

Public Institution

깔끔하고 간편한  
모던웍스 프로젝트

물관부

05.14~06.07

localhost:8080/main

CONTENTS

# 소개 목차

---

01

개요

주제 선정 이유  
팀원 소개

02

설계

개발환경  
흐름도

03

기능 구현

기능 소개

04

시연

시연

05

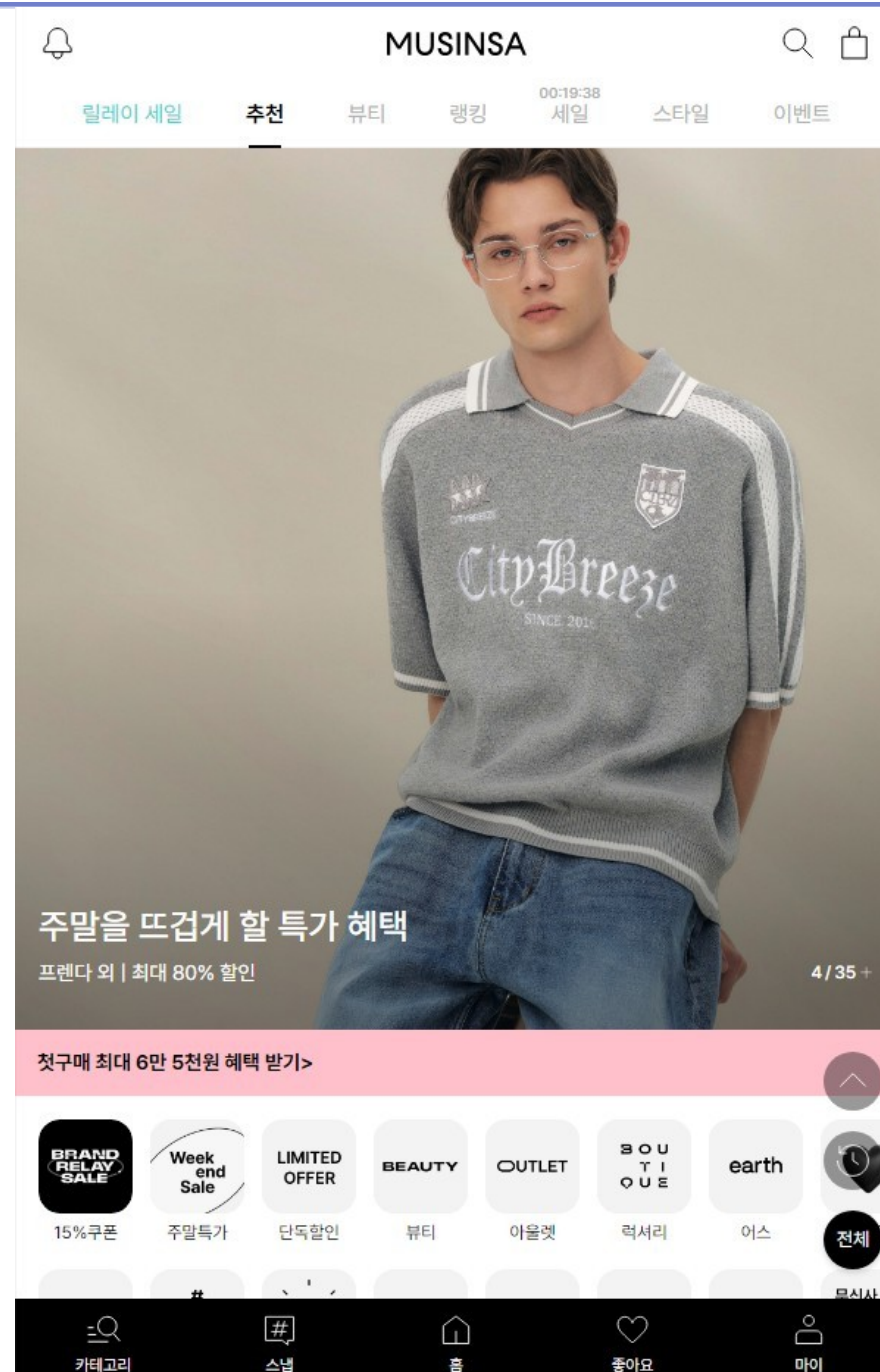
개선점,느낀점

개선점  
느낀점

CHAPTER 01

# 개요

# 주제 선정 이유



#쇼핑몰

#잘생겼네

#시민만족

쇼핑몰 프로젝트를 통해 실무에 가까운 웹 개발 경험을 쌓고, 전자상거래의 핵심 기능인 상품 관리, 결제 시스템, 사용자 인증 등을 구현하여 기술 역량을 강화하고자 합니다.

