

The background image shows a minimalist clothing store. On the left, a rack of light-colored shirts is visible. In the center, there's a low, dark-colored rectangular table. Behind it, another rack of clothes is visible. To the right, more racks of clothes are arranged, and a potted plant stands near the back. The ceiling has recessed lighting, and the overall aesthetic is clean and modern.

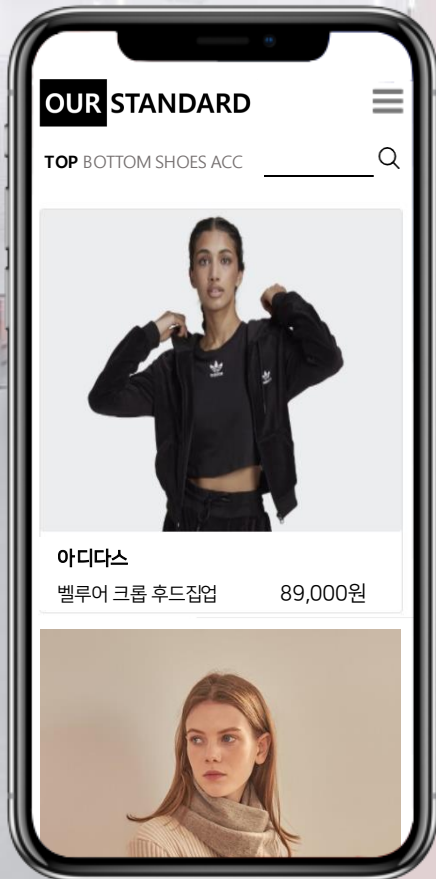
**OUR STANDARD**

---

**PROJECT PRESENTATION**

---

# INDEX



01

## 기획

- 개요
- 의도
- 목표
- 역할분담

02

## 분석 및 설계

- 요구사항
- DB모델링
- ERD

03

## 사용기술

04

## 시연

<http://ourstandard.shop>

## 01 기획 - 개요

### OUR STANDARD

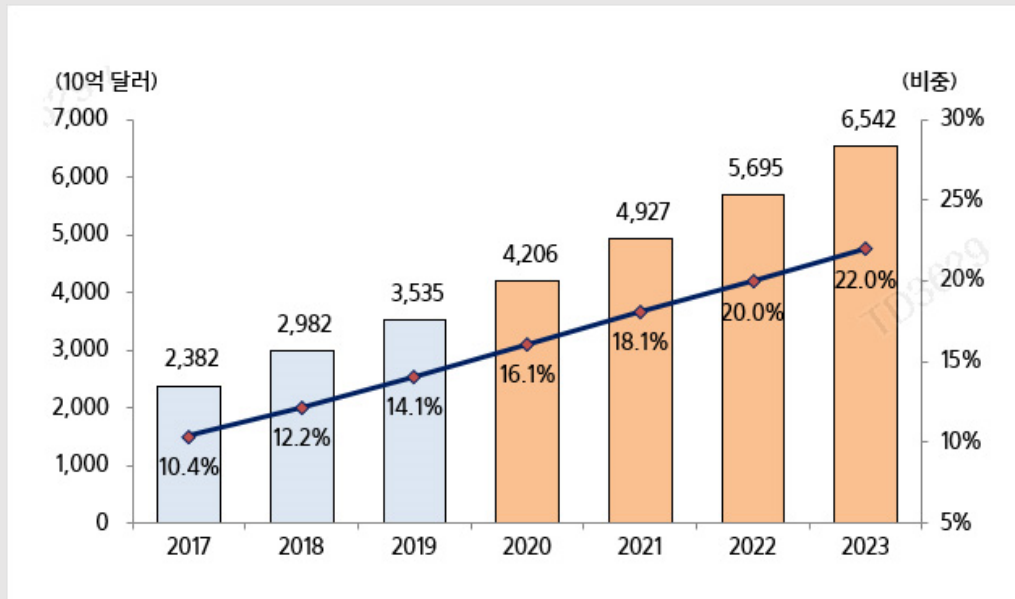
매거진 특색을 갖춘 패션 플랫폼  
어떤 옷을 구매할지 고민되는 구매자를 위하여  
입점한 브랜드들의 상품을 모아 볼 수 있으며  
매거진으로 상품을 추천 받을 수 있는 서비스



