

# O INDEX



자기소개



세미 프로젝트



파이널 프로젝트

# <u>이 인적사항</u>

이름:

나이:

전화번호:

메일주소:

KH 정보 교육원 교육 수료 응용 SW 엔지니어 및 DB 엔지니어 양성과정 (기간)

> 00대학교 졸업 00전공 (기간)

# <u>세미 프로젝트</u>



- 1. 주 제 **옷장 뿌수기 (20·30대 남성 쇼핑몰)**
- 2. 기 간 2017.09.18 ~ 2017.10.20
- 3. 목 표 1) 학습과정을 통한 실력 확인 및 실력 향상을 위한 프로젝트 구현
  - 2) 20대·30대 남성을 타겟으로 한 쇼핑몰 구현
  - 3) 실제 쇼핑몰처럼 간단하고 편리한 기능 제공

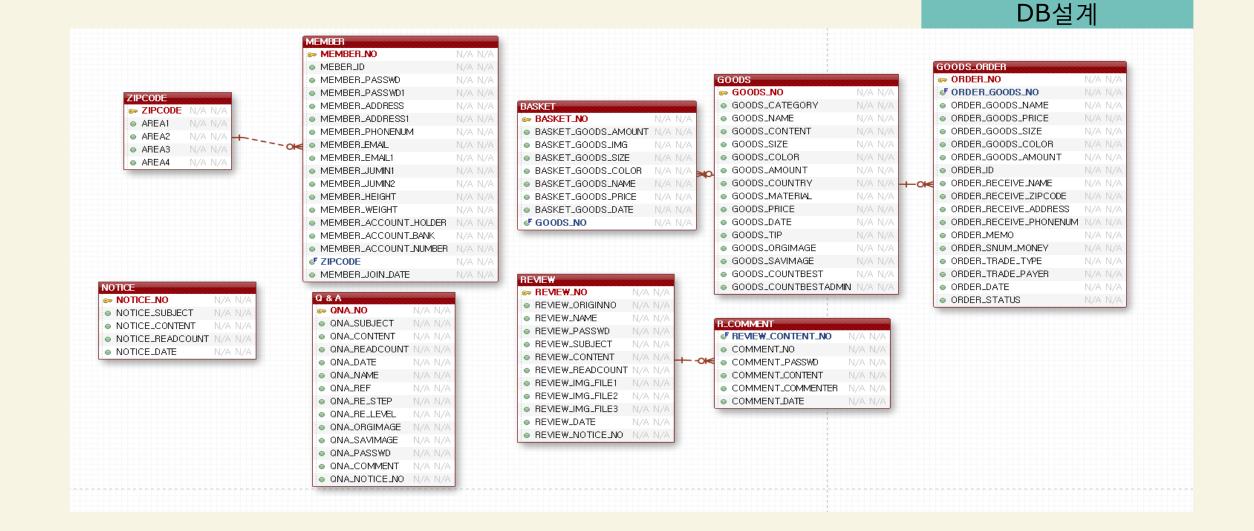
#### <u>4. 환 경</u>

운영체제	Windows OS
개발도구	Eclipse
DBMS	Oracle DB – sql developer
Server	Apache Tomcat 8.5
Language	Java, HTML, CSS, Java script, jQuery, Servlet
Framework	Struts, Tiles, iBatis

- <u>5. 팀</u> 원 5명
- 6. 참 여 도 100% (주제 선정 및 기획, DB설계, 디자인 등 모든 과정 참여)
- <u>7. 기 여 도</u> 20%
- 8. <u>담당업무</u> 1) MAIN 페이지 및 상품 리스트
  - 2) 상품 DETAIL
  - 3) 장바구니
  - 4) CSS

# 2

### 세미 프로젝트



#### MAIN & LIST

|회원가입 |로그인| |공지사항 |Q&A |리뷰게시판|



상품을 검색하세요

검색

악세서리 아우터 가방 & 신발 반응 빠른 게시판

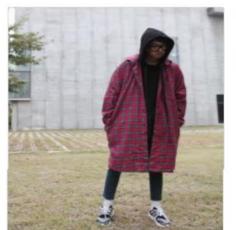
# 클릭 시 상품정보 페이





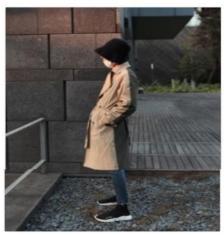
#### 카테고리 별 검색





#### 조건 정렬

신상품순 인기순 낮은가격순 높은가격순



#### MAIN & LIST

```
public goodsListAction() throws IOException {
   reader = Resources.getResourceAsReader("sqlMapConfig.xml");
   sqlMapper = SqlMapClientBuilder.buildSqlMapClient(reader);
   reader.close();
public String execute() throws Exception {
   goods category = getGoods category();
   sort method = getSort method();
   if (goods category != null) {
       if (goods category.equals("상의")) {
           list = sqlMapper.queryForList("goodss.goodsselectCategory2", getGoods category());
       } else if (goods category.equals("하의")) {
           list = salMapper.queryForList("goodss.goodsselectCategory3", getGoods category());
       } else if (goods category.equals("아우터")) {
           list = sqLMapper.queryForList("goodss.goodsselectCategory4", getGoods category());
       } else if (goods_category.equals("가방신발")) {
           list = sql/lapper.gueryForList("goodss.goodsselectCategory5", getGoods category());
       } else if (goods_category.equals("약세서리")) {
           list = sqlMapper.queryForList("goodss.goodsselectCategory6", getGoods category());
       } else if (goods category.equals("베스트")) {
           list = sql/lapper.queryForList("goodss.goodsselectCategoryBest", getGoods category());
       } else
           list = sqlMapper.gueryForList("goodss.goodsselectCategory", getGoods category());
```

```
if (goods category.equals("상의") && sort method != null) {
    if (sort method.equals("new")) {
        list = sqlMapper.queryForList("goodss.goodsselectnew1");
    } else if (sort method.equals("hot")) {
        list = sqlMapper.gueryForList("goodss.goodsselecthot", getGoods category());
    } else if (sort method.equals("low")) {
        list = sqlMapper.queryForList("goodss.goodsselectlow1", getGoods category());
    } else
        list = sqlMapper.queryForList("goodss.goodsselecthigh", getGoods category());
if (goods_category.equals("sang") && sort_method != null) {
    if (sort method.equals("new")) {
        list = sqlMapper.queryForList("goodss.goodsselectnew1");
    } else if (sort method.equals("hot")) {
        list = sqlMapper.gueryForList("goodss.goodsselecthot", getGoods category());
    } else if (sort method.equals("low")) {
        list = sqlMapper.queryForList("goodss.goodsselectlow1", getGoods category());
    } else
        list = sqlMapper.queryForList("goodss.goodsselecthigh", getGoods category());
totalCount = list.size();
page = new pagingAction(currentPage, totalCount, blockCount, blockPage, goods category, "");
pagingHtml = page.getPagingHtml().toString();
int lastCount = totalCount;
if (page.getEndCount() < totalCount)</pre>
    lastCount = page.getEndCount() + 1;
list = list.subList(page.getStartCount(), lastCount);
return SUCCESS;
```