# 팀원소개



김민철

서버장  
DB 총괄  
MAIN 페이지 기능 구현  
GIT 총괄



이종협

로그인 기능 구현  
회원가입 기능 구현  
API 구현



한가람

ADMIN 기능 구현  
ADMIN DB 구현  
ADMIN 디자인 구현



김남훈

ADMIN 기능 구현  
장바구니 페이지 구현  
CART DB 구현  
CSS



천원종

CSS 총괄  
HTML 총괄  
포트폴리오 제작

CHAPTER 02

# 설계

# 개발 환경



java 11



oracle 23



git



spring 3.9.18

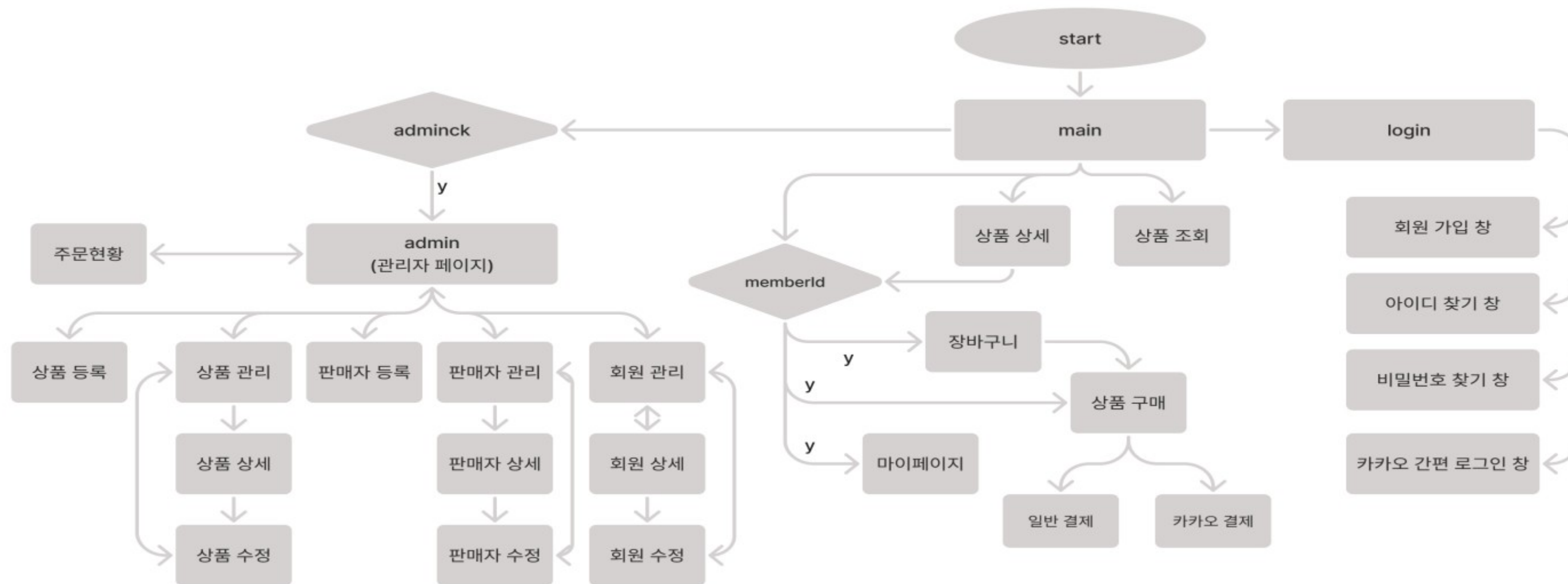


mybatis



tomcat 9.0

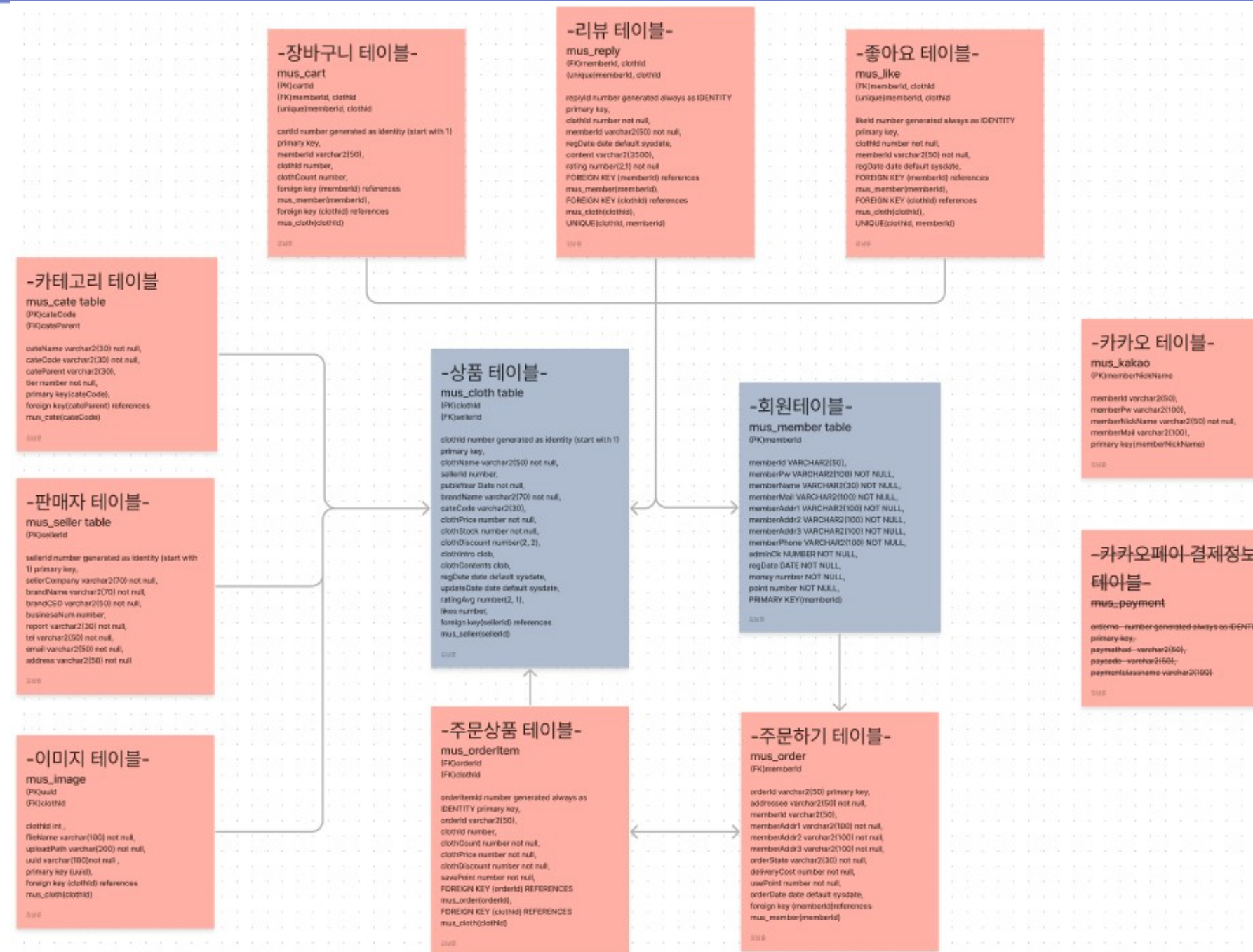
# 플로우차트





## CHAPTER 02

# DB 설계도



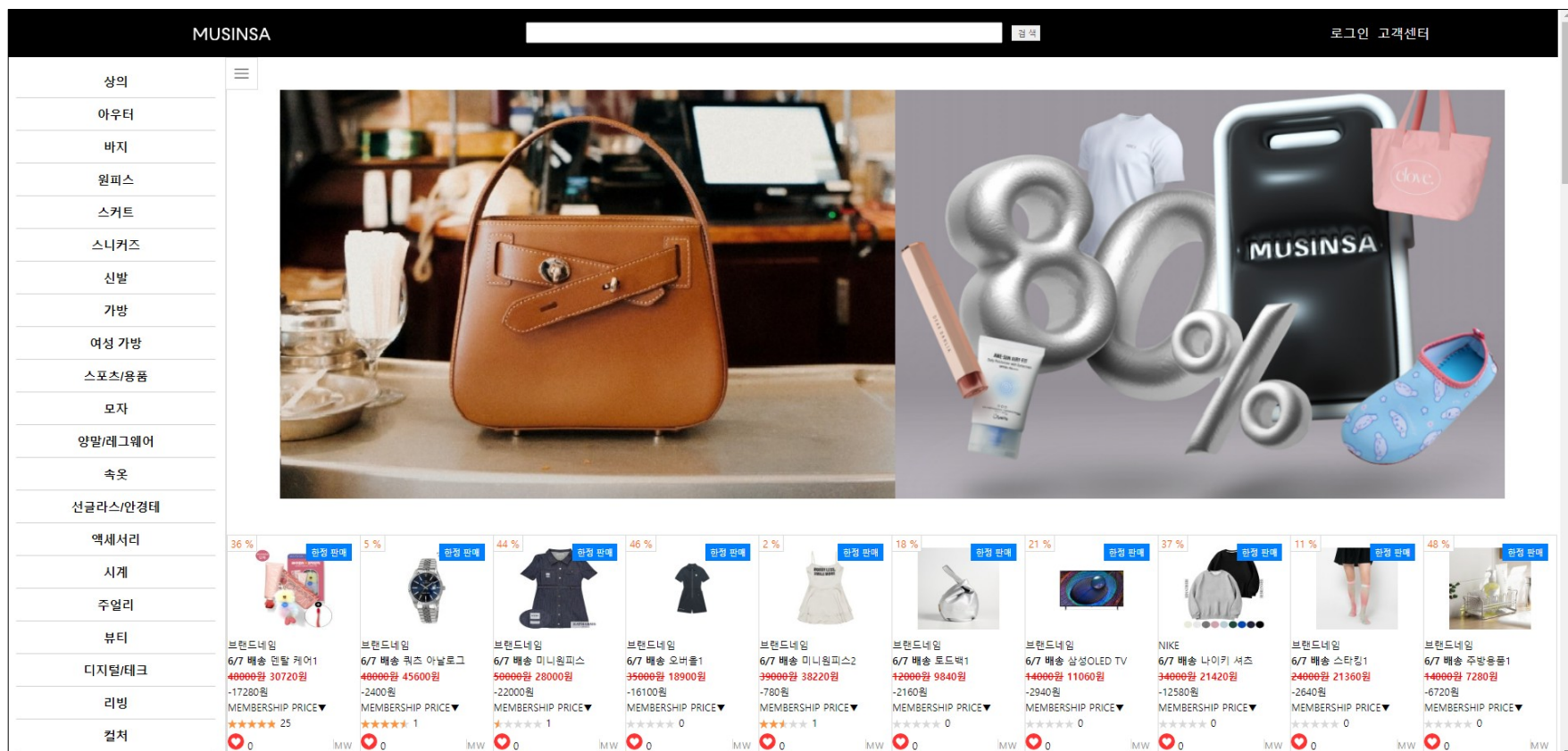
