

# Contents

01 프로젝트 소개

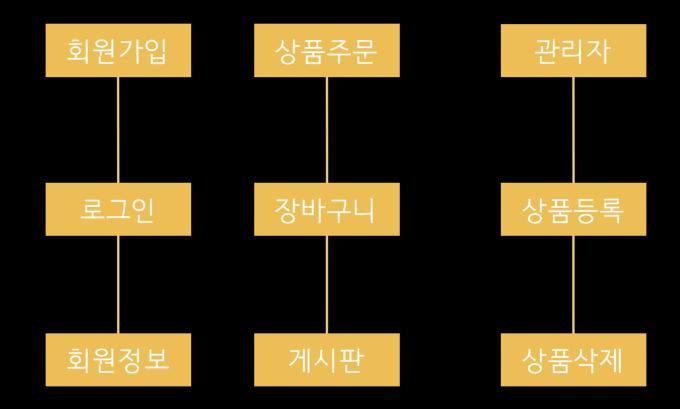
**02** 기능구현설명

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.jsp";
   } 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);
```

### <u>프론트 컨트롤러구현</u>

Front Controller는 각 요청에 맞는 컨트롤러를 찾아 호출시켜줍니다.



## 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, 검색

LOGIN	JOIN	MY PAGE	MAIN	SHOP	COMMUNITY	Δ
				LOGII	N	

010101		
비밀번호		
	로그인	
	회원가입	

카카오톡@OHMYSHOP & Q/A % 070-1234-5678

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

JQuery 📙 jsp	spring	localhost:8 사용가능한	181 내용: 아이디입 <mark>니</mark> 다.		확인	sco Webex Meeti 🙃 Array
LOGIN JOIN	MY PAGE		MAIN	SHOP	COMMUNITY	Δ
				JOIN		
아이디	kmh1234 멋진아이디					
			소문자 또는 숫자 4-11	5자로 업력해추세요.(영분소년	'지/숫자,4~16지)	
비밀번호	정문 대소문자/:	는지 4자~16자				
비밀번호확인						
이름						
주소	기본주소	무편변호 :				
\$1	나이지주소					
휴대전화	010	<b>v</b> -				
이메일						

카카오톡@OHMYSHOP & Q/A % 070-1234-5678

MON-FRI - PM 05:00 LUNCH TIME PM 12:00 - PM 01:00 SAT.HOLIDAY CLOSED 하나운전 173-123123-1231 예공주·경영호(오미이업)

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



LOGIN	JOIN	MY PAGE				A
			MAIN	SHOP	COMMUNITY	113

#### JOIN

아이디	1
TATALS.	4-16자 입력하세요. 아이디 중복 확인 이어다는 영안소문자 또는 숫자 4-16자로 압박해주세요(영안소문자/숫자.4-16자)
비밀번호	
미블전호	4~12차 일력하세요. 영분 매소분지소자 4자-16자
비밀번호확인	
이름	1
	잘못입력하셨습니다.
	우편변호 >
주소	기본구소
	ができま
	니비지주소
휴대전화	010 🗸 - 1
	잘못입력하셨습니다.
이메일	1
	잘못입력하셨습니다.

