

## Contents

01 프로젝트 소개

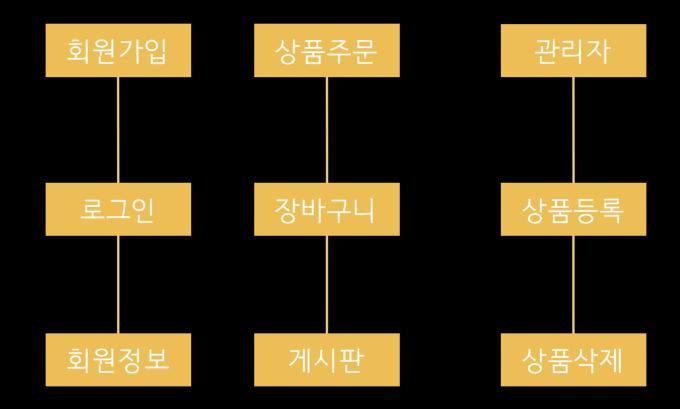
**02** 기능구현설명

03 클래스 다이어그램

**04** 소감 및 git

프로젝트 소개

### 프로젝트 소개



기능 구현 설명

```
public void bbsAction(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
       throws ServletException, IOException {
    System.out.println("프론트 컨트롤러 시작");
    HttpSession session = request.getSession();
    String id = (String) session.getAttribute("id");
    String uri = request.getRequestURI():
    String conPath = request.getContextPath();
    String com = uri.substring(conPath.length());
    String viewPage = "index.jsp";
    Action action = null;
    if (com.equals("/memberShip.do")) {
       if (id != null) {
            action = new MemberUpdateForm();
            action.execute(request, response);
            viewPage = "memberEdit.jsp";
       } else {
            viewPage = "login.jsp";
    } else if (com.equals("/memberEdit.do")) {
        action = new MemeberUpdate():
        action.execute(request, response);
        viewPage = "mypage.jsp";
   } else if (com.equals("/memberDelete.do")){
        action = new MemberDelet();
        action.execute(request, response);
       viewPage = "index.jsp";
    } else if (com.equals("/write.do")) {
       if (id == null) {
            viewPage = "login.jsp";
       } else {
            viewPage = "write.isp";
   } else if (com.equals("/bbswrite.do")) {
        action = new BbsWrite():
        action.execute(request, response);
        viewPage = "bbsList.do";
   } else if (com.equals("/bbsList.do")) {
        action = new BbsList();
        action.execute(request, response);
       viewPage = "bbs.jsp";
    } else if (com.equals("/content.do")) {
        action = new BbsContent():
```

action.execute(request, response);

```
} else if (com.equals("/productList.do")) {
            action = new ProductList();
           action.execute(request, response);
           viewPage = "productTop.jsp";
       } else if (com.equals("/productContent.do")) {
           action = new ProductContent();
            action.execute(request, response);
           viewPage = "productMain.jsp";
       } else if (com.equals("/cart.do")) {
           action = new CartSession();
           action.execute(request, response);
           viewPage = "cart.jsp";
       } else if (com.equals("/cartBack.do")) {
            action = new CartSession();
            action.execute(request, response);
           viewPage = "productContent.do";
       } else if (com.equals("/cartDelete.do")) {
           action = new CartSessionDelete():
            action.execute(request, response);
           viewPage = "cart.jsp";
       } else if (com.equals("/order.do")) {
           if (id != null) {
                action = new OrderController();
               action.execute(request, response);
               viewPage = "order.jsp";
           } else {
               viewPage = "login.jsp";
       } else if (com.equals("/orderList.do")) {
           if (id != null) {
               action = new OrderList();
               action.execute(request, response);
                viewPage = "orderList.jsp";
           } else {
                viewPage = "login.isp";
} else if (com.equals("/orderDelete.do")) {
           action = new OrderDelete():
            action.execute(request, response);
           viewPage = "orderList.do";
        RequestDispatcher dispatcher = request.getRequestDispatcher(viewPage);
       dispatcher.forward(request, response);
```

#### 프론트 컨트롤러구현

Front Controller는 각 요청에 맞는 컨트롤러를 찾아 호출시켜줍니다.



