](#)

❖ 기능 설명

- 1) 에 해당 되는 이미지 또는 버튼 클릭
- 2) 제품 번호를 서버로 보내고 해당 상세 페이지 전환

제품 상세 페이지(상단)

제품 상세페이지

1

2

STUVA 스튜바 / FRITIDS
프리티스-3
344,000 원

SIZE

폭 : 150cm
높이 : 192cm
깊이 : 50cm

COLOR

pink

344,000 원

상세페이지

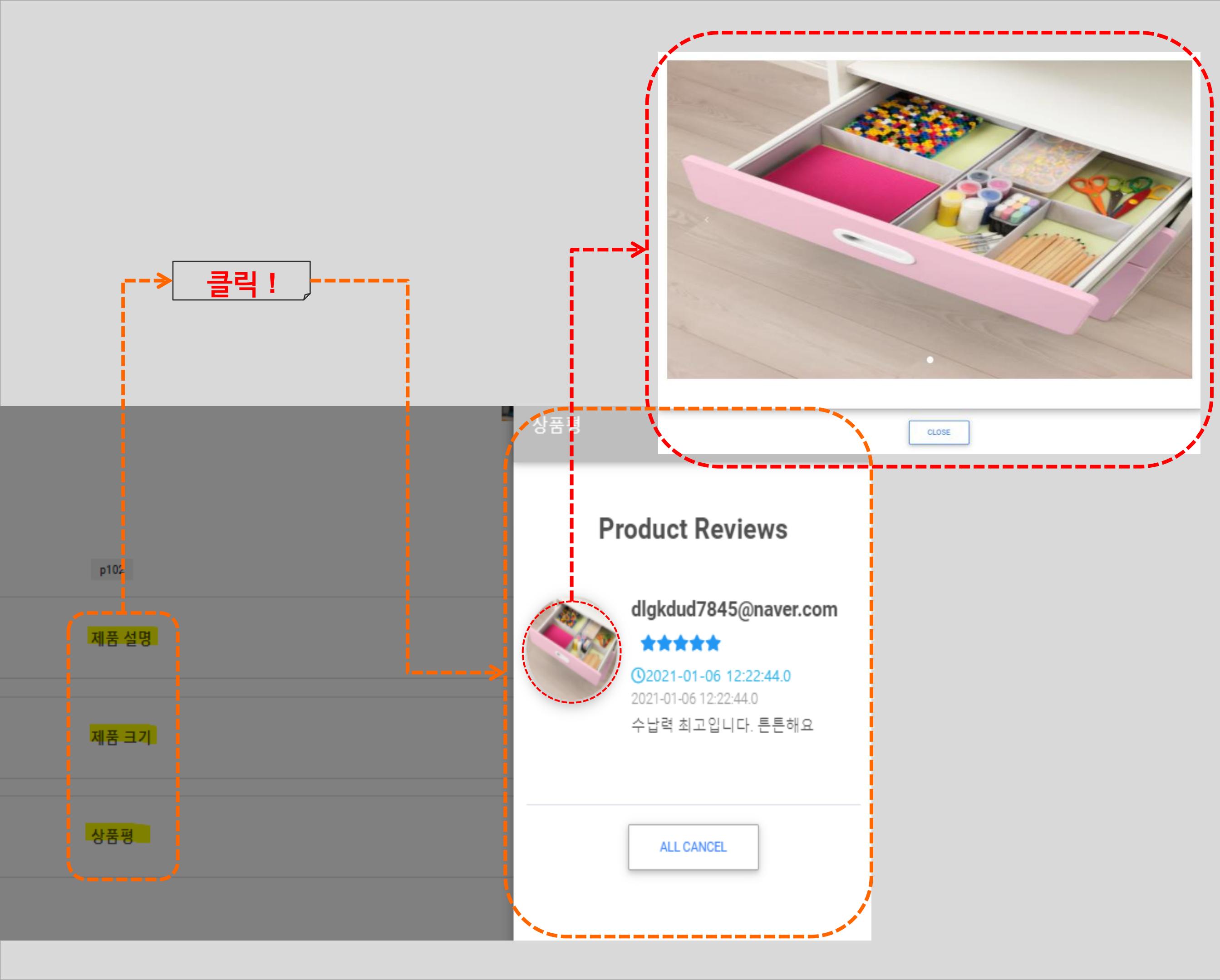
❖ 기능 설명

- 1) 전 페이지에서 서버로 보낸 제품 번호를 통해 해당 상품 정보를 불러온다.
- 2) 1에서 가져온 이미지를 스와이프를 통해 넘겨 볼 수 있다.
- 3) 2 가져온 정보

제품 상세 페이지(하단)

❖ 기능 설명

- 1) 상세페이지 하단부
- 2) 제품 설명, 제품 크기, 상품평 클릭
- 3) 우측 모달 실행
- 4) 해당하는 정보를 모달에서 보여준다
- 5) 대표적으로 상품평에서는 id, 평점, 리뷰, 리뷰 등록일과 이미지를 보여주며
- 6) 해당 이미지 클릭시 모달 스와이프를 적용하여 확대된 이미지를 보인다.



제품 리스트 평점



STUVA 스튜바 / FRITIDS 프리티스-3
옷장

₩344,000

★★★★★ 5.0(1)

READ MORE

Cart icon

Heart icon

A screenshot of a product listing for a pink and white modular storage unit. The product is shown in a light gray background. Below the image, the product name 'STUVA 스튜바 / FRITIDS 프리티스-3 옷장' is displayed, followed by the price '₩344,000'. A rating section shows a yellow star icon with five blue stars and the text '5.0(1)'. At the bottom, there is a 'READ MORE' button, a shopping cart icon, and a heart icon.