## 01 기획 - 의도

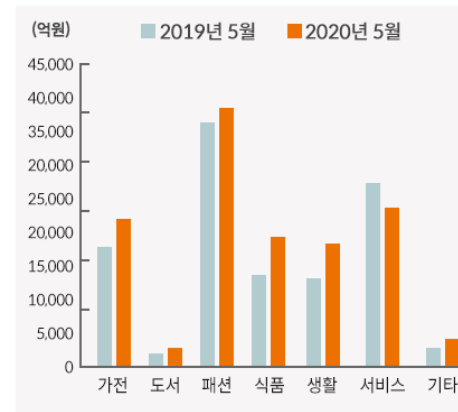
### 성장하고 있는 이커머스 시장

(성장이 지속될 전망)

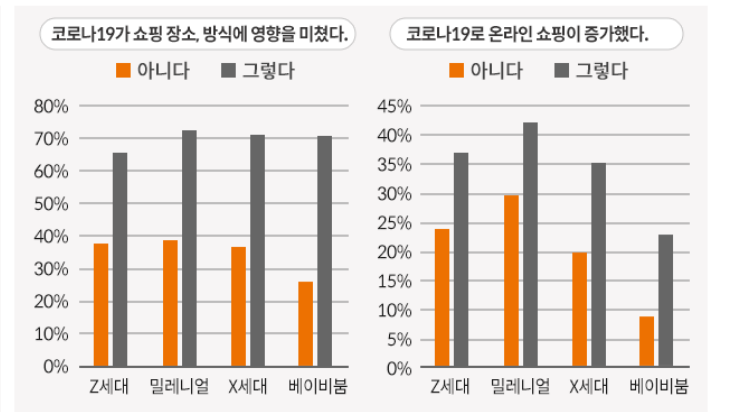


(코로나 이후 이커머스 시장)

#### 5월 온라인 쇼핑 동향



#### 코로나 19 쇼핑 영향



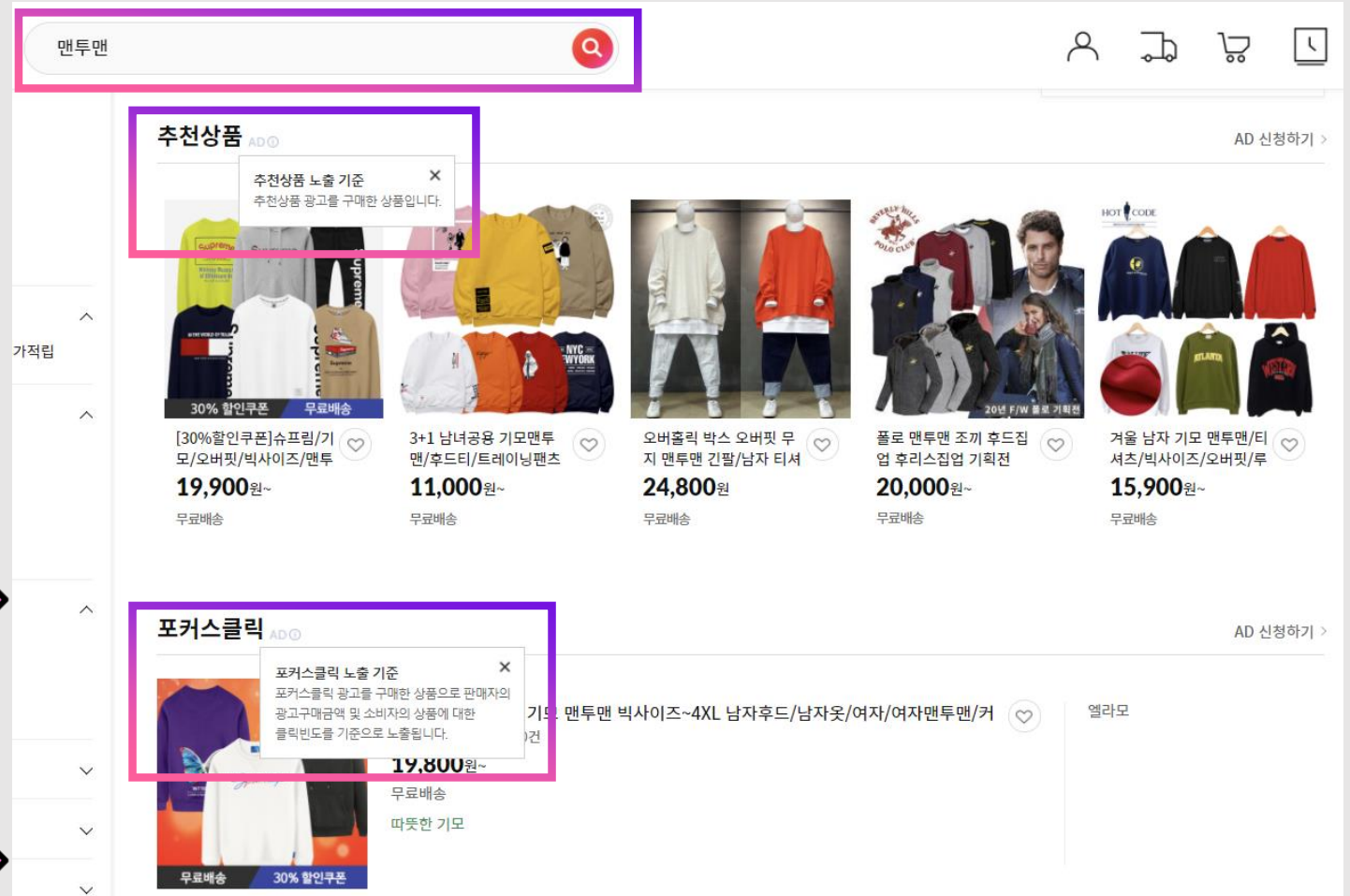
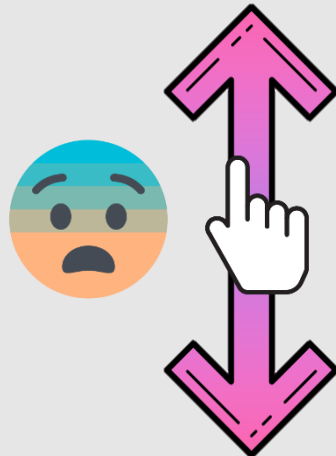