### 1. 메인화면

- 회원가입, 로그인 : 로그인 성공 후 로그아웃 mypage : 개인정보 수정, 회원탈퇴, 결제 내역 보기 shop : 주문할 상품, 상품상세보기, 상품 결제 및 장바구니 담기 community : 게시판, 게시글삭제 및 수정, 댓글, 사진등록, 페이징,

LOGIN JOIN MY PAGE
MAIN SHOP COMMUNITY

#### LOGIN

아이디	
비밀번호	
로그인	
회원가입	

카카오톡@OHMYSHOP & Q/A % 070-1234-5678

2.로그인 구현 MON-FRI - PM 06:00 LUNCH TIME PM 12:00 - PM 01:00 SAT.HOLIDAY CLOSED 하나운행 123-123123-1231 예금주:김영호(오마이십) 아이디 비밀번호가 맞지 않을 경우 alert창으로 메세지를 남깁니다.

		spring		ost:8181 내용: 5한 아이디입 <mark>니</mark> 다		<b>\$</b>	sco Webex Meeti	ArrayList (
ιō	GIN JOIN	MY PAGE		MAIN	SHOP	COMMUNITY	Δ	
					JOIN			
ofolo	1	kmh1234 멋진아이디니 아이디 중복		는 영문소문자 또는 숫자 4~	16시로 압착해주세요.(연분소:	문지/숫자 <i>4</i> ~16지)		
비밀턴	번호	정문 대소문자/소	지 4지-16지					
비밀병	번호확인							
이름								
주소		기본주소 나이지주소	무편티	<u> </u>				
휴대장	연화	010	<b>~</b>  -					
이메일	al:							

#### <u>3.회원가입</u>

- -이용 약간 동의 후 회원가입
- -회원가입 정규식 표현처리
- -회원아이디 중복 ajax 구현



카카오톡@OHMYSHOP & Q/A % 070-1234-5678

MON-FRI - PM 06:00 LUNCH TIME PM 12:00 - PM 01:00 SAT.HOLIDAY CLOSED おいと受 123-123123-1231 0にまるご見食(な印のは)

#### OH MY SHOP LOGIN JOIN MY PAGE A MAIN SHOP COMMUNITY LOGOUT MY PAGE JOIN kmh1234 아이디 멋진아이디네요 Daum Postcode Service - Chrome - 0 × 아이디 중복 확인 아이디는 영문소문자 또는 호자 4-16자로 압력해주세요.(영문소문자/숫자.4-16자) (i) about:blank 서울특별시 서대문구 증가로19길 X Q 비밀번호 영문 대소문자/숫자 4자-16자 영문보기 지도 비밀번호확인 \*\*\*\* 도로명 서울 서대문구 증가로19길 3 지번 서울 서대문구 북가좌등 286-17 이름 김명호 우편변호 > 영문보기 지도 도로명 서울 서대문구 증가로19길 6 서울 서대문구 증가로19길 3 (북가좌동) 지번 서울 서대문구 북가좌동 289-8 주소 기본주소 20호 영문보기 지도 도로명 서울 서대문구 증가로19길 7 (지우팰리스) 나머지주소 지번 서울 서대문구 북가좌등 286-16 9397 L 외 지번주소 1건 (ED) 010 - 6424 휴대전화 이메일 japanwax@naver.com 영문보기 지도 도로명 서울 서대문구 중가로19길 9 회원가입 카카오톡@OHMYSHOP & Q/A % 070-1234-5678 MON-FRI - PM 06:00 LUNCH TIME PM 12:00 - PM 01:00 SAT.HOLIDAY CLOSED 하나은행 123-123123-1231 예금주:감맹호(오마이섭)