CHAPTER 03

# 기능구현

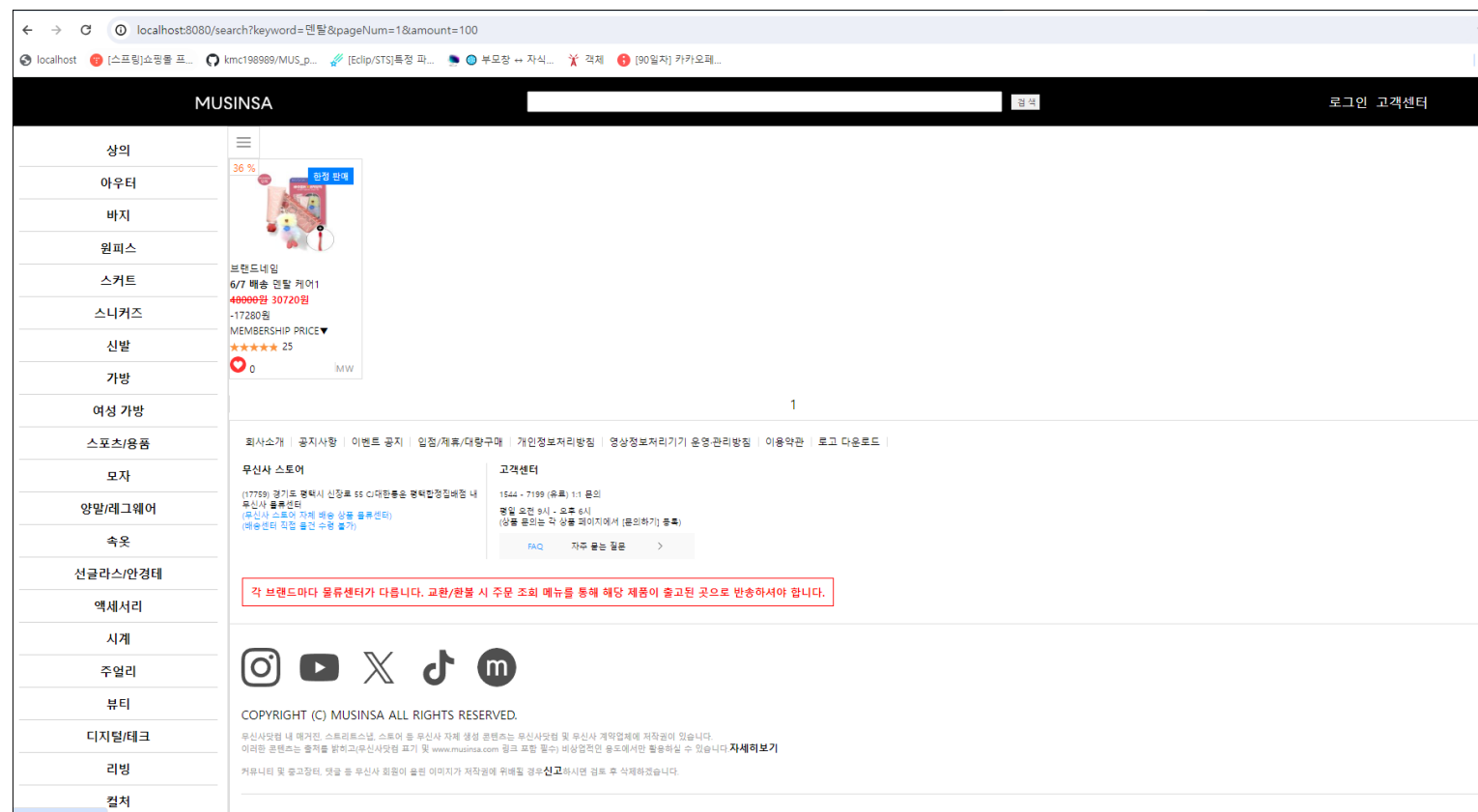
## CHAPTER 03

# 검색 기능

## 검색 전 메인화면



## 검색 후 메인화면



## CHAPTER 03

# 로그인 기능

## 유효성 검사

INFO : com.mus.controller.MemberController - 인증번호 : kmca98fya98fr@naver.com  
INFO : com.mus.controller.MemberController - 인증번호 941261

## 로그인 페이지

MUSINSA

아이디를 입력해 주세요

비밀번호를 입력해 주세요

로그인

회원 가입 | 아이디 찾기 | 비밀번호 찾기

카카오 간편로그인

Apple 간편로그인

## 회원가입 페이지

MUSINSA 회원가입

\*아이디  
kmc123123  
사용 가능한 아이디입니다.  
\*비밀번호  
...  
\*비밀번호 확인  
...  
비밀번호가 일치합니다.  
\*이름  
김민철  
\*이메일  
kmca98fya98fr@naver.com 인증번호 전송  
이메일이 전송되었습니다. 이메일을 확인해주세요.  
941261  
인증번호가 일치합니다.  
\*휴대폰 번호  
010-1111-2222 인증번호 전송  
1112  
인증번호를 입력한 뒤 본인인증을 눌러주십시오.  
\*주소  
12113 주소 찾기  
경기 남양주시 경춘북로 375 (별내동)  
11231

가입하기

## 카카오 로그인

kakao

카카오메일 아이디, 이메일, 전화번호

비밀번호

☐ 간편로그인 정보 저장 ⓘ

로그인

또는

QR코드 로그인

회원가입 계정 찾기 | 비밀번호 찾기

이용약관 개인정보 처리방침 운영정책 고객센터 공지사항 한국어 ^  
Copyright © Kakao Corp. All rights reserved.