❖ 기능 설명

- 1) [] 총 평점의 평균 점수
- 2) 평균점을 반올림하여 별모양으로 표현
- 3) 별 옆에는 실제 평균 점수를 숫자로 나타내며
- 4) 표현된 평균 점수 옆에는 리뷰의 수를 알 수 있게 하였다.

과리자(상품관리)

▶ 기능

관리 페이지 채팅관리 회원관리 상품관리 주문관리 문의 관리 쇼룸 관리 리뷰관리 Orkney

상품관리

검색어 입력 (제품번호 / 이름 / 카테고리)



제품추가

제품번호	제품이름	제품색상	가격	할인 %	할인된 가격	카테고리	재고	입고	삭제
p310	RANARP 라나르프	white	49900	<input type="button" value="%"/> <input data-kind="parent" data-rs="2" type="button" value="%"/>	49900	조명	42	<input type="button" value="입고 수량 (숫자)"/>	<input data-kind="parent" data-rs="2" type="button" value="+"/>
p309	RANARP 라나르프	white	29900	<input type="button" value="%"/> <input data-kind="ghost" type="button" value="%"/>	29900	조명	30	<input type="button" value="입고 수량 (숫자)"/>	<input data-kind="ghost" type="button" value="+"/>
p308	METOD 메토드	white	200000	<input type="button" value="%"/> <input data-kind="parent" data-rs="2" type="button" value="%"/>	200000	수납장/장식장	30	<input type="button" value="입고 수량 (숫자)"/>	<input data-kind="parent" data-rs="2" type="button" value="+"/>
p307	YPPERLIG 위펠리그	white	69900	<input type="button" value="%"/> <input data-kind="ghost" type="button" value="%"/>	69900	조명	30	<input type="button" value="입고 수량 (숫자)"/>	<input data-kind="ghost" type="button" value="+"/>
p306	LIDKULLEN 리드쿨렌	beige	119000	<input type="button" value="%"/> <input data-kind="parent" data-rs="2" type="button" value="%"/>	119000	의자	30	<input type="button" value="입고 수량 (숫자)"/>	<input data-kind="parent" data-rs="2" type="button" value="+"/>

- a. 등록
- b. 수정
- c. 검색
- d. 삭제
- e. 세일
- f. 재고 추가, 감소

제품 등록

제품명
PRODUCT NAME

가격
PRODUCT PRICE

폭
높이
깊이
cm cm cm

색상
색상선택 카테고리 카테고리
재고 재고 수량

제품설명
PRODUCT INFO

메인 이미지
normal 사진업로드

제품 이미지
white 사진업로드

제품 이미지
white 사진업로드

제품 이미지
white 사진업로드

제품 추가

제품 리스트 페이지

❖ 기능 설명

- 1) 상품 관리 페이지에서 제품 추가 버튼 클릭시 제품 등록 페이지로 이동
- 2) 제품 정보를 입력후 제품 추가 버튼을 클릭
- 3) 제품 추가
- 4) 제품 리스트 페이지 , 제품상세 페이지에는 new 문구가 일주일간 표시된다

제품 수정

제품번호 : p310

제품명 : RANARP 리나크프 가격 : 49900

너비 : 15 높이 : 38 깊이 : 38

색상 : 색상선택 카테고리 : 카테고리
선택 : 심대 더블

재고 : 42

제품설명 : 일반 조명/현등갓을 사용할 경우, 그리고 고르게 발산되는 학산된 빛을 원할 경우 불투명 전구를 사용하세요. 구멍이 뚫려있거나 오픈된 디자인의 조명/현등갓을 사용할 경우, 그리고 벽이나 천장에 무늬를 표현하고 싶을 경우 투명한 전구를 사용하세요.

메인 이미지 : normal

[사진업로드]

제품 이미지 : white

[사진업로드]

제품 이미지 : white

[사진업로드]

제품 이미지 : white

[사진업로드]

제품 수정

❖ 기능 설명

- 1) 상품 관리 페이지에서 해당 상품 클릭시 수정 페이지로 이동
- 2) 제품등록된 정보가 출력되며 수정 사항을 입력 또는 추가
- 3) 제품 수정 버튼 클릭

제품 검색, 삭제

The screenshot shows a product management interface with the following details:

제품번호	제품이름	제품색상	가격	할인 / %	할인된 가격	카테고리	재고	입고	삭제
p270	TEST1	white	1000000	% %	800000	침대	30	입고 수량(숫자)	삭제
p268	PLATSA 플랏사	white	529000	% %	529000	침대	30	입고 수량(숫자)	삭제
p265	HAUGA 하우가	gray	779000	% %	779000	침대	30	입고 수량(숫자)	삭제
p263	TUFJORD 투피오르드	green	799000	% %	799000	침대	30	입고 수량(숫자)	삭제

A red arrow points from the search bar at the top to the '침대' category in the table. Another red arrow points from the '삭제' button in the last row to a confirmation dialog box. A red box highlights the '삭제' button in the last row.

리스트 보기

p255 / TEST 를 삭제 하시겠습니까?

X

YES **NO**

rclass.ptime.org:9999 내용:

삭제되었습니다.