## 01 기획 - 의도

### 기존 이커머스 광고의 불편

기존 이커머스 판매자들의 광고는 상단 노출

구매자가 검색하고 상품을 찾는 과정에서  
스크롤의 불편함



솔루션

“상품 링크가 담긴 매거진 제공”

판매자에게 제공할 광고 서비스를 상품 상단 노출이 아닌, 매거진 제작에 사용하여  
구매자들에게 양질의 콘텐츠를 제공하며 보다 편안한 광고로 상품구매를 유도



## 01 기획 - 목표

### 사용자별 서비스 환경

SELLER

기업회원으로 가입하여 ADMIN이 가입승인을 하면 서비스를 이용할 수 있다.  
회원들에게 판매할 수 있는 상품과 옵션을 관리 할 수 있다.  
재고관리와 배송관리를 할 수 있다.  
구매자의 상품리뷰에 답변 관리를 할 수 있다.

ADMIN

기업회원 가입승인대기자를 승인 또는 탈퇴를 할 수 있다.  
기업의 광고 제휴로 만든 매거진 콘텐츠를 관리 할 수 있다.  
상품 판매 데이터와 가입 현황을 통계로 볼 수 있다.

CUSTOMER

- 비회원  
매거진 열람, 상품 열람, 회원가입을 할 수 있다.
- 회원  
아이디 찾기, 비밀번호 찾기가 가능하며 회원정보 수정, 회원탈퇴를 할 수 있다.  
매거진에 좋아요를 누를 수 있다.  
상품을 장바구니에 담거나 구매를 할 수 있다.  
리뷰 작성은 해당 상품을 구매한 회원만 할 수 있다.

## 01 기획 - 역할분담



Front

이담

셀러 페이지	상품관리 구매관리 리뷰관리
매거진 페이지	매거진 페이지 카테고리
스토어 페이지	스토어 페이지 카테고리
어드민페이지	어드민 페이지 카테고리



Front

김민주

레이아웃/ 데이터 불러오기	회원가입
	마이페이지 메인
	회원 정보 수정
	아이디 찾기
	비밀번호 찾기



Front

양예슬

레이아웃/ 데이터 불러오기	전체 페이지 레이아웃
	메인페이지 및 반응형
	로그인 폼/ 마이페이지 메인
	장바구니
	주문조회
	셀러- 매거진 추가
	후기 작성 팝업페이지