## 로그인 DB

MEMBERID	MEMBERPW
1 kmc	\$2a\$10\$qjdo4INKUpUs5q2AZ8R2Q./dbbIkFD2dWl6FmR44s6nz31ONLxEF6
2 kmc321	\$2a\$10\$8fEYtVb1.AJ3EUoIih8/u03MrQFDL6tMkhjxUAAefdEf0.6CSt5oi
3 coffee6	1234
4 coffee7	1234
5 kmc1	\$2a\$10\$S9TIXBLOCS1NwDXHREU6fOVB4GAe7sXEadd0i7WiMi2whmofQirTW
6 kmc123123	\$2a\$10\$La3SxVAGBaLh7Lx20Ta7.Ok0xNUNbGgwnE57pK9xyjYVZ2fNr7aS2
7 kmc12	\$2a\$10\$KQGiqW0PvTUy1ppax1t1Nea/2jai0mgoB3o/njwr..9wnKowy7FKy
8 admin	123
9 admin1	123
10 kmc123	\$2a\$10\$7iKpyJiorYeQrQ4s9cEViOnUBY9FXF1cliqyKpWyAn1L/xWS0Ye3S

## 카카오 DB

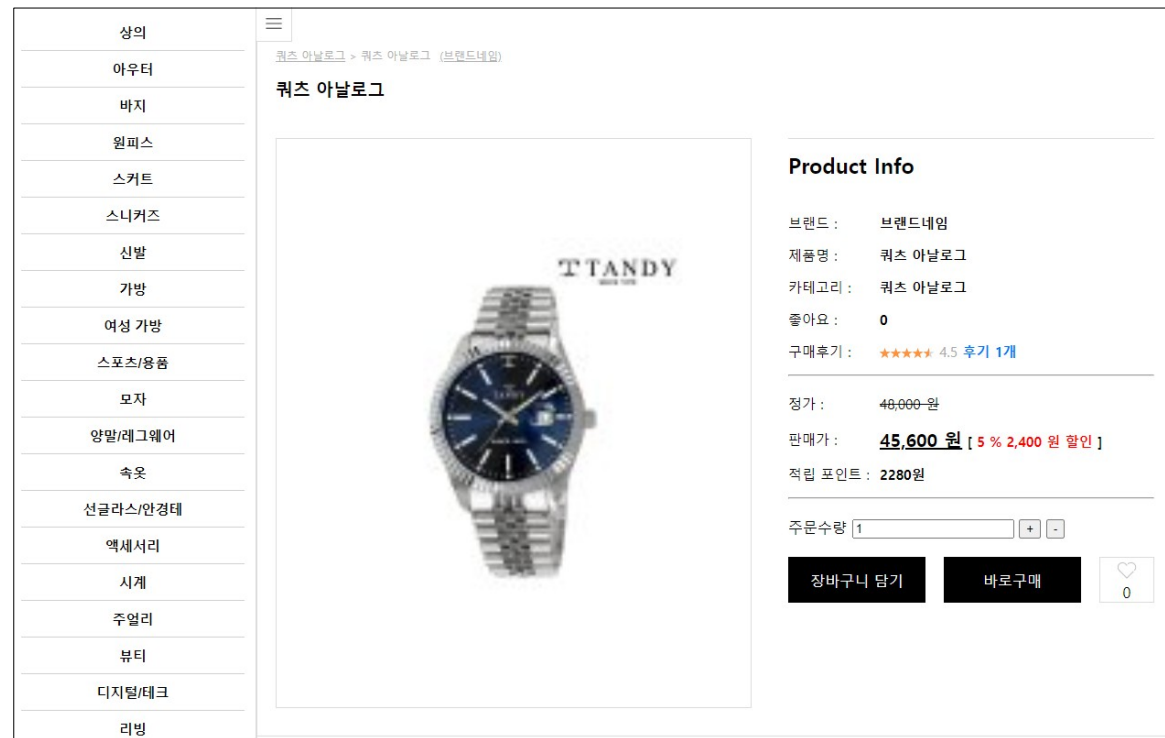
MEMBERID	MEMBERPW	MEMBERNICKNAME	MEMBERMAIL
1 kmc198989@kakao.com	(null)	김민철	kmc198989@kakao.com