#### 상품 정보



Re\*bok 트랙라인 팬츠 판매가 30,000원 적립금 300원 제조국 china 더 루즈한 핏 사이즈팁 상품소재 jersey > 칼라 색상을 선택하세요 • > 사이즈 크기를 선택하세요 • 최소주문수량 1개 이상 수량▲ 1 ▼ BUY NOW ADD TO CART LIST 바로주문가 능 상품리스트 장바구니추

선택 가능

#### 상품 정보

```
public String execute() throws Exception {
     ActionContext context = ActionContext.getContext();
     Map<String, Object> session = context.getSession();
     memresultClass = (memberVO)session.get("MEMBER");
     goods paramClass = new goodsVO();
     goods resultClass = new goodsVO();
     goods_paramClass.setGoods_category(getGoods_category());
     goods_paramClass.setGoods_no(getGoods_no());
     sqLMapper.update("goodss.updateReadcount", goods paramClass);
     goods resultClass = (goodsV0) sqLMapper.queryForObject("goodss.goodsselectOne", getGoods no());
     if (goods_resultClass.getGoods_savimage() != null) {
         String images = goods resultClass.getGoods savimage();
         StringTokenizer st = new StringTokenizer(images, ",");
         while (st.hasMoreTokens()) {
             goods_savimage.add(st.nextToken());
         return SUCCESS;
   return SUCCESS;
```

#### 장바구니

								0 0	11 T S
		SHO	PPING CA	RT					
			장바구니						
ТНИМВ	PRODUCT	PRICE	QUANTITY	COLOR	DELIVERY	CHARGE	TOTAL	SELECT	
	MM 스카프 로퍼	60,000원	1	black	총알배송	무료배송	60,000원	삭제하기 → 🕹	삭제가능
	부드러운 남자의 단가라 니트	37,000원	1	brown	총알배송	무료배송	37,000원	삭제하기	
총 상품금액	총 배송비	I			결제	예정금액			
97,000원	+ 0원(무료	배송)			= 97	7,000원			
	구매 페이지 ◆	BUY NOW	GO	SHOPPING	<b>→</b> 리스.	E			

#### 장바구니

```
public String execute() throws Exception {
                                                                                             public String execute() throws Exception {
   memparamClass = new memberVO();
   memresultClass = (memberVO)session.get("MEMBER");
                                                                                                  paramBas = new basketVO();
   paramBas = new basketVO();
   resultBas = new basketVO();
                                                                                                  resultBas = new basketVO();
   basketList = sqlMapper.queryForList("baskets.basketList", memresultClass.getMemberId());
                                                                                                  memresultClass = (memberVO)session.get("MEMBER");
   for(int i=0 ; i<basketList.size(); i++) {</pre>
      basketList.get(i);
       basket money += getBasket goods amount() * getBasket goods price();
                                                                                                  paramBas.setBasket id(memresultClass.getMemberId());
                                                                                                  paramBas.setBasket goods name(getGoods name());
   totalCount = basketList.size();//
   page = new basketpagingAction(currentPage, totalCount, blockCount, blockPage, num, "");
                                                                                                  paramBas.setBasket goods price(getGoods price());
   pagingHtml = page.getPagingHtml().toString();
   int lastCount = totalCount;
                                                                                                  paramBas.setBasket goods amount(getGoods amount());
   if (page.getEndCount() < totalCount) {</pre>
       lastCount = page.getEndCount() + 1;
                                                                                                  paramBas.setBasket goods size(getGoods size());
   basketList = basketList.subList(page.getStartCount(), lastCount);
                                                                                                  paramBas.setBasket goods color(getGoods color());
   if (basketList.size() == 0) {
                                                                                                  paramBas.setBasket goods image(getGoods savimage());
       return SUCCESS; //
   } else {
                                                                                                  paramBas.setBasket date(today.getTime());
       for (int i = 0; i < basketList.size(); i++) {</pre>
          paramBas = basketList.get(i);
          basket_money += (paramBas.getBasket_goods_price() * paramBas.getBasket_goods_amount());
          goodsList = sqlMapper.queryForList("goodss.goodsselect",paramBas.getBasket.goods.name());
                                                                                                  sqlMapper.insert("baskets.basketInsert", paramBas);
          for (int j = 0; j < goodsList.size(); j++) {</pre>
             goods resultClass = goodsList.get(j);
                                                                                                  return SUCCESS:
       return SUCCESS;
```

# ○ 파이널 프로젝트 NAMUDURI

# 3

# 파이널 프로젝트

- <u>1. 주 제</u> Namuduri (도서 쇼핑몰)
- <u>2. 기 간</u> 2017.11.13 ~ 2017.12.29
- <u>3. 목 표</u> 1. 기존 STRUTS 프로젝트를 SPRING으로 변경
  - 2. 기능을 추가하여 실제 도서 쇼핑몰 완벽히 구현
  - 3. 다양한 API 사용
  - 4. UI 개선(Bootstrap 사용)

#### <u>4. 환 경</u>

운영체제	Windows OS
개발도구	Eclipse, STS
DBMS	Oracle DB – sql developer
Server	Apache Tomcat 9.0
Language	Java, HTML, CSS, Java script, jQuery, Servlet
Framework	Springframework ,Tiles, MyBatis
Design Tools	Bootstap
Version control	Github, Sourcetree

# 3

# 파이널 프로젝트

<u>5. 팀</u> 원 6명

6. 참 여 도 100% (주제 선정 및 기획, DB설계, 디자인 등 모든 과정 참여)