확인

상품관리

❖ 기능 설명

- 1) 검색어에는 제품번호, 이름, 카테고리를 참고하여 해당하는 제품을 가져온다.
- 2) 삭제버튼 클릭시 확인을 위한 모달 실행후 yes 클릭시 삭제 되었다는 안내 메시지 적용

할인, 재고 (추가/감소)

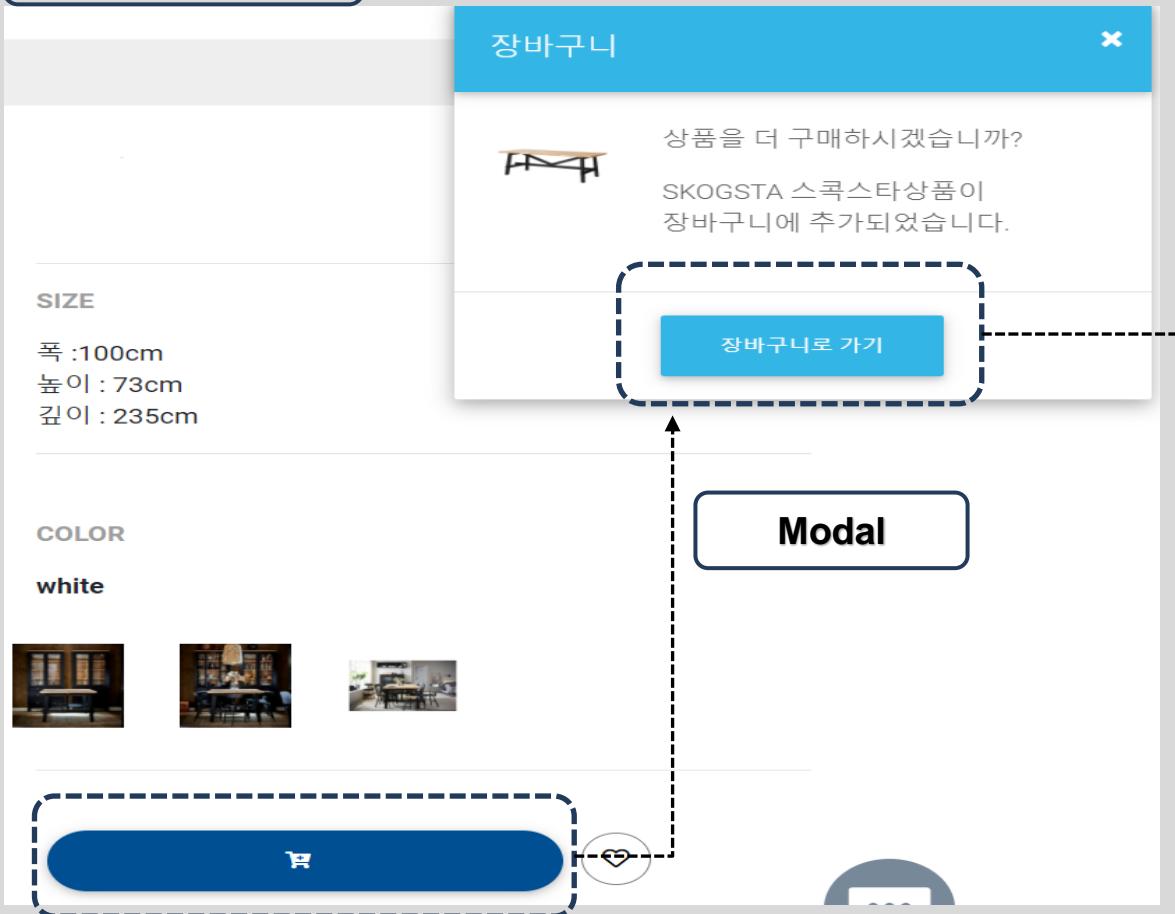
가격	할인 / %	할인된 가격	카테고리	재고	입고
100000	30 %	70000	침대	31	1 +
79900	% %	79900	책장/선반유닛	30	입고 수량 (숫자) +