카카오톡@OHMYSHOP & Q/A % 070-1234-5678

회원가입

MON-FRI - PM 06:00 LUNCH TIME PM 12:00 - PM 01:00 SAT.HOLIDAY CLOSED

하나은행 123-123123-1231 예금주 감맹호(오마이삼)

#### OH MY SHOP OH MY SHOP LOGIN JOIN MY PAGE A MAIN SHOP COMMUNITY A LOGOUT MY PAGE COMMUNITY SHOP JOIN kmh1234 회원 가입 완료 아이디 멋진아이디네요 Daum Postcode Service - Chrome - 0 × 아이디 중복 확인 아이디는 영문소문자 또는 숫자 4-16자로 압력해주세요.(영문소문자/숫자,4-16자) (i) about:blank 서울특별시 서대문구 증가로19길 X Q 비밀번호 OH MY SHOP 영문 대소문자/숫자 4자-16자 회원가입이 완료 되었습니다. 영문보기 지도 비밀번호확인 도로명 서울 서대문구 증가로19길 3 지번 서울 서대문구 북가좌등 286-17 이름 김명호 저희 쇼핑몰을 이용해 주셔서 감사합니다. 우편변호 > 영문보기 지도 도로명 서울 서대문구 증가로19길 6 kmh1234 서울 서대문구 증가로19길 3 (복가좌동) 지번 서울 서대문구 북가좌동 289-8 주소 기본주소 이름 김명호 영문보기 지도 20호 도로명 서울 서대문구 증가로19길 7 (지우팰리스) japanwax@naver.com 나미지주소 지번 서울 서대문구 북가좌등 286-16 010 - 6424 9397 - 외 지번주소 I건 **(토토**) 휴대전화 이메일 japanwax@naver.com 영문보기 지도 메인으로 이동 도로명 서울 서대문구 증가로19길 9

카카오톡@OHMYSHOP & Q/A % 070-1234-5678

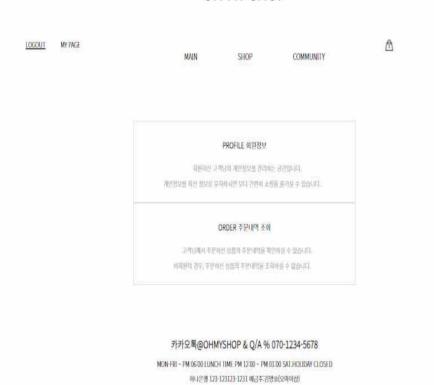
회원가입

MON-FRI - PM 06:00 LUNCH TIME PM 12:00 - PM 01:00 SAT.HOLIDAY CLOSED 하나은랭 123-123123-1231 예금주-건명호(오마이섬)

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

MON-FRI - PM 05/00 LUNCH TIME PM 12/00 - PM 01/00 SAT HOLIDAY CLOSED 하나은ଡ 123-123123-1231 예금주:광양호(오미이십)

- 3.회원가입 우편번호 다음api 사용 회원가입 완료



#### OH MY SHOP

			JOIN		
아이디	kmh1234				
비밀번호	항문 대소문자/숫자 4자~16자				
비밀번호확인	N. W. W. W. W.				
이름	김명호				
	3685 우편번호 >				
	서울 서대문구 증가로19길 ;	3 (북가좌동)			
주소	기본추소				
	20호				
	니마지주소				
휴대전화	010 🗸 -	-			
이메일	japanwax@naver.com				
				. 1	회원팀
		숙	점 취소		보건 1

# 4.마이페이지

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

LOGOUT MY PAGE

SHOP COMMUNITY

주문목록

ORDERDATE THUMB PRODUCT PRICE QUANTITY DELIVERY CHARGE TOTL SELECT

주문 상품이 없습니다.

#### 이용언내

배외에는 상품과 국내에는 상품은 함께 결제하실 수 없으니 함바구나 병로 따로 존재에 주시가 바랍니다. 매워에는 가는 선생의 경우 국내에는 장마구나에 당았다가 메워에는 장마구나는 이동하여 전세하실 수 있습니다. 선택하신 상품의 수업을 연강하시라면 수강변경 후 [변경] 버튼을 누리시면 됩니다. 소설계속하기 위원을 누린시면 소설을 계속 하실 수 있습니다. [11년 전 관심 방문 전 문학 인원 하는 기본 전 문 원 기본 기본 인원 하면점부 참석은 병원성통원 장애구나에 추가본 경우 여자학에 많으므 전 하일로 교체합니다.

#### 무이지판부 여용안네

성용별 무여다일부 해역본 원으시이면 무여지일부 상용한 선택하여 [추운하기] 비문문 논의 주문/골략 하시는 정나다. [단대 1년 주문] 비문과 논로시전 2017년의 구설에서 안해당 모든 설립에 대한 주문/골략과 여주어합니다. ① 한째 성종은 주민/존재하실 경우, 성종별 무대자원부 제벽은 받으실 수 없습니다.