<u>7. 기 여 도</u> 20%

8. 담당업무

- 1) 상품 리스트
- 2) 상품 DETAIL
- 3) 위시리스트
- 4) 주문
- 5) CSS



#### DB설계

회원관리	0.0000000000000000000000000000000000000	M	EMBER
물리 이름+	는리 이름+	데이터 타일	별 허용
MEMBER_NUM	회원 번호	NUMBER	N-N
MEMBER_ID	회원 아이디	VARCHAR(20)	N-N
MEMBER_PW	회원 비밀번호	VARCHAR(300)	N-N
MEMBER_NAME	회원 이름	VARCHAR(20)	N-N
MEMBER_JUMIN1	주민번호 앞자리	NUMBER	N·N
● MEMBER_JUMIN2	주민번호 뒷자리	NUMBER	N·N
MEMBER_EMAIL	이메일	VARCHAR(40)	N·N
● MEMBER_EMAIL_GET	이메일 수신여부	VARCHAR(7)	NULL
MEMBER_PHONE	휴대폰 번호	VARCHAR(15)	NULL
MEMBER_MOBILE	집 전화번호	VARCHAR(15)	N-N
MEMBER_ZIPCODE	우면 번호	VARCHAR(13)	N·N
<ul> <li>MEMBER_ADDR1</li> </ul>	주소1	VARCHAR(100)	N-N
MEMBER_ADDR2	주소2(상세주소)	VARCHAR(100)	N-N
MEMBER_ADMIN	관리자 유무	NUMBER	NULL
MEMBER_JOIN_DATE	가입 날짜	DATE	NULL
MEMBER_BANKNAME	은행명(환불용)	VARCHAR(30)	NULL
MEMBER_REFUND_ACCOUNT	환불계좌	VARCHAR(30)	NULL
	예골주	VARCHAR(20)	NULL
MEMBER_USE_YN	활성화 유무	NUMBER	NULL
MEMBER_POINT	포인트	NUMBER	NULL

F문관리		ORDER	BOOK
물리 이름+	는리 이름+	데이터 타일	별 허용
□ ORDER_TRADE_NUM	주문 번호	VARCHAR(20)	N-N
ORDER_TRANS_NUM	배송 번호	VARCHAR(20)	N·N
ORDER_RECEIVE_NAME	수취인	VARCHAR(20)	N·N
ORDER_RECEIVE_ZIPCODE	수취인 우편번호	VARCHAR(10)	N·N
ORDER_RECEIVE_ADDR1	수취인 주소	VARCHAR(100)	N·N
ORDER_RECEIVE_ADDR2	수취인 상세주소	VARCHAR(100)	N-N
ORDER_RECEIVE_MOBILE	수취인 집 전화번호	VARCHAR(15)	NULL
ORDER_RECEIVE_PHONE	수취인 팬드폰 번호	VARCHAR(15)	NULL
ORDER_RECEIVE_MEMO	요청 사항	VARCHAR(100)	NULL
ORDER_RECEIVE_MONEYSUM	총글액	NUMBER	NULL
ORDER_TRADE_STATUS	결제 방법	VARCHAR(30)	NULL
ORDER_TRADE_PAYER	결제자	VARCHAR(30)	NULL
ORDER_REGDATE	주문 날까	DATE	NULL
ORDER_USE_YN	주문 내역 표시 유무	NUMBER	NULL
ORDER_TRANS_STATUS	배송 상태	VARCHAR(15)	NULL
MEMBER_ID	주문자 아이디	VARCHAR(20)	N-N
ORDER_BANK_NAME	입금 은행	VARCHAR(30)	N·N
ORDER_BANK_NUM	게좌 번호	VARCHAR(30)	N·N
PAYMENT_STATUS	결제 상태	VARCHAR(20)	NULL

상포관리			BOO
물리 이름+	는리 이름+	데이터 타일	벌러
₱ BOOK_NUM	상풀번호	NUMBER	N·N
BOOK_CATEGORY	카테고리	VARCHAR(40)	NULL
@ BOOK_NAME	상품명	VARCHAR(100)	N·N
@ BOOK_CONTENT	상품 내용	VARCHAR(3600)	N·N
⊕ BOOK_PRICE	상품 가격	NUMBER	N·N
⊕ BOOK_IMAGE	상품 이미지	VARCHAR(500)	NULL
@ BOOK_SELL_COUNT	판매탕	NUMBER	NULL
@ BOOK_BASE_COUNT	기초재고	NUMBER	NULL
BOOK_CURRENT_COUNT	현재재고	NUMBER	NULL
⊕ BOOK_PUBLISH_DATE	출판일	VARCHAR(20)	NULL
@ BOOK_DATE	등록일	DATE	NULL
COMPANY_ID	출판사	VARCHAR(20)	NULL
@ BOOK_AUTH	저자	VARCHAR(20)	NULL
⊕ BOOK_USE_YN	활성화 유무	NUMBER	NULL

종고 상품 관리		U8ED.	воок
물리 이름+	는리 이름+	데이터 타일	별 허용
■ U8ED_BOOK_NUM	중고 상품 번호	NUMBER	N-N
BOOK_CATEGORY	카테고리	VARCHAR(50)	NULL
@ BOOK_NAME	상품명	VARCHAR(100)	N-N
@ BOOK_AUTH	저자	VARCHAR(50)	NULL
	출판사	VARCHAR(50)	NULL
@ BOOK_PRICE	상품 가격	NUMBER	NULL
@ BOOK_NEW_PRICE	중고 상품 가격	NUMBER	NULL
◎ 상품 BOOK_IMAGE	상품 이미지	VARCHAR(100)	NULL
@ USED_BOOK_REGDATE	상품 등록일	DATE	NULL
# USED_BOOK_STATUS	상품 상태	VARCHAR(20)	NULL
@ BOOK_NUM	상품 번호	NUMBER	NULL
MEMBERLID	회원 아이디	VARCHAR(50)	N·N

게시판			BOARD
물리 이름+	는리 이름+	데이터 타일	별 허용
■ BOARD_NUM	글 번호	NUMBER	N-N
BOARD_TITLE	글 제목	VARCHAR(100)	N-N
MEMBERLID	회원 아이디	VARCHAR(20)	NULL
⊕ BOARD_PW	글 비밀번호	VARCHAR(40)	NULL
BOARD_CONTENT	글 내용	VARCHAR(4000)	N-N
⊕ BOARD_REGDATE	글 작성일	DATE	NULL
⊕ BOARD_TYPE	글 타입	NUMBER	NULL
● REF	글크를	NUMBER	NULL
@ RE_STEP	글 단계	NUMBER	NULL