Front

안지영

셀러 페이지	구매관리 리뷰관리
--------	--------------



Back

김성곤

프로젝트	DB 수정 및 결제 모듈
셀러 페이지	주문 배송상태 관리
	상품CRUD
	재고관리
	옵션CRUD
	리뷰 답변관리
스토어	구매자 리뷰작성 기능
마이페이지	회원정보수정 및 탈퇴
어드민 페이지	셀러 가입승인 관리
매거진 & 스토어	검색기능



Back

박태훈

프로젝트	자바메일설정
	암호화설정
	디비모델링 &구축
어드민페이지	billboard.js통계차트 구현
로그인페이지	ID,PW찾기
마이페이지	회원가입
	장바구니 구현
	주문화면 구현
	결제 기능 구현
가입 페이지	Ajax 중복체크



Back

신건희

프로젝트 기반	SpringMVC 설정(설정파일)
	파일 업로드 기능
	DB연결설정(JDBC, mybatis)
서버 호스팅	프로젝트 배포
	호스팅 서버 MariaDB 연동
	서버 관리
매거진 페이지	매거진 CRUD
	좋아요 기능 적용
	매거진 리스트 구현
스토어 페이지	재고 확인 기능 적용
	ajax 이용 카트 및 주문 연동
마이페이지	로그인 기능 및 세션 생성
	회원가입 데이터 처리



Front

조상록

매거진 페이지	매거진 상세 페이지
스토어 페이지	스토어 상세 페이지



MAIN	ID	NAME	REQUIRE
계정	A0	비회원	- 매거진을 열람, 상품은 열람까지 가능하다.
	A1	회원(구매자)	- 상품 구매 및 장바구니를 이용할 수 있다. - 회원정보 수정 및 탈퇴를 할 수 있다. - 상품구매자는 해당 상품에 리뷰를 달 수 있다.
	A2	셀러	- 회원가입을 하면 어드민의 승인이 필요하다. - 상품을 판매하려는 기업회원으로서, 푸터 seller 버튼으로 셀러만의 관리기능을 사용 할 수 있다. - 셀러 또한 회원(구매자)의 활동을 할 수 있다.
	A3	어드민	- OURSTANDARD 최고관리자 계정으로, 푸터 admin 버튼으로 어드민만의 관리기능을 사용 할 수 있다.
	A4	마이페이지	- 장바구니, 주문내역, 회원정보 수정 및 탈퇴를 할 수 있다.
쇼핑	B0	스토어	- 대분류 - 성별, 중분류 - 상품종류. 제품을 카드형태로 나열되며, 제품명을 검색할 수 있는 기능이 있다. - 상품 상세페이지에는 상품정보를 보고 상품을 장바구니에 담거나 구매를 할 수 있다. 또한 리뷰를 볼 수 있으며, 해당 상품을 구매한 회원은 리뷰를 작성할 수 있다. - 구매페이지에서 배송정보로 기존 회원의 정보가 나오지만 회원이 기존 정보로 주문하기 원치 않을 경우, 새로 입력할 수 있다.
	B1	장바구니	- 장바구니에 담은 상품들을 모아 볼 수 있으며, 수량을 변환시키면 수량에 따라 합계 금액을 볼 수 있다. - 장바구니에 담긴 상품들 중 체크박스로 복수 선택하여 다중으로 주문을 할 수 있다.
	B2	구매목록	- 회원이 구매한 내용들을 볼 수 있으며, 후기작성 버튼을 두어 해당 상품에 리뷰를 작성 할 수 있도록 팝업으로 띄워 준다.

MAIN	ID	NAME	REQUIRE
콘텐츠	C0	매거진	<ul style="list-style-type: none"> <li>- OURSTANDARD(어드민)가 제작한 매거진을 카드형태로 나열하며, 제목을 검색할 수 있는 기능이 있다.</li> <li>- 매거진에 좋아요 버튼을 두어 좋아요를 누를때 횟수를 카운트하여 콘텐츠의 반응의 정도를 볼 수 있다.</li> <li>- 매거진 콘텐츠 내용에 나오는 상품의 상품상세페이지로 갈 수 있도록 링크를 둔다.</li> </ul>
셀러	D0	상품 업로드	- 판매할 수 있는 상품을 등록하는 기능으로, 상품 CRUD와 옵션 CRUD를 두어 상품상세화를 한다.
	D1	배송관리	- 해당 셀러의 상품을 회원들이 구매한 내역을 볼 수 있으며, 배송상태를 관리 할 수 있다.
	D2	리뷰관리	- 회원들의 상품 리뷰에 답변을 달 수 있는 기능으로, 체크박스로 여러 리뷰를 한번에 답변 달 수 도 있다.
어드민	C1	셀러 가입대기자 승인	- 기업회원으로 회원가입한 대기 회원들을 볼 수 있으며, 가입 승인 및 탈퇴를 할 수 있다.
	C2	매거진작성	- OURSTANDARD의 특징인 매거진 콘텐츠를 관리하는 곳, 매거진CRUD를 할 수 있다.
	C3	통계	- billboard.js api를 이용하여 상품 판매 데이터와 가입 현황을 통계로 그래프를 보여준다.