카카오톡@OHMYSHOP & Q/A % 070-1234-5678

MON-FRI - PM 05/00 LUNCH TIME PM 12/00 - PM 01/00 SAT-HOLIDAY CLOSED 아나은쉥 123-123123-1231 예금주 건명호(오아이십)

#### OH MY SHOP

COMMUNITY

A

주문목록

THUMB	PRODUCT	PRICE	QUANTITY	DELIVERY	CHARGE	TOTL	SELECT
The state of	돌고래 덩크	250000	1	기본배송	3.000원 초건	250000	주문취소
	ТНИМВ	ás.	독고래 덩크 250000	동고래 닭크 250000 1		candidates reconsiderate sources emperatures barrierates assurances	Aborto

기본배송

상품구매급액 250000 +배송비3.000= 합계: 253000원

#### 이용안내

때에 매용 상품과 구시에는 성공은 함께 전략하는 수 없으니 당하구나 받고 다고 본에서 주시가 바랍니다. 매일에는 가는 설문의 경우 근대에는 당하구나에 답입다가 매일에는 살아구나로 다음하게 경제하는 수 있는데? 전략하시 남동생 수관을 현공하시겠던 수관연과 후 [변경] 생존을 시근시면 됩니다. [소핑계속하기] 비른을 누르시면 소핑은 계속 하실 수 있습니다. 마마구니와 관성성품은 이용하여 환하시는 상품한 주은하거나 관성생으로 등록하실 수 있습니다. 하늘당부 용성은 등담성품을 당하거나에 수가된 경우 마리막에 있으로 안 되므로 교육합니다.

#### BOXDER OFFICE

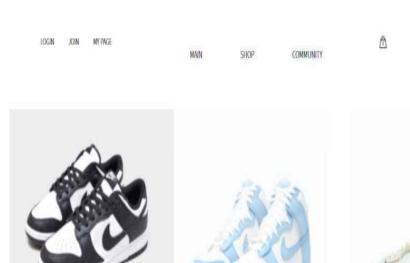
방송병 후에다일부 핵적은 받으시어면 무이지일부 상송한 전략하여 (주문하기) 하는은 논리 주문(경제 하시면 입니다) [전체 상품 주문] 버튼을 누워지면 집하다니며 구설성이 전혀된 모든 상품에 대한 주문(경제가 대략이입니다. 단 전체 상품은 주장(준제하실 경우, 상품별 모여자원부 때책은 범으실 수 없습니다.

카카오톡@OHMYSHOP & Q/A % 070-1234-5678

MON-FRI - PM 06:00 LUNCH TIME PM 12:00 - PM 01:00 SAY,HOLIDAY CLOSED 하나은엥 123-123123-1231 예금주:경망호(오바이십)

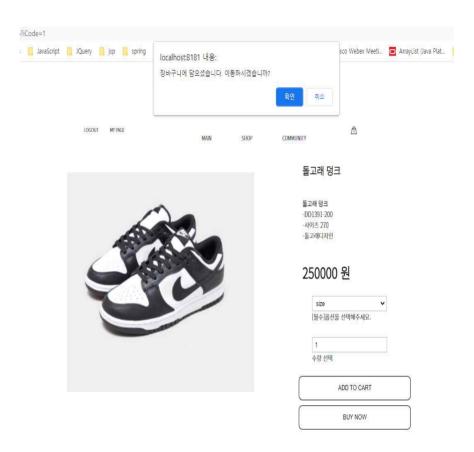
# 5.주문내역조회

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



돌고래 덩크 250000 (001391-200)





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 에급추:광영호(오마이십)

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

유니버셜 당크

300000

(DD1391-100)

OH MY SHOP OH MY SHOP

LOCOUT MYTHCE

MAIN SHOP COMMINITY

MAIN SHOP COMMINITY

일반상품

THUMB	PRODUCT	PRICE	QUANTITY	DELIVERY	CHARGE	TOTL	SELECT