# 3.회원가입 - 우편번호 다음api 사용 - 회원가입 완료

#### OH MY SHOP

M COMMUNITY MAIN SHOP

#### 회원 가입 완료

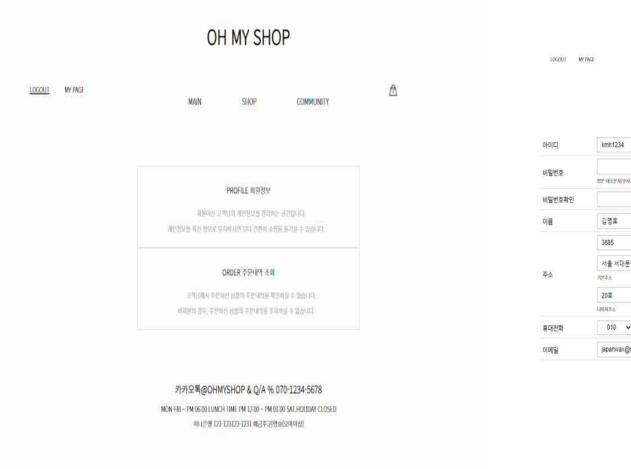
OH MY SHOP 회원가입이 완료 되었습니다.



메인으로 이동

#### 카카오톡@OHMYSHOP & Q/A % 070-1234-5678

MON-FRI - PM 0500 LUNCH TIME PM 12:00 - PM 01:00 SALHOLIDAY CLOSED 하나은ଡ 123-123123-1231 예금주:광양호(오미이십)



### OH MY SHOP A COMMUNITY JOIN 영문 대소문자/숫자 4자-16자 우편변호 > 서울 서대문구 증가로19길 3 (북가좌동) 010 🗸 japanwax@naver.com 회원탈퇴 취소 카카오톡@OHMYSHOP & Q/A % 070-1234-5678

MON-FRI - PM 06:00 LUNCH TIME PM 12:00 - PM 01:30 SALHOLIDAY CLOSED 하나온행 173-173173-1231 예금주 강당호(오마아남)

### 4.마이페이지

- 회원정보 수정 및 탈퇴, 기존데이타를 불러와 비밀번호와 휴대전화를 뺀나머지를 보여짐 아이디는 수정이 불가능
- 주문 내역 조회

LOGOUT MYPAGE
MAIN SHOP COMMUNITY

주문목록

ORDERDATE THUMB PRODUCT PRICE QUANTITY DELIVERY CHARGE TOTL SELECT

주문 상품이 없습니다.

이용인내

BRANCH OFFICE

무이지말부 이용안네

성용한 무역사람부 제작는 없으나이면 무여지원부 상용한 선택에서 (주요가) 때문을 본석 주요/원리 회사한 정나다. [전체 상품 주된] 배문을 누르시면 정하구기의 구강점에 전해된 모든 설명에 대한 주문/원투의 이루어랍니다. 단. 현재 성용은 주관/공제하실 경우, 성용한 부약시원부 패택을 받으실 수 없습니다.

카카오톡@OHMYSHOP & Q/A % 070-1234-5678

MON-FRI - PM 06:00 LUNCH TIME PM 12:00 - PM 01:00 SAT.HOLIDAY CLOSED 이다은행 123-123123-1231 예공주·광명소(오마이상)

### 5.주문내역조회

- 주문이 완료 되면 주문 상품을 확인 후 취소가 가능
- 주문한 상품이 없을 경우 : '주문 상품이 없습니다.'