이전 1 2 3 4 5 다음

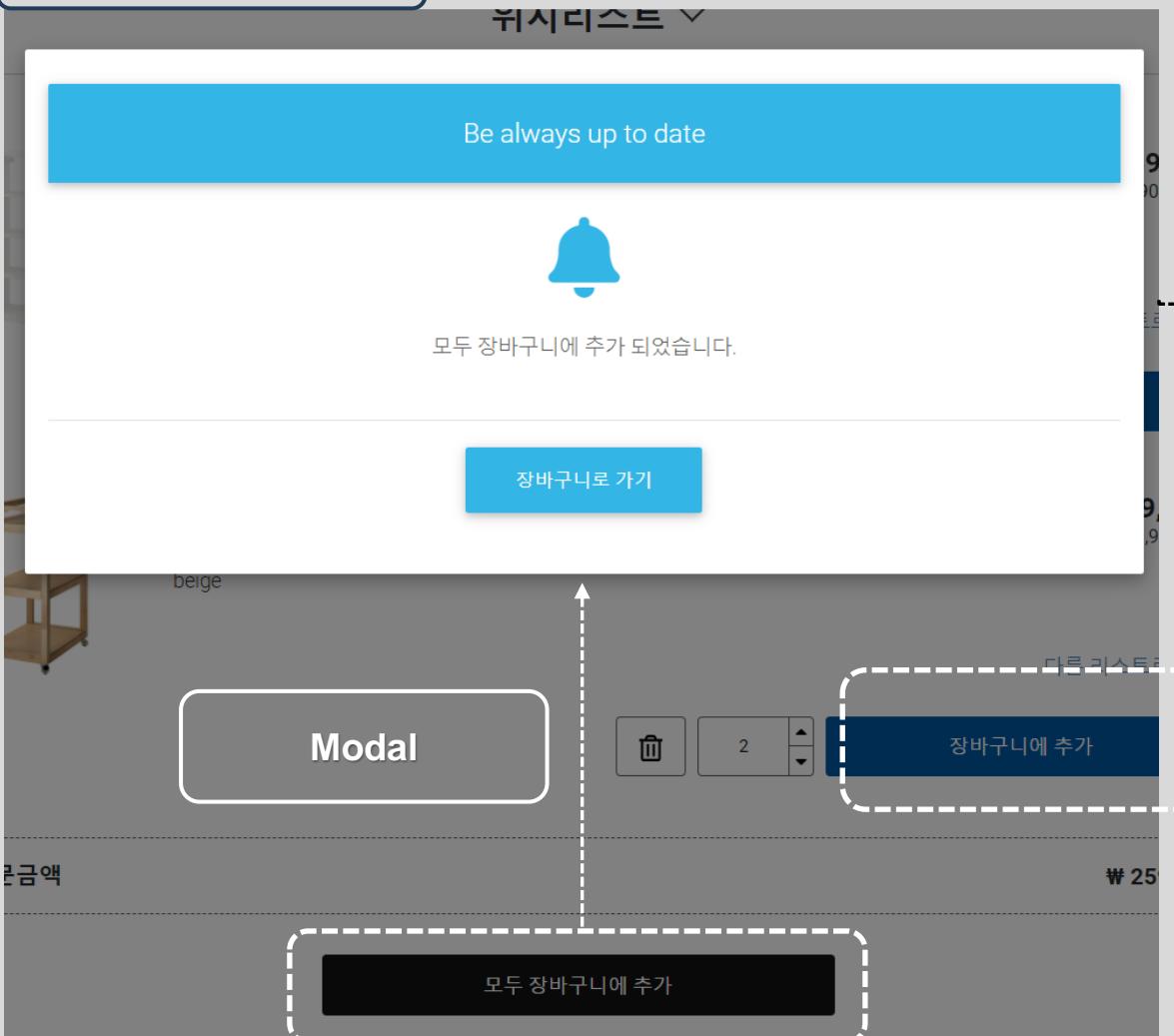
❖ 기능 설명

- 1) 할인 란에 원하는 %
입력후 %버튼 클릭시 할인 적용
- 2) 할인된 가격에 할인된가격 즉시 표시
- 3) 입고 란에 -숫자,+숫자
입력후 +버튼 입력시 재고 추가 삭제
- 4) 재고란에 현재 재고 즉시 확인 가능