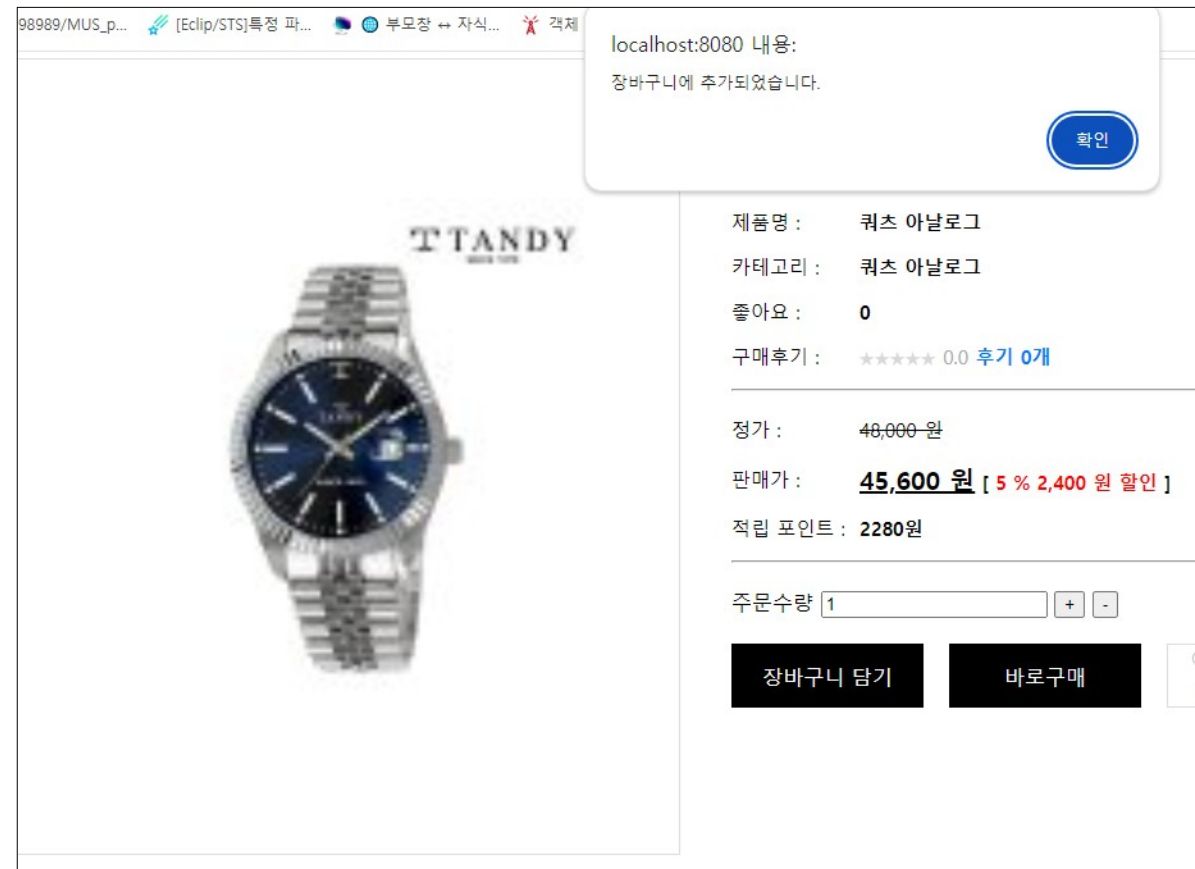
## CHAPTER 03

# 장바구니, 리뷰 기능

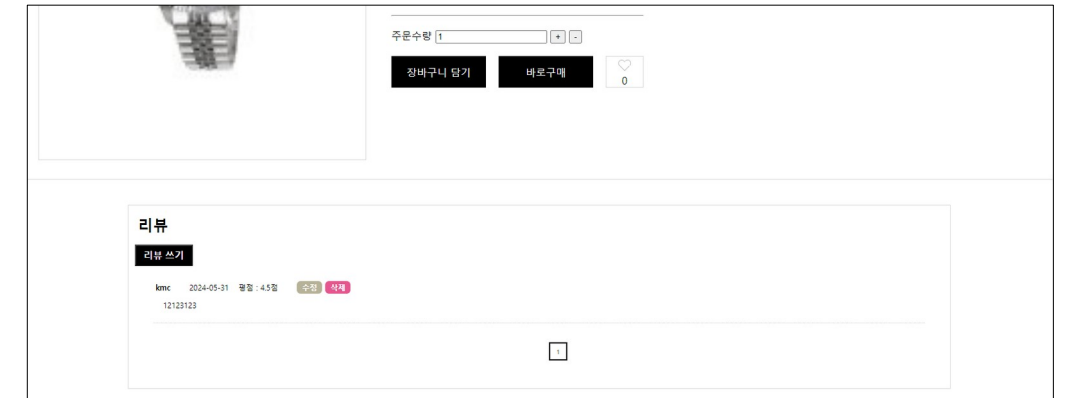
## 상품 상세 페이지



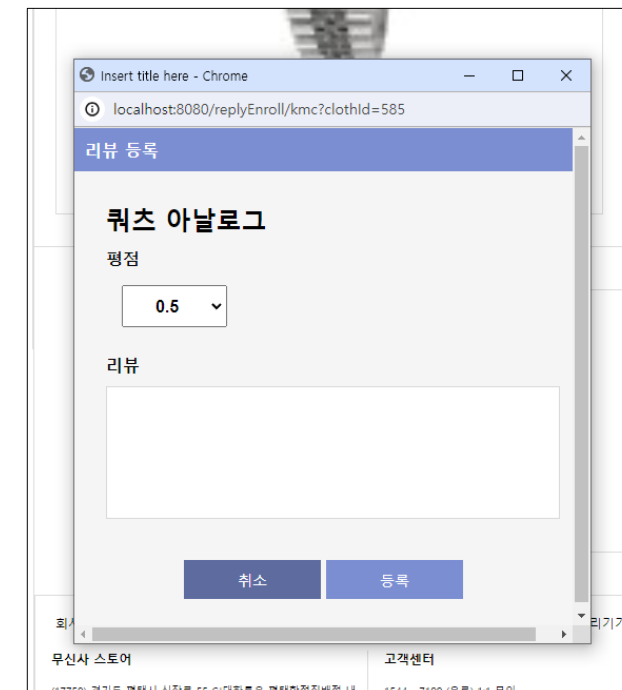
## 장바구니 추가 후



## 리뷰 페이지



## 리뷰 팝업 창



CHAPTER 03

# 구매 기능

## 구매 창

주문서

배송 정보

주문자

김민철 | kmcsandaetg@gmail.com

기본 주소

직접 입력

이름

김민철

주소

12113 경기 남양주시 별내동 182-5  
321321

상품 정보

이미지

상품 정보

판매가



퀵츠 아날로그

45,600 원 | 수량 1개

45,600 원

[2,280 원]