<b>리뷰</b>			REVIEW
물리 이름+	는리 이름+	데이터 타일	널 허용
□ REVIEW_NUM	리뷰 번호	NUMBER	N-N
# BOOK_NUM	상품 번호	NUMBER	N-N
MEMBER_ID	작성자 이를	VARCHAR(20)	N-N
REVIEW_PW	리뷰 비밀번호	VARCHAR(20)	NULL
REVIEW_CONTENT	리뷰 내용	VARCHAR(300)	NULL
@ REVIEW_REGDATE	등록 날짜	DATE	NULL
@ STAR_POINT	평점	NUMBER	N-N

잠	바구니			BASKET
	물리 이름+	는리 이름+	데이터 타일	별 허용
300	BASKET_NUM	장바구니 번호	NUMBER	N-N
0	BASKET_IMAGE	상품 이미지	VARCHAR(500)	NULL
0	회원 아이디	회원 아이디	VARCHAR(40)	N·N
0	BASKET_BOOK_NAME	상품명	VARCHAR(100)	N·N
0	BASKET_BOOK_PRICE	상품 가격	NUMBER	N·N
0	BOOK_CATEGORY	카테고리	VARCHAR(40)	NULL
0	BASKET_DATE	장바구니 생성날짜	DATE	NULL
6	BASKET_BOOK_COUNT	상품 수량	NUMBER	NULL
0	BASKET_BOOK_NUM	상품 번호	NUMBER	NULL

주문 상세경보 ORDER_DETAIL						
물리 이름+	는리 이름+	데이터 타일	널 허용			
<ul> <li>ORDER_TRADE_NUM</li> </ul>	상품 주문 번호	VARCHAR(20)	N-N			
BOOK_NUM	상품 번호	NUMBER	N-N			
<ul> <li>ORDER_BOOK_NAME</li> </ul>	상품 이름	VARCHAR(100)	N-N			
ORDER_BOOK_PRICE	상품 가격	NUMBER	N-N			
ORDER_BOOK_COUNT	상품 수량	NUMBER	NULL			

1	위시리스트		W	ISHLIST
1	물리 이름+	는리 이름+	데이터 타일	널 허용
	■ WISH_NUM	위시리스트 번호	NUMBER	N-N
-	MEMBER_ID	회원 아이디	VARCHAR(20)	NULL
1	● WISH_BOOK_NUM	상품 변호	NUMBER	NULL
-	● WISH_BOOK_NAME	상풀명	VARCHAR(50)	NULL
1		상품 가격	NUMBER	NULL
1	● WISH_BOOK_IMAGE	상품 이미지	VARCHAR(50)	NULL
1	● WISH_BOOK_COUNT	상품 수량	NUMBER	NULL
1	● WISH_COMMENT	코멘트	VARCHAR(50)	NULL
1	WISH_DATE	위시리스트 생성날짜	DATE	NULL

유	면번호 및 주소	2000000	ZIPCODE	
	물리 이름+	는리 이름+	데이터 타일	별 허용
0	ZIPCODE	우편번호	VARCHAR(7)	N-N
0	AREA1	시/도	VARCHAR(10)	N·N
0	AREA2	구/군	VARCHAR(25)	N-N
0	AREA3	<del></del>	VARCHAR(50)	N-N
0	AREA4	변지	VARCHAR(20)	NULL

-				4000
	물리 이름+	는리 이름+	데이터 타일	⊌ 6
	FAQ_NUM	글 번호	NUMBER	N-N
0	FAQ_TITLE	글 제목	VARCHAR(100)	N-N
0	MEMBERLID	작성자	VARCHAR(30)	N-N
0	FAQ_CONTENT	글 내용	VARCHAR(4000)	N-N
0	FAQ_CATEGORY	질문 카테고리	VARCHAR(100)	N·N
0	READCOUNT	조회수	NUMBER	N-N
0	FAQ_REGDATE	등록일	DATE	NUL

쿠폰		С	OUPON
물리 이름+	는리 이름+	데이터 타일	벌 허용
■ COUPON_NUM	쿠폰 번호	NUMBER	N·N
● COUPON_CODE	쿠폰 코드	VARCHAR(20)	N-N
@ COUPON_PRICE	쿠폰 가격	NUMBER	NULL
⊕ COUPON_DATE	쿠폰 등록일	DATE	NULL

에필로그		E	FEELOG
물리 이름+	는리 이름+	데이터 타입	벌 허용
MEMBER_ID	작성자 이름	VARCHAR(20)	N·N
EFEELOG_REGDATE	작성일	DATE	NULL
● EFEELOG_MEMO	에펠로그 메모	VARCHAR(4000)	NULL
BOOK_NUM	상품 번호	NUMBER	NULL