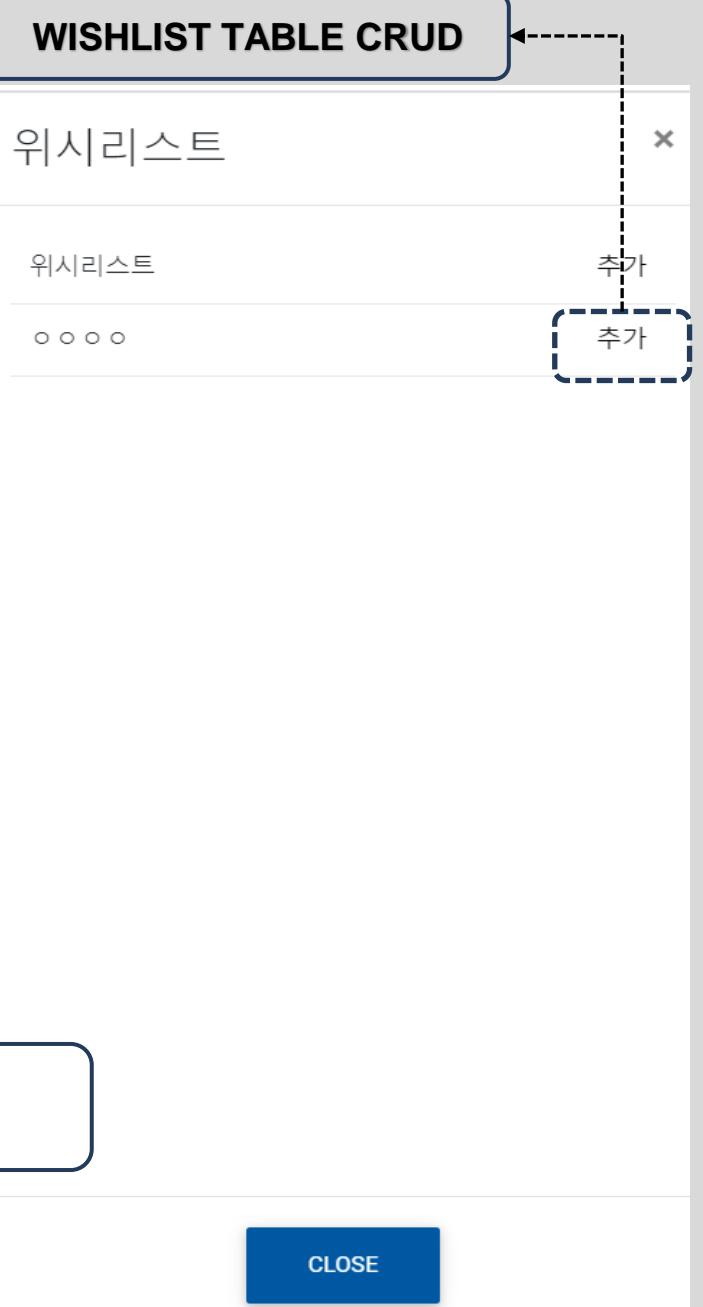
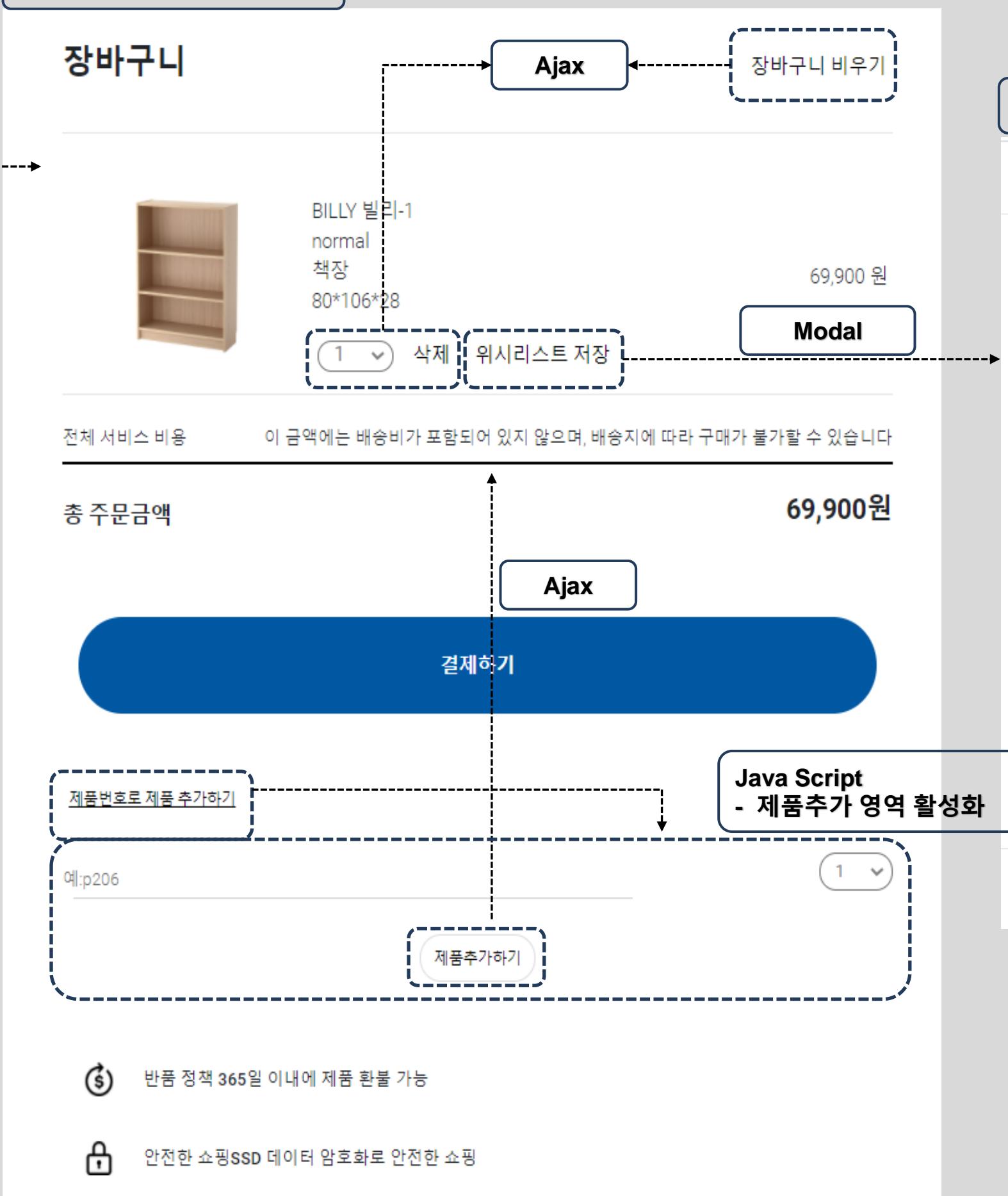
1-1 상품페이지