포인트

포인트 사용

33980 | 0 원

모두사용

최종 결제 금액

상품 금액

45,600원

배송비

0원

할인금액

0원

최종 결제 금액

45,600원

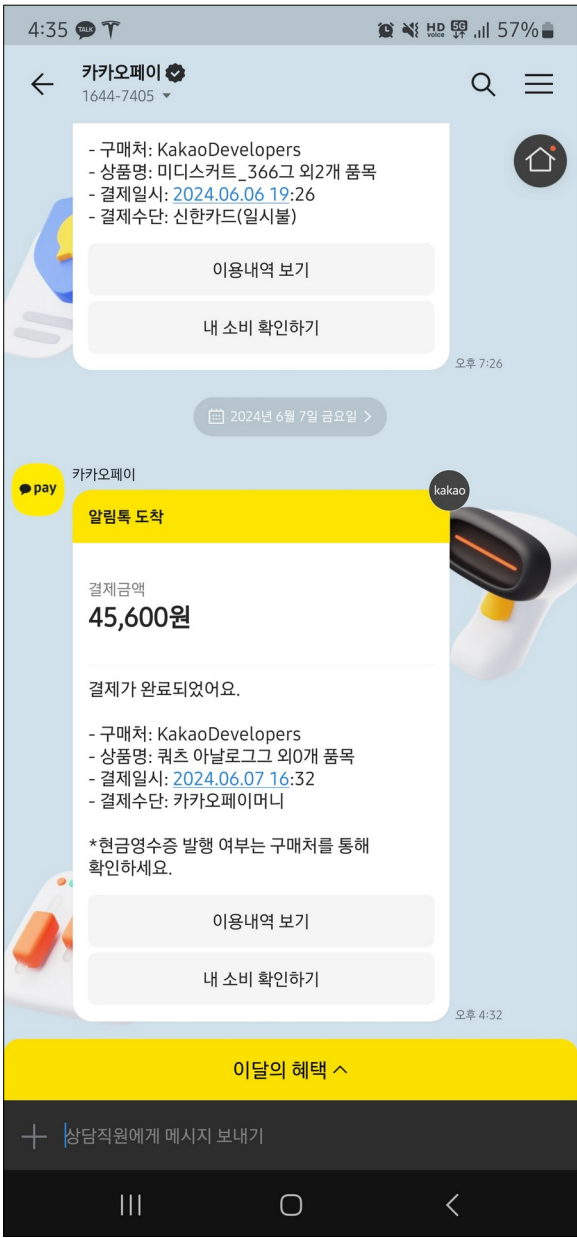
적립예정 포인트

2,280

결제하기



## 카카오 결제 알림



## 구매 전 현황

주문 번호	주문 아이디	주문 날짜	주문 상태	취소
kmc_20240605161434	kmc	2024-06-05	배송준비	취소
kmc_20240605152114	kmc	2024-06-05	배송준비	취소
kmc_20240605152022	kmc	2024-06-05	배송준비	취소
kmc_20240604152733	kmc	2024-06-04	배송준비	취소
kmc_2024060411	kmc	2024-06-04	배송준비	취소
kmc_2024060316	kmc	2024-06-03	배송준비	취소
kmc_2024060312	kmc	2024-06-03	배송준비	취소
kmc_2024060353	kmc	2024-06-03	주문취소	
kmc_2024060337	kmc	2024-06-03	주문취소	
kmc_2024053154	kmc	2024-05-31	주문취소	

## 구매 후 현황

주문 번호	주문 아이디	주문 날짜	주문 상태	취소
kmc_20240607163210	kmc	2024-06-07	배송준비	취소

# 관리자 기능

## 상품 등록

Manager Page

상품 등록

상품 관리

판매자 등록

판매자 관리

회원 관리

주문 현황

상품명

판매자

업고일

카테고리

가격

재고

할인율

상문 소개

상문 내용

상문 이미지

상문명

판매자

업고일

카테고리

상문명

하문명

가격

재고

할인율

상문 소개

상문 내용

상문 이미지

취소

등록

## 상품 관리

Manager Page

상품 등록	상품 번호	상품 이름	판매자 이름	카테고리	재고	업고날짜
상품 관리	584	덴탈 케어1	브랜드네임	덴탈 케어	183	2024-05-28
	585	퀴즈 아날로그	브랜드네임	퀴즈 아날로그	142	2024-05-28
	586	미니원피스	브랜드네임	미니 원피스	71	2024-05-28
판매자 등록	587	오버울1	브랜드네임	점프 슈트/오버울	192	2024-05-28
	588	미니원피스2	브랜드네임	미니 원피스	187	2024-05-28
판매자 관리	589	토트백1	브랜드네임	토트백	44	2024-05-28
	590	삼성OLED TV	브랜드네임	TV/영상가전	119	2024-05-28
회원 관리	591	나이키 셔츠	NIKE	맨투맨/스웨트셔츠	286	2024-05-28
	592	스타킹1	브랜드네임	스타킹	258	2024-05-28
주문 현황	593	주방용품1	브랜드네임	주방용품	113	2024-05-28