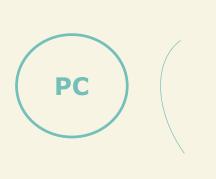


#### MAIN

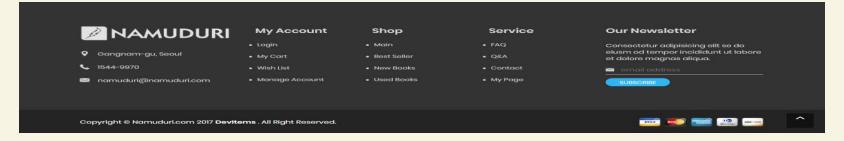




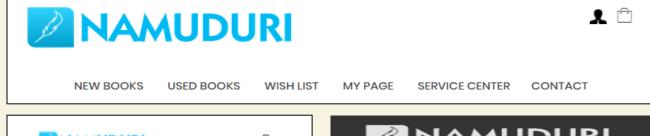
## Bootstrap 반응형 웹 디자









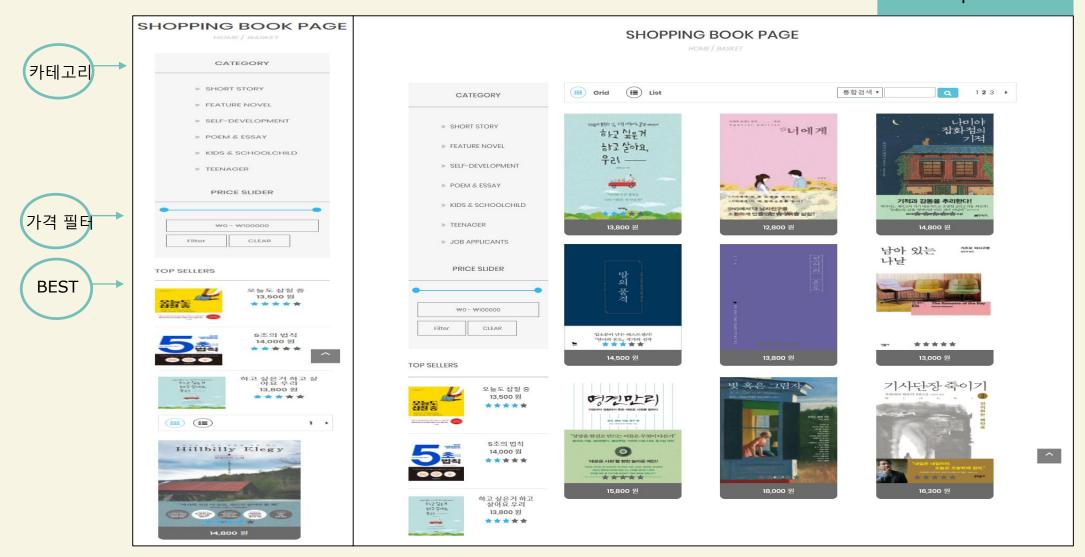




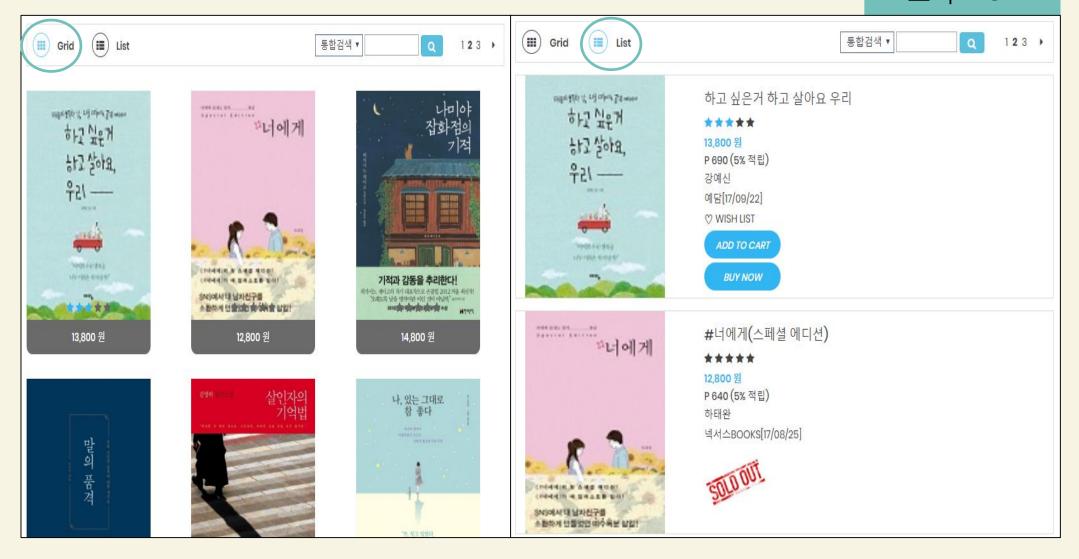








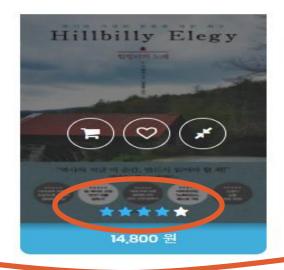




```
@RequestMapping("/books/booksList.do")
                                                                                                     totalCount = booksList.size():
public ModelAndView booksList(HttpServletRequest request) throws Exception {
                                                                                                     paging = new Paging(currentPage, totalCount, blockCount, blockPage, "booksList");
  List<Map<String, Object>> booksList = new ArrayList<Map<String, Object>>();
                                                                                                     pagingHtml = paging.getPagingHtml().toString();
  String book_category = request.getParameter("book_category");
                                                                                                     int lastCount = totalCount;
  String searchKeyword = request.getParameter("searchKeyword");
  int searchNum = 0:
                                                                                                     if (paging.getEndCount() < totalCount) {</pre>
  if (request.getParameter("searchNum") != null) {
    searchNum = Integer.parseInt(request.getParameter("searchNum"));
                                                                                                        lastCount = paging.getEndCount() + 1;
  Map<String, Object> map = new HashMap<String, Object>();
                                                                                                     booksList = booksList.subList(paging.getStartCount(), lastCount);
  if (searchKeyword == null) {
    booksList = booksService.booksList(book category);
                                                                                                     List<Map<String, Object>> top2 = new ArrayList<Map<String,Object>>();
  } else {
                                                                                                     top2 = booksService.top2().subList(0, 3);
    map.put("searchNum", searchNum);
    map.put("searchKeyword", searchKeyword);
                                                                                                     mv.addObject("top2", top2);
                                                                                                     mv.addObject("booksList", booksList);
    booksList = booksService.booksSearchList(map);
                                                                                                     mv.addObject("currentPage", currentPage);
                                                                                                     mv.addObject("pagingHtml", pagingHtml);
  if (request.getParameter("currentPage") == null || request.getParameter("currentPage").trim().isEmpty()
      || request.getParameter("currentPage").equals("0")) {
                                                                                                     mv.addObject("totalCount", totalCount);
                                                                                                     mv.addObject("listCount", booksList.size());
    currentPage = 1;
                                                                                                     mv.setViewName("booksList");
  } else {
                                                                                                     return mv;
    currentPage = Integer.parseInt(request.getParameter("currentPage"));
```









```
<sal id ="select-bookalls">
  select distinct a.*, NVL((select round(avg(star_point),0) from review b where b.book_num=a.book_num),0) as star_point
  from BOOK a left outer join review b on a.book_num = b.book_num
  where a.book_use_yn='1'
<resultMap type="java.util.HashMap" id="book">
<result javaType="java.lang.Integer" column="book_num" property="book_num" />
<result javaType="java.lang.String" column="book_category" property="book_category" />
<result javaType="java.lang.String" column="book_name" property="book_name" />
<result javaType="java.lang.String" column="book_content" property="book_content" />
<result javaType="java.lang.Integer" column="book price" property="book price" />
<result javaType="java.lang.String" column="book_image" property="book_image" />
<result iavaType="java.lang.Integer" column="book_sell_count" property="book_sell_count" />
<result javaType="java.lang.Integer" column="book_base_count" property="book_base_count" />
<result javaType="java.lang.Integer" column="book current count" property="book current count" />
<result javaType="java.lang.String" column="book_publish_date" property="book_publish_date" />
<result javaType="iava.util.Date" column="book date" property="book date" />
<result javaType="java.lang.String" column="company_id" property="company_id" />
<result javaType="java.lang.String" column="book auth" property="book auth" />
<result iavaType="iava,lang,Integer" column="book use vn" property="book use vn" />
<result javaType="java.lang.Integer" column="star point" property="star point" />
</resultMap>
```