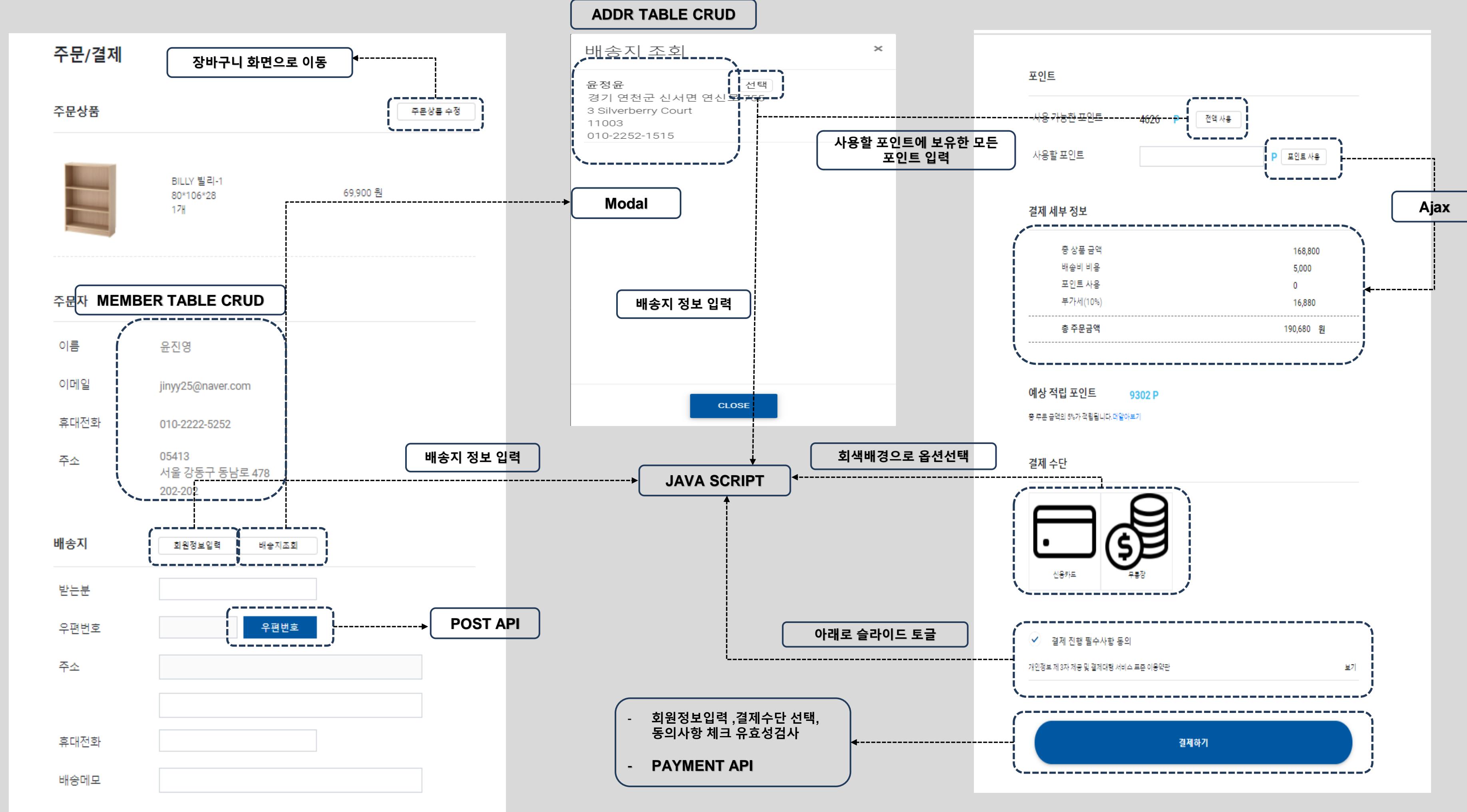


1-2 위시리스트 페이지

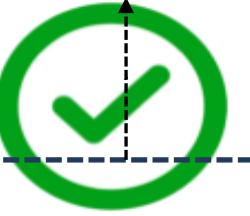


2. CART TABLE CRUD





주문번호로 주문내역/배송상태 조회



주문해주셔서 감사합니다!

주문번호: 000000140

주문 확인서가 다음으로 전송되었습니다.

jiny25@naver.com

주문 정보



EKET 에케트
70*72*35
1개
75,000 원

나의 세부 정보



윤진영



010-2222-5252



jiny25@naver.com



05413/서울 강동구 동남로 478/202
202

결제 세부 정보

총 상품 금액

75,000

배송비 비용

5,000

포인트 사용

200

부가세(10%)

7,500

총 주문금액

87,300 원

주문정보		
주문번호	000000140	
주문일	java.text.SimpleDateFormat@d0244bd4	
배송정보		
배송지 주소	05413/서울 강동구 동남로 478/202-202	
이름	윤진영	
전화번호	010-2222-5252	
이메일	jiny25@naver.com	
구매제품		
상품 정보	수량	소계
70*72*35 1개		75000 원
배송비/부가세 미포함 소계		75000
배송비		5000
부가세		7500
포인트사용		200
총금액(부가세 포함)		87300
INICIS		87300



고객센터 운영시간

고객센터: 1111-2222

오전 10시 - 오후 10시

서비스 이용 시 유의사항

예정된 배송시간에 부재일 경우 배송비가 추가로 부과될 수 있습니다.
율리메이터가 없는 4종 이상으로 배송할 경우, 구매 후 24시간 이내에 고객지원센터(1111-2222)/채팅서비스를 통해 사다리자 서비스를 주문해주세요.
서비스 변경 및 취소는 서비스 예정일자 전일 오후 2시까지 가능합니다. 변경 및 취소가 필요하실 경우, 고객지원센터(1111-2222)/채팅서비스를 이용해주세요.



결제 API

해당 Mail로 주문정보 전송

ORDER/ ORDER-DETAIL CRUD

POINT TABLE CRUD

해당 정보 조회

POINT - MY PAGE
주문 진행 - 배송조회 PAGE
주문정보 - 관리자 PAGE

주문 리스트

주문 확인 2 건 취소신청 0 건 교환신청 1 건 반품신청 2 건

교환/반품 진행 중 목록

주문번호	상품정보	수량	회원ID	주문자	상태	처리원료
00000004	VIMLE 빌레/black	1	jiny25@naver.com	윤진영	교환처리중	왕로
00000013	LJOKULLEN 리드클렌/beige	1	tkdgur1239@naver.com	설진호	반품처리중	왕로

전체보기 검색어 입력 Q

주문검색

주문일시	주문번호	결제금액	주문자	수령자	진행상태
2021-01-09	00000015	5489	윤진영	윤진영	주문확인
2021-01-09	00000014	10489	관리자	관리자	주문확인
2021-01-07	00000013	1799650	설진호	김경록	배송완료
2021-01-07	00000012	1110390	asdf	이하영	배송완료
2021-01-06	00000011	180760	윤진영	윤진영	배송완료
2021-01-06	00000010	32500	이운나	이운나	배송완료
2021-01-06	00000009	70870	윤진영	윤진영	배송완료
2021-01-06	00000008	332780	윤진영	윤진영	배송완료
2021-01-06	00000007	168900	설진호	설진호	배송완료
2021-01-06	00000006	12555	asdf	김찰떡	배송완료

이전 1 2 다음

- 주문 상태 현황 표시
(주문확인/취소신청/교환신청/환불신청)

- 주문상태 클릭시 주문 상태 LIST 나열

Ajax

카테고리별 검색 기능
(주문번호/수령자/주문자/주문진행상태)

주문 전체 LIST 페이지 처리

배송조회 및 관리

The screenshot displays the ORKNEY website's delivery tracking and management section. At the top, there are two tabs: '모든제품' (All Products) and '디지털 쇼룸' (Digital Showroom). A search bar is located at the top center.