OH MY SHOP

LOGOUT MY PAGE

MIN SHOP COMMUNITY

A

주문목록

ORDERDATE	THUMB	PRODUCT	PRICE	QUANTITY	DELIVERY	CHARGE	TOTL	SELECT
2021-09-15 21:30:27	-The	돌고래 덩크	250000	1	기본배송	3.000원 조건	250000	주문취소
[기본배송]						상품구매금액 25	0000 +배송비3.00	00= 합계: 253000원

이용안내

2012/1/09/

제계에는 성보고 구시에는 성본은 함께 존에서는 수 없는 10 에우기 보도 되는 존에를 주시가 하는 지는 데데에는 가는 성보는 본은 구매를 보여지는 수 있다. 대한다기 때에는 화가 있는 병역에는 수 있는 지난 에에서는 성보는 이후 구매하는 수 있는 지난 에에서 살해 수 있는 하는 지난에는 전에 가는 사람이 되는 이후에 존해하는 수 있는 지난 에에서 살해 수 있는 지난 시간 하다.

| 소프 네무지 기계 때문은 구스키는 소프를 추수 하는 수 있습니다.

| 대한다는 경기를 받는 소프를 수 하는 수 있습니다.

| 대한다는 경기를 받는 소프를 수 하는 수 있습니다.

| 대한다는 경기를 받는 소프를 수 있습니다.

| 대한다는 경기를 받는 경기를 수 있습니다.

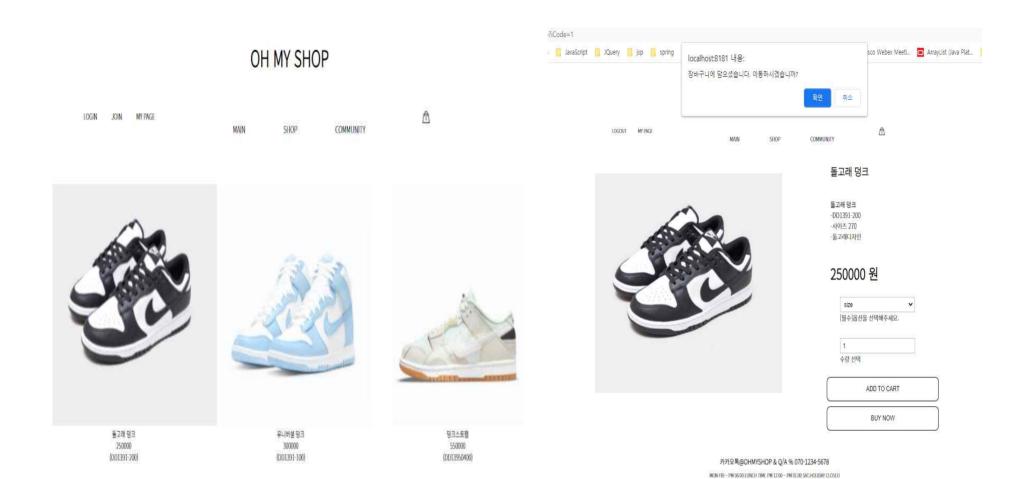
| 대한다는 경기를 수

CONTRACT CONTRACT

방향병 우아지원부 체작은 받으니지만 무어지원부 상충한 단백하여 (구문하기) 마른은 문의 주인/문제 하시면 됩니다. [번째 살통 주문] 바른은 누리시한 집에 무시의 구설에서 전해되고는 성분에 대한 주민/문제가 미루어졌니다. 다. 단체 상품은 주민/문제하실 경우, 상품별 무대자원부 혜택은 받으실 수 없습니다.