The state of the s	돌고래 덩크	250000	Í	기본배송	3.000원 조건	250000	삭제하기
[기본배송]					상품구대	매금액 250000 +배송E	비3.000= 합계: 2530

ALL BUY

GO SHOPPING

#### 이용안내

#### 장바구나 이용안내

역에에는 성본과 기계에는 방문은 전에 본에에는 위한다. 현미가나 병의 따로 관계에 주시가 때한다. 해외에는 가는 설립적 경우 기계에는 한다가 되었습니다. 에비에는 한다는 지난 다양이 중에에는 수 있습니다. 선택에는 가는 사람이 되는 것이 되었습니다. (소청속주기) 에트를 가는 시에 소청을 수록 제한 수 있습니다. 네가 기계 가장생용 어떻게 된다는 것이 있습니다. 전체가 기계 가장생용 이렇게 된다는 것이 있습니다. 전체가 기계 가장생용 이렇게 된다는 것이 있습니다. 전체가 기계 가장생용 이렇게 된다는 것이 되었습니다. 전체가 기계 가장생용 이렇게 된다. 전체가 기계 가장생용 이렇게 되었습니다. 전체가 기계 가장생용 이렇게 되었습니다. 기계 가장생용 기계 가장 기계 가장 기계 가장생용 기계 있습니다. 기계 가장생용 기계 가장 기계 가장 기계 가장 기계 있습니다. 기계 가장생용 기계 가장 기계 가장 기계 가장 기계 있습니다. 기계 가장생용 기계 가장 기계 가장 기계 가장 기계 가장생용 기계 가장생용 기계 가장생용 기계 가장생용 기계 가장생용 기계 가장 기계 가장 기계 가장생용 기계 가장생용

#### 무이자함부 이용안네

성공별 구역시원은 해박은 받으니라면 전에지원부 산용한 전략하여 (추근하기) 때문은 높이 주문/공략 하시간 됩니다. [전략 상품 주문] 배류를 두르시간 참에구시의 구분일이 변해된 모든 상품에 대한 주문/골략과 이루어갔니다. 단 전략 성품을 주문/화하면 경우, 성명한 주어지원 배탁을 받으면 하는 요즘하다.

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 예금푸개명소(오미이업) 일반상품

THUMB	PRODUCT	PRICE	QUANTITY	DELIVERY	CHARGE	TOTL	SELECT
			장바구니 상품이	l 없습니다.			

GO SHOPPING

#### 이용안내

#### 요바구니 이용반대

배계에는 성명을 구속되어 없는 것이 함께 보는 것이 되었다. 함께 하는 것이 없는 것이 없습니요. 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없어요. 것이 없어 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없습니 없다면 없어요. 것이 없는 것이 없습이 없어요. 것이 없어요. 것이 없는 것이 없습니요. 것이 없어요. 것이 없는

#### 무대자판부 이용안

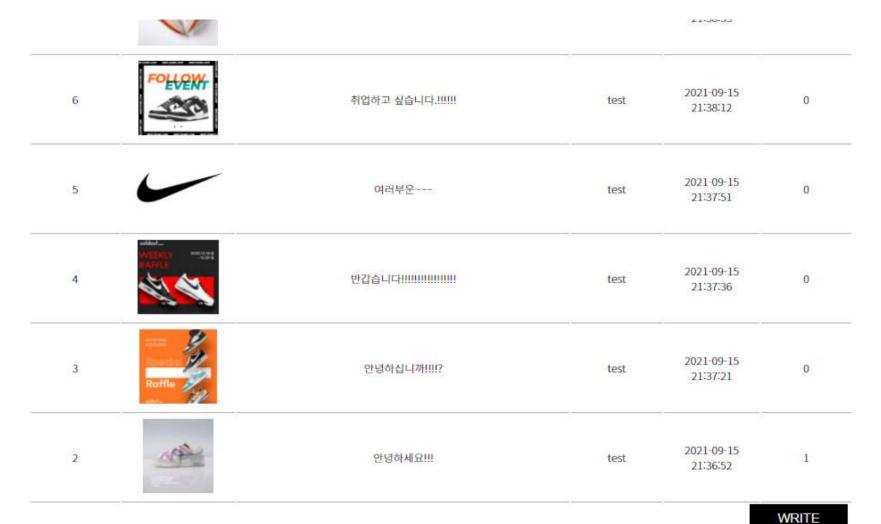
상품별 맛이지면 약 때에는 없으시어면 안대시면 안 되었던 안박하여 [주요에기] 버트는 논리 주요/윤제 에서면 1 전체 성을 주요] 버트를 누르시면 한테구나의 구분들이 원택한 모든 성품에 대한 주요] 콘테스 대주어였다고 안 건께 성품은 주단/윤제에선 하면, 상품별 안대시면 약 때에는 받으성 수 없습니다.