#### 도서 정보



수량선택 바로구매 장바구니담기 위시리스트담

중고상품

리뷰

도서 정보

```
@RequestMapping("/books/bookDetail.do")
public ModelAndView bookDetail(HttpServletRequest request) {
  int num = Integer.parseInt(request.getParameter("book num"));
  Date today = new Date ();
  if (request.getParameter("currentPage") == null || request.getParameter("currentPage").trim().isEmpty()
       || request.getParameter("currentPage").equals("0")) {
    currentPage = 1;
  } else {
    currentPage = Integer.parseInt(request.getParameter("currentPage"));
  Map<String, Object> view = booksService.book_star(num);
  List<ReviewModel> review = booksService.reviewList(num);
  totalCount = review.size();
  paging = new Paging(currentPage, totalCount, blockCount, blockPage, "bookDetail", num);
  pagingHtml = paging.getPagingHtml().toString();
  int lastCount = totalCount;
  if (paging.getEndCount() < totalCount) {</pre>
    lastCount = paging.getEndCount() + 1;
  review = review.subList(paging.getStartCount(), lastCount);
  List<UsedBooksModel> used = usedBooksService.NewList(num);
  if(used.size() > 6) {
    used = used.subList(0, 6):
  mv.addObject("used", used);
  mv.addObject("currentPage", currentPage);
  mv.addObject("view", view);
  mv.addObject("review", review);
  mv.addObject("pagingHtml", pagingHtml);
  mv.addObject("totalCount", totalCount);
  mv.addObject("today",today);
  mv.setViewName("bookDetail");
  return mv;
```



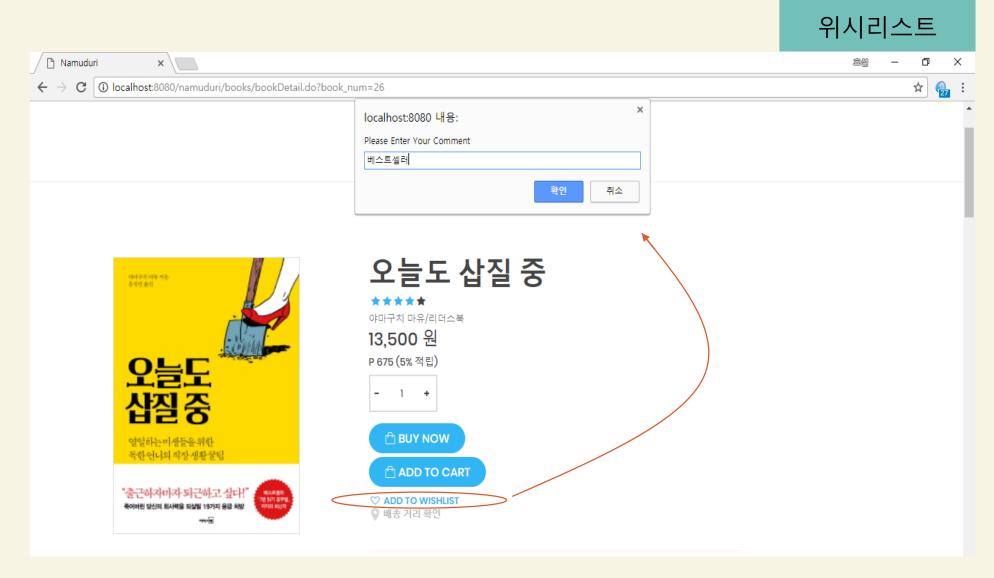
#### 도서 정보

엄마 반성문		엄마 반성문	
작성자 solene1 비밀번호  • Enter your review here  CANCEL SAVE		작성자 solene1 비밀번호 • Enter your review here  CANCEL SAVE	
상품정보 <b>회원리뷰</b> 교환/반	苦		
리뷰쓰기			
평점	내용	작성자	작성일
****	진짜요??	as	17.12.21
****	너무 재밌어요	solene	17.12.05
			< 1 >

#### 도서 정보

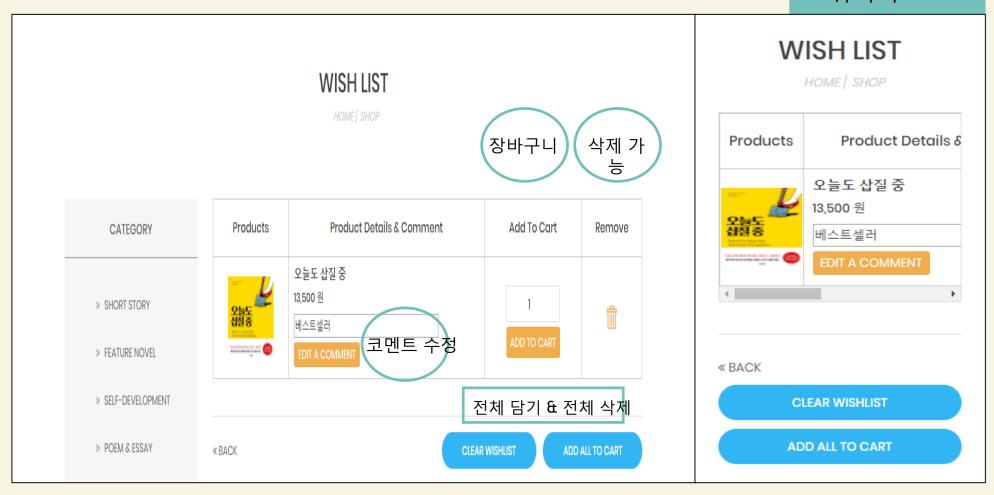
```
// 리뷰 쓰기
// 리뷰 폼 띄우기
                                                                                      @RequestMapping(value = "/books/review.do", method = RequestMethod.POST)
@RequestMapping(value = "/books/review.do", method = RequestMethod.GET)
                                                                                      public ModelAndView writeReview(@RequestParam int book_num, @RequestParam String review_pw,
public ModelAndView reviewForm(HttpServletRequest request, HttpSession session) {
                                                                                           @RequestParam String review_content, @RequestParam int rating, HttpSession session) {
                                                                                        ReviewModel writeReview = new ReviewModel();
  session_id = (String) session.getAttribute("member_id");
                                                                                        session_id = (String) session.getAttribute("member_id");
  int book_num = Integer.parseInt(request.getParameter("book_num"));
                                                                                        writeReview.setBook_num(book_num);
  String book_name = request.getParameter("book_name");
                                                                                        writeReview.setMember id(session id);
                                                                                        writeReview.setReview_pw(review_pw);
  mv.addObject("book_num", book_num);
                                                                                        writeReview.setReview_content(review_content);
                                                                                        writeReview.setStar point(rating);
  mv.addObject("book_name", book_name);
  mv.addObject("member_id", session_id);
                                                                                        booksService.reviewWrite(writeReview);
  mv.setViewName("/book/writeReviewForm");
                                                                                        mv.setViewName("/book/writeReviewSuccess");
  return mv;
                                                                                        return mv;
```