카카오톡@OHMYSHOP & Q/A % 070-1234-5678

MON+FRI - PM 06:00 LUNCH TIME PM 12:00 - PM 01:00 SATJHOLIDAY CLOSED 이다은例 123-123123-1231 메급주경영호(오바이십)



하나은행 123-123123-1231 예금주-강영호(오바이십)

### 7.상품목록 및 상품 상세

- 상품 목록 : 상품 가격, 상품명, 상품코드 상품 상세페이지 : 수량, 사이즈, 주문 및 장바구니 이동

LOGOUT MY PAGE LOGOUT MY PAGE A MAIN SHOP COMMINITY MAIN SHOP COMMUNITY 일반상품 일반상품 THUMB PRODUCT PRICE TOTL SELECT QUANTITY DELIVERY CHARGE THUMB PRODUCT PRICE QUANTITY DELIVERY CHARGE TOTL SELECT 3.000% 장바구니 상품이 없습니다. 돌고래 덩크 삭제하기 250000 1 기보배송 250000 조건 [기본배송] 상품구매금액 250000 +배송비3.000= 합계: 253000원 GO SHOPPING ALL BUY GO SHOPPING 이용안내 9167U 01911U 배리에는 상품이 국내에는 상품은 함께 전해하는 수 없으니 상태구나 별로 다로 전체에 주시가 바랍니다. 이용안내 배제에는 가는 성물의 경우 구시에는 상태구시에 담았다가 배려에는 한바구시를 이동하여 관객적을 수 있습니다. 선택하면 상품의 수명을 변경하시되면 수준면과 후 [변경] 바른을 누르시면 됩니다. 장바구나 이용안내 [소핑계4작기] 피든용 무브시즌 소항을 계속 하실 수 있습니다 배외배송 상품과 귀나배송 상품은 열매 프레하는 수 없으니 상태구나 별로 따로 곤해해 주시기 때입니다. 배외배송 가는 선물성 경우 구나배송 산태구시에 당입나가 때외배송 돌바구나로 따뜻하여 첫째배실 수 있습니다. 전체하신 상품의 수점을 변경하나라면 수립한경 후 [변경] 배유용 누르시면 됩니다. 장마구나와 건설성품을 때문하여 원마시는 상품전 주문에지나 간실성품으로 등록하실 수 있습니다. 화원장부 용선은 등원성품을 당하구나의 수가운 경우 아시아의 영요드 전 되면도 교회됩니다. [소청계속하기] 바른용 누르시면 소청용 계속 비용수 있습니다. 원배구나와 관심성품을 이르워며 원래시는 상품한 주문하기나 관심상품으로 등록하실 수 있습니다. 하늘함부 중선은 방울성으로 함박구나에 추가된 경우 미리역에 업모드 한 하음은 교육합니다 [전혀 살은 주요] 변문을 누르시면 함바구나의 구분없이 선택한 모든 성공에 대한 주요] 경제가 이루어진나다. 난 전체 성종은 주단/본체하는 경우, 성종별 무이지원부 제국은 받으면 수 없습니다.

카카오톡@OHMYSHOP & Q/A % 070-1234-5678

OH MY SHOP

MON+FRI - PM 06:00 LUNCH TIME PM 12:00 - PM 01:00 SAT.HOLIDAY CLOSED 하나은행 123-123123-1231 예금푸개명소(오미이업)

#### 카카오톡@OHMYSHOP & Q/A % 070-1234-5678

OH MY SHOP

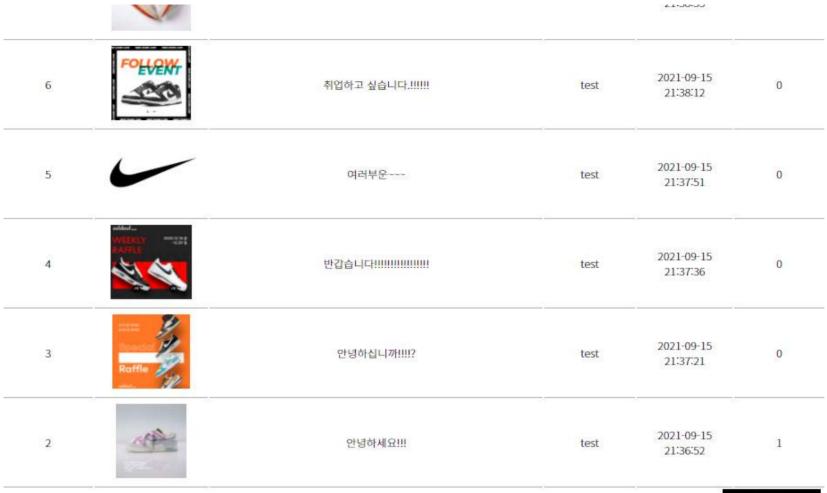
MON FRI - PM 06:00 LUNCH TIME PM 12:00 - PM 02:00 SAT.HOUTINY CLOSED 하나본웹 123-123123-1231 예공주:집행소(오마이십)