셀러 가입대기

waitingcustomer		
FK	c_id	varchar(20)
	c_Password	varchar(100)
	c_Name	varchar(20)
	c_Birthday	date
	zipcode	VARCHAR(10)
	c_Address1	varchar(50)
	c_Address2	varchar(50)
	c_Phone1	varchar(20)
	c_Phone2	varchar(20)
	businessNumber	varchar(30)
	c_RegisterDay	date
	c_Email	varchar(30)
	role	varchar(10)
	brandName	varchar(30)

회원

customer		
PK	c_id	varchar(20)
	c_Password	varchar(100)
	c_Name	varchar(20)
	c_Birthday	date
	zipcode	VARCHAR(10)
	c_Address1	varchar(50)
	c_Address2	varchar(50)
	c_Phone1	varchar(20)
	c_Phone2	varchar(20)
	businessNumber	varchar(30)
	c_RegisterDay	date
	c_Email	varchar(30)
	role	varchar(10)
	brandName	varchar(30)

매거진 좋아요

magazineLike		
FK	c_id	varchar(20)
FK	m_Seq	int
	ml_Seq	AUTO_INCREMENT
	ml_Check	VALCHAR(10)

구매목록

orderHistory		
PK	c_id	varchar(20)
	p_id	varchar(50)
	o_Date	date
	o_Num	int
	p_Price	int
	o_Quantity	smallint
	o_TotalPrice	int
	o_Delivery	varchar(20)
	zipcode	varchar(10)
	o_Address1	varchar(50)
	o_Address2	varchar(50)
	o_Name	varchar(20)
	o_Phone1	varchar(20)
	o_Phone2	varchar(20)
FK	parent_p_Id	varchar(50)

장바구니

wishList		
FK	c_id	varchar(20)
FK	p_id	varchar(50)
	p_Price	int
	w_Quantity	smallint

브랜드

brandDB		
PK	brandId	smallint(6)
	brandName	varchar(30)
	businessNumber	varchar(20)

매거진

magazine		
PK	m_Seq	int
	m_Title	varchar(30)
	m_Content	text
	m_Date	date
	m_Hit	int
	m_Like	int
	m_Img	BLOB
	m_Thumb	BLOB

상품

productParent		
PK	pp_Name	varchar(100)
	parent_p_Id	varchar(20)
	pp_Category1	varchar(20)
	pp_Category2	varchar(20)
	pp_thumb	varchar(100)
	pp_image	varchar(100)
FK	pp_Brand	smallint
	pp_Price	int

상품 옵션

product		
PK	p_Id	varchar(50)
	p_Color	varchar(20)
	p_Size	varchar(10)
	p_Stack	int
	p_Brand	smallint
	parent_p_Id	varchar(20)