검색

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

다음

## 판매자 등록

Manager Page

상품 등록

상품 관리

판매자 등록

판매자 관리

회원 관리

주문 현황

상호

브랜드 이름

대표자 이름

사업자 번호

통신판매업신고

회사 번호

E-mail

영업소재지

취소

등록

## 판매자 관리

Manager Page

상품 등록	판매자 번호	상호 / 대표자	브랜드	사업자번호	통신판매업 신고	연락처	E-mail	영업소재지
상품 관리	61	나이키 / 외국인	NIKE	123012412	123123-123123	02-1111-2222	kmc@naver.com	□□□
판매자 등록	41	test / ceoname	brand11	111111	111-1111	010-1111-2222	kmc@naver.com	123123
판매자 관리	1	셀러컴퍼니 / 브랜드ceo	브랜드네임	1112332123	리포트	010-1111-2222	kmc@naver.com	주소
	21	셀러컴퍼니 / 브랜드ceo	브랜드네임	1112332123	리포트	010-1111-2222	kmc@naver.com	주소
회원 관리	22	셀러컴퍼니 / 브랜드ceo	브랜드네임	1112332123	리포트	010-1111-2222	kmc@naver.com	주소
주문 현황	81	테스트나이키 / 나이키	나이키	123123123	1123123-123	123123	123123	111123123

검색

1

# 회원정보수정 기능

## 마이룸 수정 페이지

MUSINSA 회원정보수정

\*아이디  
kmc123123

\*비밀번호  
..... 비밀번호 변경

\*이름  
김민철

\*이메일  
kmc120142414@naver.com 인증번호 전송

\*휴대폰번호  
010-1111-2222 인증번호 전송

\*주소  
02149 주소 변경  
서울 중랑구 망우로 322 (상봉동, 상봉역 유보라 퍼스트리브&포스퀘어)  
111

수정하기 메인으로

## 탈퇴 페이지

회원라운지

MUSINSA 마이페이지

회원 탈퇴

현재 비밀번호  
.....

현재 비밀번호 확인  
..... 비밀번호 일치

회원탈퇴 취소

\*이름  
김민철

\*이메일  
kmc120142414@naver.com

\*휴대폰번호  
010-1111-2222

\*주소  
서울 중랑구 망우로 322 (상봉동, 상봉역 유보라 퍼스트리브&포스퀘어)

\*포인트 현황  
5000 point

수정페이지 메인으로 탈퇴하기

## 수정 전 DB

MEMBERID	MEMBERPW
1 kmc	\$2a\$10\$qjdo4INKUpUs5q2AZ8R2Q./dbbIkFD2dW16FmR44s6nz31ONLxEf6
2 kmc321	\$2a\$10\$8fEYtVbl.AJ3EUoIih8/u03MrQFDL6tMkhjxUAAefDEf0.6CSt5oi
3 coffee6	1234
4 coffee7	1234
5 kmc1	\$2a\$10\$S9TIXBLOCS1NwDXHREU6f0VB4GAe7sXEadd0i7WiMi2whmofQirTW
6 kmc123123	\$2a\$10\$La3SxVAGBaLh7Lx20Ta7.Ok0xNJNbGgwnE57pK9xyjYVZ2fNr7aS2
7 kmc12	\$2a\$10\$KQGiqW0PvTUylppaxlt1Nea/2jai0mgoB3o/njwr..9wnKowy7FKy
8 admin	123
9 admin1	123
10 kmc123	\$2a\$10\$7iKpyJiorYeQrQ4s9cEViOnUBY9FXFlcliqyKpWyAnlL/xWS0Ye3S

## 수정 후 DB

7 admin	123	Admin	admin@example.com	Admin Address 1 Admin Address 2
8 admin1	123	Admin	admin@example.com	Admin Address 1 Admin Address 2
9 kmc123	\$2a\$10\$7iKpyJiorYeQrQ4s9cEViOnUBY9FXFlcliqyKpWyAnlL/xWS0Ye3S	김민철	kmc12412@naver.com	12113 경기 남양주시 경춘북로 375 (별내동)



CHAPTER 04

# 시연

CHAPTER 05

# 개선, 문제점

# 개선,문제점



구매자가 주문을 조회할수 있는 기능 추가  
상품의 세부 옵션이 부족하다.  
카카오 로그인 시 회원기능이 적용이 안된다.  
보조 네비 기능 추가  
좋아요 기능, 고객센터 창 추가  
일반 결제 시스템 개선

# 느낀점

## 김민철

다양한 기능들이 차곡차곡 쌓여 나가는 과정이 흥미롭고 재밌었다. 또한 오류에 점차 익숙해지며 어떻게 헤쳐나가야 할지 눈에 들어오는 것 같았다.

## 이종협

새로운 기능들을 구현해 나갈때마다 성장하는 느낌을 받을수 있었다. 그리고 앞으로 어떠한 업무를 맡는다 해도 해낼수 있는 자신감이 생겼다

## 한가람

이번에 배운 STS를 복습하는 느낌으로 개발을 해보니 작업 중간중간마다 모르는 것들이 많았습니다. 그래서 아직 역량을 더 키워야 한다는 생각이 들었습니다. 시간이 없어서 CSS를 더 수정하거나 기능을 점검할 수 없는 게 아쉽습니다.

## 김남훈

팀원들과 소통하며 개발 하는데 있어 소통이 얼마나 중요한지 알게되며 협업의 중요성을 알게되었고 Spring framework를 사용하며 웹 애플리케이션에 대한 이해도가 높아지는 계기가 되어 좋았다.

## 천원종

프로젝트를 하며 각자 맡은 역할을 수행하고 완료한것을 하나로 조립할때 이상없이 만들어져서 좋았습니다.

THANK YOU

봐주셔서  
감사합니다.