### 6.장바구니

성용병 부이지원의 회역은 받으시다면 무여지원부 상품한 선택하여 [추운하기] 때문은 높다 주문/경제 하시면 당나다.

단 전력 살림을 주인 경제하실 경우, 성동병 무여지원부 제작을 받으실 수 없습니다.

- 비회원 일경우 장바구니 이용 가능하기 때문에 세션을 사용
- 비회원이 장바구니에서 주문할경우 로그인으로 이동
- 장바구니 상품이 없을경우: '장바구니 상품이 없습니다.'



WRITE

### <u>7.게시판 메인</u>

- 게시판 리스트 사진등록가능
- 페이징처리
- 검색 기능
- 조회수

제목	~	FIND

< 1 2 >

#### 카카오톡@OHMYSHOP & Q/A % 070-1234-5678

MON-FRI ~ PM 06:00 LUNCH TIME PM 12:00 ~ PM 01:00 SAT.HOLIDAY CLOSED 하나은행 123-123123-1231 예금주:김명호(오마이샵)

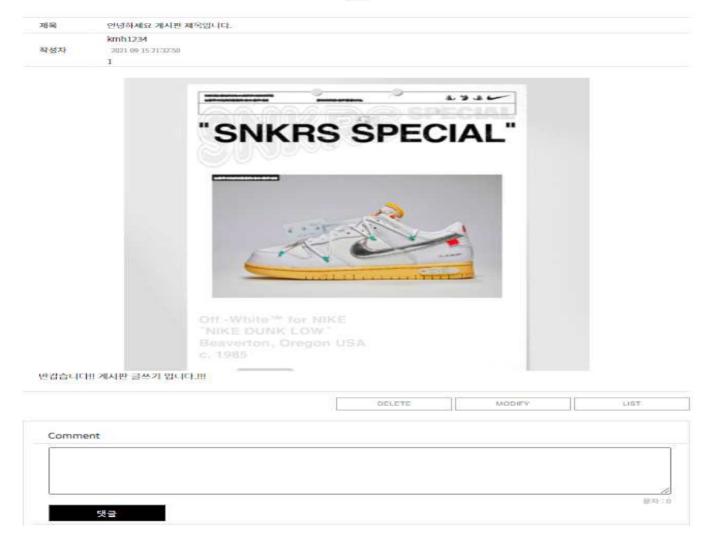
LOGOUT MY PAGE		MAIN	SHOP	COMMUNITY	Δ	
			게시판			
		CC	YTINUMMC			
WRITER	안녕하세요 게시판 제목입니다	ŧ.				
반갑습니[	다!! 게시판 글쓰기 입니다.!!!					
FILE 2	파일 선택 Imain2.png	_				문자: 23
					REGISTER	CANCLE

8. 게시글 작성 - 게시글 작성 및 사진등록

카카오톡@OHMYSHOP & Q/A % 070-1234-5678

#### 게시판

전시만



### <u>9. 게시글 상세 보기</u>

- 게시글 사진과 함께 상세보기
- 자기가 쓴글이면 삭제 수정 가능
- 다른 사용자가 쓴글 삭제 수정 숨김

반갑습니다!! 게시	"NIKE DI Beaverto c. 1985	te™ for NIKE UNK LOW* on, Oregon USA		
	글입니다!!!!! 1-09-15 21:34:27 식제	DELETE	MODIFY	LIST
Comment				
				문자 :