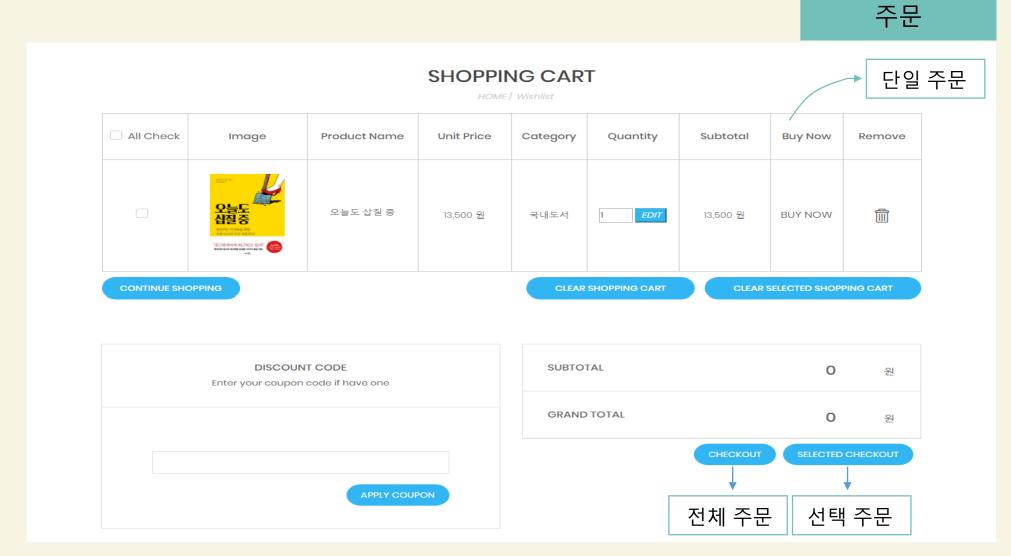
#### 위시리스트



#### 위시리스트

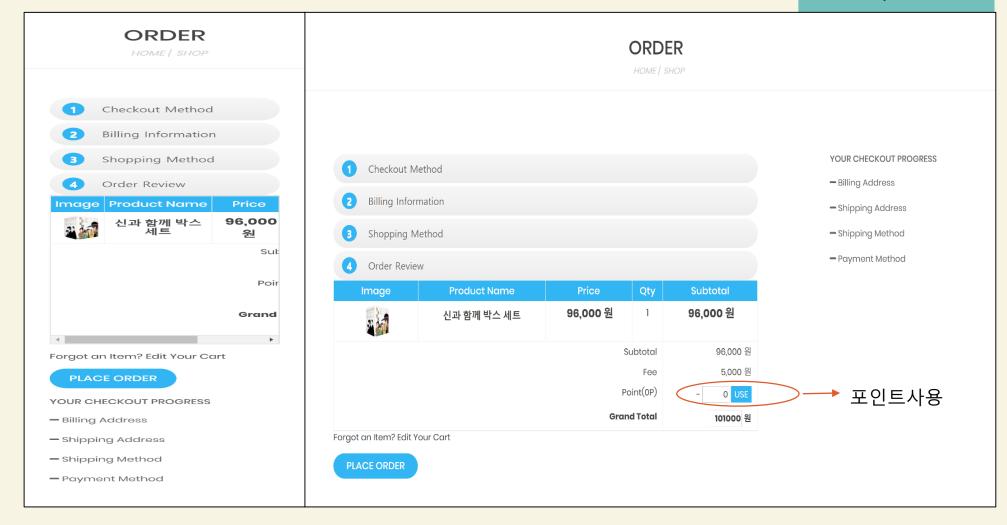
```
// 1. 위시리스트
                                                                                                           // 3. 위시리스트 삭제
@RequestMapping("/wish/wishList.do")
                                                                                                           @RequestMapping("/wish/wishDelete.do")
public ModelAndView wishList(HttpServletRequest request, HttpSession session) {
 session id = (String) session.getAttribute("member id");
                                                                                                           public ModelAndView wishDelete(HttpServletRequest request, HttpSession session) {
 WishModel wishModel = new WishModel();
                                                                                                             int wish num = Integer.parseInt(request.getParameter("wish num"));
  wishModel.setMember_id(session_id);
                                                                                                             wishService.wishDelete(wish_num);
 List<WishModel> wishList = wishService.wishList(wishModel);
 List<Map<String, Object>> top2 = new ArrayList<Map<String,Object>>();
                                                                                                             mv.setViewName("redirect:/wish/wishList.do");
 top2 = booksService.top2().subList(0, 3);
                                                                                                             return mv;
  mv.addObject("top2", top2);
 mv.addObject("wishList", wishList);
 mv.setViewName("wishList");
                                                                                                          // 4. 위시리스트 전체 삭제
 return my;
                                                                                                           @RequestMapping("/wish/wishDeleteAll.do")
                                                                                                           public ModelAndView wishDeleteAll(HttpSession session) {
                                                                                                             session id = (String) session.getAttribute("member id");
// 2. 위시리스트 추가
@RequestMapping("/wish/wishInsert.do")
                                                                                                              wishService.wishDeleteAll(session_id):
public ModelAndView wishInsert(@ModelAttribute WishModel wishModel, HttpSession session, HttpServletRequest request) {
 session_id = (String) session.getAttribute("member_id");
                                                                                                             mv.setViewName("redirect:/wish/wishList.do");
 wishModel.setMember id(session id);
                                                                                                             return mv;
  // 위시리스트에 기존 상품이 존재하는지 검사
  int count = wishService.wishConfirm(wishModel);
  // 상품이 존재하지 않다면 위시리스트에 상품 추가하기
                                                                                                           // 5. 위시리스트 코멘트 업데이트
  if (count == 0) {
   BooksModel booksModel = booksService.bookOne(wishModel.wish_book_num);
                                                                                                           @RequestMapping("wish/wishModify.do")
    wishModel.setWish book image(booksModel.getBook image());
                                                                                                           public ModelAndView commentUpdate(@ModelAttribute WishModel wishModel, HttpSession session){
    wishModel.setWish_book_name(booksModel.getBook_name());
                                                                                                             session_id = (String) session.getAttribute("member_id");
   wishModel.setWish_book_price(booksModel.getBook_price());
                                                                                                             wishModel.setMember id(session id);
    wishService.wishInsert(wishModel);
  } else {
                                                                                                             wishService.wishComment(wishModel);
   // 상품이 존재한다면 수량 업데이트
    wishService.wishUpdate(wishModel):
                                                                                                             mv.setViewName("redirect:/wish/wishList.do");
                                                                                                             return mv;
  mv.setViewName("redirect:/wish/wishList.do");
  return my;
```