배송조회 및 관리

주문한 제품이 지금 어디에 있는지 알고 싶으신가요? 아니면 주문 내용에 변경하고 싶은 부분이 있나요? 걱정하지 마세요. ORKNEY의 주제 및 관리 서비스가 도와드릴 수 있어요.

배송조회

구입한 제품이 지금 어디에 있는지 정확히 알고 싶으신가요? 주문을 추적하면 걱정을 덜 수 있을 거예요.

주문관리

트럭 배송 시간을 변경해야 하거나, 주문 취소 또는 조립 서비스가 필요하다면 여기에서 도와드릴게요.

주문 내역

주문 번호(iSell 번호): 000000016

주문 날짜: 2021-01-10
주문 번호(iSell 번호): 000000016
최종 결제금액: ₩111

택배 배송
이하영
서울 강남구 봉은사로 403
123123
06097

배송완료

제품
NORDVIKEN 노르드비肯 바테이블세트 ₩695,000 수량: 1 black 주소: 이윤나 서울 강남구 봉은사로 403 123123 06097 010-0000-9999

제품
SIMRISHAMN 심리스함 탁상 ₩49,900 수량: 1 white 주소: 이윤나 서울 강남구 봉은사로 403 123123 06097 010-0000-9999

결제 방법: 카드결제
결제내역: 총 주문금액 ₩695,000
부가세(10%) ₩69,500
배송비 ₩5,000
사용포인트 -5000p
최종 결제금액 ₩764,500

반품하기

수량: 1
사유 선택
상품불량
내용: 상세 이유를 기입해주세요.
파일을 선택하세요
Browse
주문내역으로 돌아가기
신청하기

- 비로그인 시 주문번호, 아이디로만 해당 주문 상세 조회 가능
- 비로그인 시 주문내역에서 로그인하여 회원 주문내역 조회 가능
- 진행/완료 주문내역 나누어 조회
- 각 주문 상세 정보 조회
- 주문상태 표시
- 배송 전 취소신청 가능
- 배송완료 후 구매한 각 상품 교환, 반품신청 가능
 - 상품불량으로 인한 신청일 경우 상세내용과 사진첨부 필수
- 배송완료 후 구매확정 시 상품의 구매수량만큼 자동 재고 감소, 출고 처리
- 구매확정 후 리뷰작성 가능

주문 리스트

주문확인 0 건

취소신청 0 건

교환신청 1 건

반품신청 2 건

교환/반품 진행 중 목록

주문번호	상품정보	수량	회원ID	주문자	상태	처리완료
000000013	LIDKULLEN 리드쿨렌/beige	1	tkdgur1239@naver.com	설진호	반품처리중	완료

전체보기



터미널



주문검색

주문일시	주문번호	결제금액	주문자	수령자	진행상태
2021-01-10	000000017	100	설진호	설진호	배송터미널도착
2021-01-10	000000016	111	asdf	강아지	배송터미널도착
2021-01-09	000000015	5489	윤진영	윤진영	배송터미널도착
2021-01-09	000000014	10489	관리자	관리자	배송터미널도착

이전 1 2 다음

주문 상태 일괄 처리 주문 상태 선택 적용

주문 상세 정보

기본 정보

주문번호 : 000000017

주문일시 : 2021-01-10

진행상태 : 배송터미널도착 → 배송중

적용

주문자 정보

주문자ID	tkdgur1239@naver.com
주문자 이름	설진호
주문자 연락처	01012341234

수령자 정보

수령자	설진호
수령주소	13480 우편번호 찾기 경기 성남시 분당구 대왕판교로 477 101
연락처	010-2323-8989
메모	

적용

주문관리

- 전체 주문 내역 조회
- 처리 안된 주문확인, 취소신청, 교환신청, 반품신청 내역 따로 조회 가능 - 승인/거절 시 알림 메일 자동 전송
- 취소승인시 구매할 때 사용한 포인트 자동으로 다시 적립 됨.
- 교환/반품처리중 내역 따로 조회가능 -> 완료로 처리 할 수 있다.
- 다수의 주문내역 상태를 일괄로 변경 가능
- 주문 상세내역 조회 가능
-각 주문의 상태 변경 가능, 배송 전 주문자의 요청에 의해 수령자 정보 변경 가능

작성 가능 리뷰

JÄRVFJÄLLET 예르브피엘레트
사무용의자/white 30*50*40

작성한 리뷰

리뷰 작성하기 >

리뷰 작성

상품 JÄRVFJÄLLET 예르브피엘레트
사무용의자/white 30*50*40

별점 ★★★★★ 5
리뷰 자세한 리뷰는 고객의 구매에 많은 도움이 됩니다.

사진 첨부 사진 업로드 사진 업로드 사진 업로드

※비방글 혹은 관련 없는 내용이나 사진을 등록할 시 등록불 삭제될 수 있습니다.
※등록불 삭제 시 등록불 및 적립된 포인트도 자동 소멸됩니다.