# 10. 댓글 작성 - 댓글 및 삭제 : ajax로 구현

관리자 페이지 상품등록 상품 이미지 등록

파일 선택 신발2.png

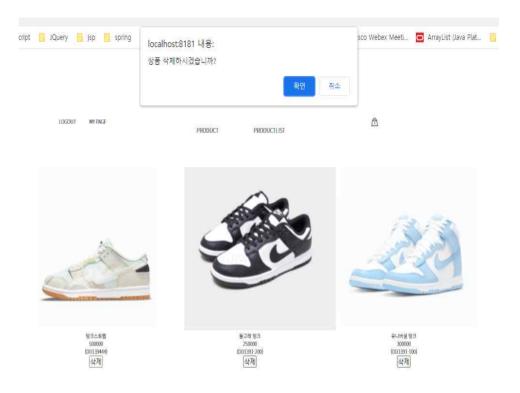
의류 이름: 돌고래 덩크
의류이름
-의류내용1: DD1391-200
-의류내용2: 사이즈 270
-의류내용3: 돌고래디자인

가격: 250000 원
재고: 10

카카오톡@OHMYSHOP & Q/A % 070-1234-5678

MON+FRI - PM 05:00 LUNCH TIME PM 12:00 ~ PM 01:00 SALHOLIDAY CLOSED 하나은젤 123-123123-1231 예공주:진맹호(오이이상)

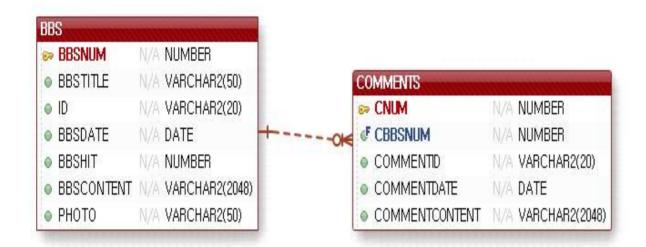
11. 관리자 상품 등록 및 삭제 기능

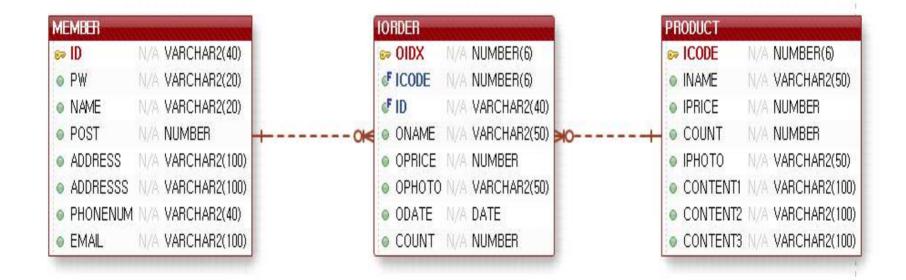


카카오톡@OHMYSHOP & Q/A % 070-1234-5678

MON-FRI - PM 06:00 LUNCH TIME PM 12:00 - PM 01:00 SAT.HOLIDAY CLOSED 하나은행 123-123123-1231 예금추강영호(오마이십)

eXERD





소감 및 git

#### 소감

- 1. 자바 미니프로젝트를 하고 CRUD에 완벽히 이해 하려고 노력했습니다.
- 2. 아직은 많이 부족하지만 프로젝트를 하면서 이해하지 못 한 걸 더욱더 자세히 알게 되었고 공부하게 되었습니다. ajax와 json을 더욱 자세히 알게 되었고 오류 하나씩 해결할 때마다 성취감과 재미가 있었습니다. MVC 패턴을 이해하게 되고 하나씩 새로운걸 알게 될때 마다 점점 배우는 속도가 붙었습니다.

#### 감사합니다.!

https://github.com/ricky9397/side\_project