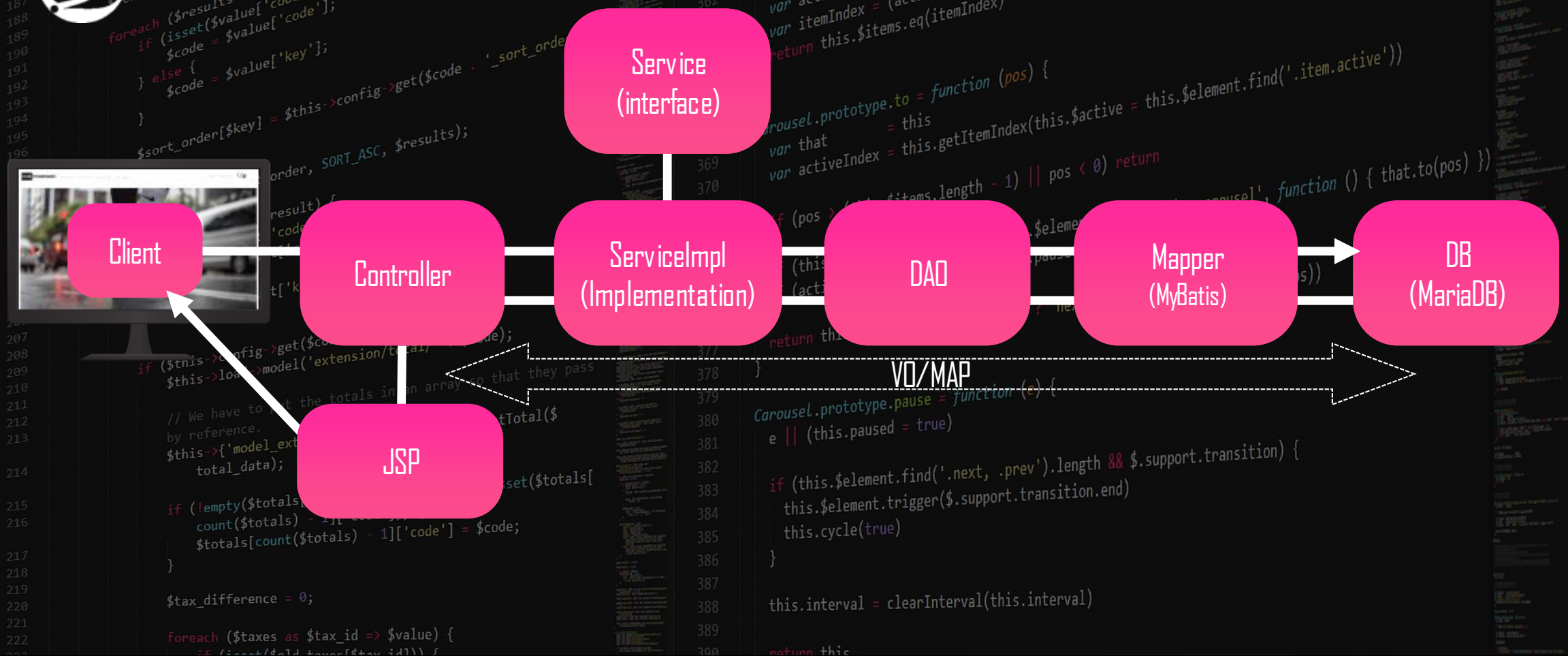
리뷰

review		
FK	p_Id	varchar(20)
PK	r_Seq	int
	r_Title	varchar(30)
	r_Writer	varchar(20)
	r_Content	text
	r_Date	date
	r_Coment	text
FK	parent_p_Id	varchar(50)
FK	pp_Name	varchar(100)
FK	r_ComentRe	text
FK	brandId	smallint(6)

02

## 분석 및 설계 - Spring MVC 구조

MVC



## FrameWork



## Tool



eclipse



## Language &amp; Skill

HTML



CSS



JS



Vue.js



Java



jQuery



## API



JavaMail API

billboard.js

## VCS



GitHub



git

## Hosting



cafe24

## Server

Apache  
Tomcat

## Data Base



MariaDB



디자인

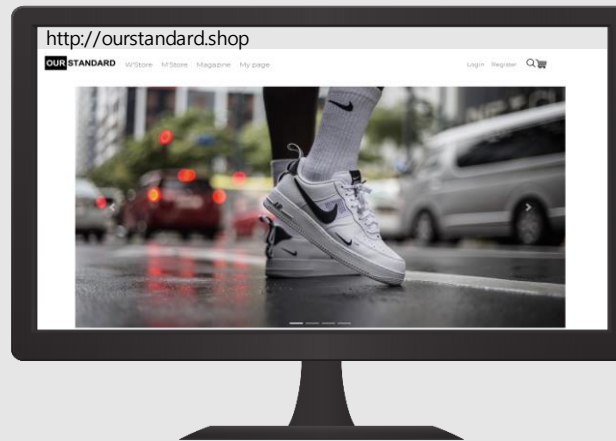
고객  
마이페이지

판매자

관리자

매거진

스토어





**OUR STANDARD**

---

**THANK YOU**

---

비트캠프 FINAL PROJECT  
2020.12.14 – 2021.01.13