등록하기

작성 가능 리뷰

작성한 리뷰

리뷰 작성하기 >

리뷰

작성 가능 리뷰

RAMSELE 램셀레
LED/white 43*0*0

작성한 리뷰

2021-01-07

★★★★★ 5
존예...
진짜 갖고싶다

수정

리뷰

작성 가능 리뷰

RAMSELE 램셀레
LED/white 43*0*0

작성한 리뷰

2021-01-07

★★★★★ 5
존예...
진짜 갖고싶다

수정하기

리뷰 관리

RAMSELE 램셀레

2021-01-08

★★★★★ 5
거실에 주동으로 두 개의 램셀레를 설치했는데, 너무 예쁩니다.
스위치를 켜도 꺼두어도 조정적으로 아름다워서 거실을 지날 때마다 기분이 좋아져요.
다만 조명의 헤이트를 조립하는 풍이 약간의 문제를 만나서(조립은 매우 쉬워요).
사실 지금도 해결된 상태는 아니지만, 설치는 했습니다.

리뷰 관리

작성일 상품 별점 내용 작성자 구분

2021-01-08	RAMSELE 램셀레	5	거실에 주동으로 ...	tkdgur1239@naver.com	사진형
2021-01-08	STOCKHOLM 2020	5	디자인이 세련되고...	tkdgur1239@naver.com	사진형
2021-01-08	IKEA PS 2012	1	소재도 생각했던거...	tkdgur1239@naver.com	텍스트형
2021-01-08	EKEDALEN 에케달렌	4	확장해서 사용하는...	tkdgur1239@naver.com	사진형
2021-01-08	EKET 에케트	4	수납함 세개와 수...	dkgdud7845@naver.com	사진형
2021-01-08	RISATORP 리사토르프	2	생각보다 그저그럼	jinyy25@naver.com	텍스트형
2021-01-08	LISTERBY 리스트르뷔	3	잘 쓰고 있습니다...	jinyy25@naver.com	텍스트형
2021-01-07	KRAGSTA 크락스타	3	잘 쓰고 있습니다...	tkdgur1239@naver.com	사진형
2021-01-07	STUVA 스투바 / FRITIDS 프리티스	3	색이 포인트 되고...	jinyy25@naver.com	사진형
2021-01-07	RYET 류에트	4	무난무난쓸만해여	jinyy25@naver.com	텍스트형

이전 1 2 다음

리뷰

1. 리뷰작성 - 별점, 내용 입력 필수. 사진첨부 선택
 2. 사진은 3장 이하 첨부가능
 3. 미리보기로 확인 후 등록 전 삭제, 수정 가능
 4. 리뷰등록 시 사진형 500포인트, 텍스트형 200포인트 자동 적립
 5. 리뷰조회 - 작성가능한 리뷰, 작성한 리뷰 나누어 조회 가능
 6. 리뷰수정 - 포인트 정책 상 수정은 별점과 내용만 가능(사진 수정 불가능)
- ### 관리자 리뷰관리
1. 전체 리뷰 조회
 2. 적절하지 않은 리뷰 삭제 가능 - 리뷰 삭제 시 해당 회원이 리뷰로 받은 포인트 자동 반환

```

CREATE TRIGGER TR_PRO_STOCK_UPDATE_SHIPPED
AFTER UPDATE OF PRODUCT_STOCK ON PRODUCT
FOR EACH ROW
BEGIN
  IF :NEW.PRODUCT_STOCK > :OLD.PRODUCT_STOCK
  THEN
    INSERT INTO SHIPPED VALUES(SH_SEQ.NEXTVAL, :OLD.PRODUCT_NO, SYSDATE, :NEW.PRODUCT_STOCK - :OLD.PRODUCT_STOCK, '입고');
  END IF;
  IF :NEW.PRODUCT_STOCK < :OLD.PRODUCT_STOCK
  THEN
    INSERT INTO SHIPPED VALUES(SH_SEQ.NEXTVAL, :OLD.PRODUCT_NO, SYSDATE, :OLD.PRODUCT_STOCK - :NEW.PRODUCT_STOCK, '출고');
  END IF;
END;
/
CREATE TRIGGER TR_PRO_INSERT_SHIPPE
AFTER INSERT ON PRODUCT
FOR EACH ROW
BEGIN
  INSERT INTO SHIPPED VALUES(SH_SEQ.NEXTVAL, :NEW.PRODUCT_NO, SYSDATE, :NEW.PRODUCT_STOCK, '입고');
END;
/

```

재고관리

- 구매 확정했을 때
출고내역, 상품 등록했을 때 입고내역, 상품 수량 임의로 수정할 때 입출고 내역을 자동으로 저장하는 트리거를 생성하였다.
- 상품 등록 시 입력한 재고수량만큼 자동으로 입고 내역 insert
- 상품 재고 변경 시
변경한만큼 입고, 출고 내역이 자동으로 insert
- 입출고내역 조회 가능함

"RANARP 라나르프" 입·출고 내역 조회

현재 남은 재고 : 30

번호	수량	입출고날짜	구분
261	3	2021-01-07 14:39	출고
260	4	2021-01-07 14:38	입고
256	27	2021-01-07 13:54	출고
255	25	2021-01-07 13:53	입고
254	11	2021-01-07 13:51	출고
253	3	2021-01-07 13:50	출고
252	3	2021-01-07 13:50	입고
250	11	2021-01-06 16:54	입고

감사합니다.
Thank
you.