카카오퇵@OHMYSHOP & Q/A % 070-1234-5678

MON FRI - PM 06:00 LUNCH TIME PM 12:00 - PM 01:00 SAT.HOLIDAY CLOSED 하나본엔 123-123123-1231 때공주:김행소(오마이성)

# 6.장바구니

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



7 게시파 메인

- 게시판 리스트 사진등록가능
- 페이징처리
- 검색 기능
- 조회수

<		
<	1 2	>

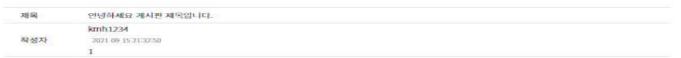
		52.000.000
제목	~	FINE

### 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)

OUT MY PAGE	MAIN	SHOP	COMMUNITY	<b>A</b>
		게시판		
	1	COMMUNITY		
WRITER 안녕하세요?	네시판 <mark>제목입니</mark> 다.			
반갑습니다!! 게시판 글스	의 입니다.!!!			
				문자:2
FILE 파일 선택 main2.p	ng			
			RE	GISTER CANCLE

8. 게시글 작성 - 게시글 작성 및 사진등록 전시만

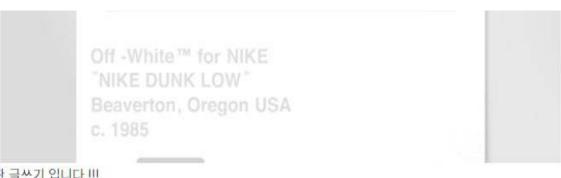




반갑습니다!! 게시판 글쓰기 입니다.!!!

- Galleria		LIST
	DELETE	DELETE MODIFY

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



반갑습니다!! 게시판 글쓰기 입니다.!!!

		DELETE	MODIFY	LIST
nh1234	댓글입니다!!!! 2021-09-15 21:34:27 식제			
Comme	nt			
	"			
				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

cript 📋 JQuery 📙 Jsp 🔋 spring sco Webex Meeti... 🙍 ArrayList (Java Plat... localhost:8181 내용: 상품 삭제하시겠습니까? 취소 A LOGOUT MY PAGE PRODUCT PRODUCTLIST 덩크스트립 물고래 당크 250000 (DD1391-200) 유니버셜 덩크 300000 (DD1391-100) 삭제 (00139444) 삭제 삭제

카카오톡@OHMYSHOP & Q/A % 070-1234-5678

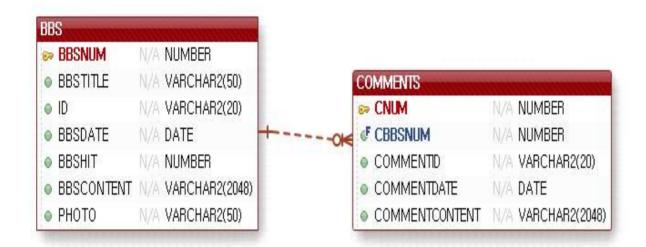
MON+FRI - PM 05:00 LUNCH TIME PM 12:00 - PM 01:00 SALHOLIDAY CLOSED 하나단砂 123-123123-1231 예금주:진망호(오마이상)

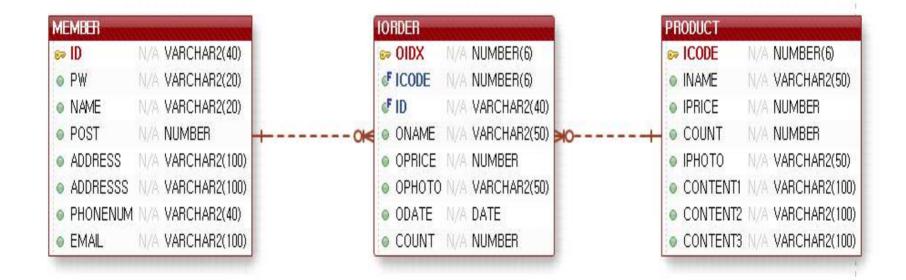
카카오톡@OHMYSHOP & Q/A % 070-1234-5678

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

### 11. 관리자 상품 등록 및 삭제 기능

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