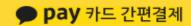


#### 주문





#### 주문



X

카카오페이 카드 간편결제에 가입된 휴대폰 번호와 생년월일 6자리를 입력해주세요.

#### 휴대폰 번호

01012345678

#### 생년월일

예) 840301

#### 결제 요청

② 결제 메시지를 못받으셨나요?

#### ORDER COMPLETE

MAIN | SHOP



주문이 접수되었습니다

#### **THANK YOU**

- ✓ 주문번호: 24201801025722
- ✔ 주문일자: 2018-01-02
- ✔ 주문상품: 신과 함께 박스 세트
- ✔ 입금금액: 97,000 원
- ✓ 주문자명: solene1
- ✔ 연락처: 010-1234-5678
- ✓ 배송정보: [403-819]
  인천 부평구 부평1동 251 12
- ✔ 남기실 말씀:

MAIN MY PAGE

#### 주문

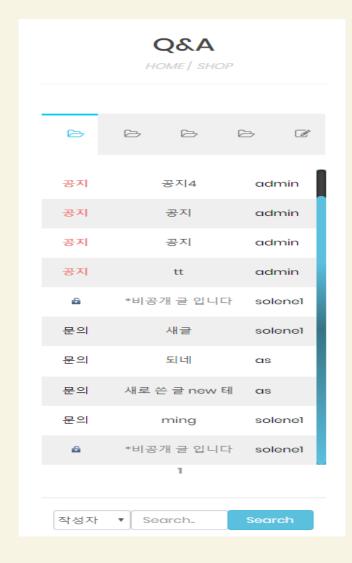
```
// 선택 주문
// 단일 주문
@RequestMapping(value = "/order/singleOrder.do", method = RequestMethod.GET)
public ModelAndView singleOrderForm(HttpServletRequest request, HttpSession session) {
  session id = (String) session.getAttribute("member id");
  BooksModel booksModel = new BooksModel():
  UsedBooksModel usedBooksModel = new UsedBooksModel();
  BasketModel basketModel = new BasketModel();
  int basket num = 0;
  int used book num = 0;
                                                                                        int coupon price = 0;
  if (request.getParameter("basket_num") != null) {
     basket num = Integer.parseInt(request.getParameter("basket num"));
    basketModel = basketService.basketDetail(basket_num);
    booksModel.setBook_image(basketModel.getBasket_book_image());
    booksModel.setBook_category(basketModel.getBook_category());
    booksModel.setBook_name(basketModel.getBasket_book_name());
    booksModel.setBook price(basketModel.getBasket book price());
                                                                                        int bookMonev = 0;
  } else if (request.getParameter("used_book_num") != null) {
                                                                                        int deliveryFee=0;
     used book num = Integer.parseInt(request.getParameter("used book num"));
    usedBooksModel = usedBookService.UsedbookOne(used_book_num);
                                                                                        int sumMoney;
    booksModel.setBook image(usedBooksModel.getBook image());
    booksModel.setBook_category(usedBooksModel.getBook_category());
    booksModel.setBook name(usedBooksModel.getBook name());
    booksModel.setBook price(usedBooksModel.getBook new price()):
     int book num = Integer.parseInt(request.getParameter("book num"));
    booksModel = booksService.bookOne(book num);
  int order_book_count = Integer.parseInt(request.getParameter("order_book_count"));
                                                                                          deliveryFee = 5000:
  MemberModel memberModel = memberService.SelectOne(session id);
                                                                                       } else {
  int bookMoney = booksModel.getBook_price() * order_book_count;
  int deliveryFee=0;
  int sumMoney;
 mv.addObject("book", booksModel);
 mv.addObject("order_book_count", order_book_count);
 mv.addObject("bookMoney", bookMoney);
 mv.addObject("deliveryFee", deliveryFee);
 mv.addObject("sumMoney", sumMoney);
 mv.addObject("session_id", session_id);
 mv.addObject("memberModel", memberModel);
 mv.addObject("basket_num", basket_num);
 mv.addObject("used book num", used book num);
 mv.setViewName("singleOrder");
                                                                                        return mv;
 return mv;
```

```
@RequestMapping("/order/selectOrderForm.do")
public ModelAndView selectOrderForm(HttpServletRequest request, HttpSession session) {
  session id = (String) session.getAttribute("member id");
  String[] basket num = request.getParameterValues("RowCheck");
  String coupon code = "";
  if(request.getParameter("c code")!=null && !request.getParameter("c code").equals("")) {
    coupon code = request.getParameter("c code");
    coupon_price = couponService.CouponUse(coupon_code);
  MemberModel memberModel = memberService.SelectOne(session id):
  List<BasketModel> selectList = new ArrayList<BasketModel>();
  for (int i = 0; i < basket_num.length; i++) {</pre>
    int num = Integer.parseInt(basket num[i]);
    selectList.add(orderService.BasketSelect(num));
    bookMoney += orderService.selectSum(num);
  bookMoney-=coupon price;
  if (bookMonev < 100000) {</pre>
    sumMoney = bookMoney + deliveryFee;
    sumMoney = bookMoney;
  mv.addObject("coupon code",coupon code);
  mv.addObject("bookMoney", bookMoney);
  mv.addObject("deliveryFee", deliveryFee);
  mv.addObject("sumMoney", sumMoney);
  mv.addObject("selectList", selectList);
  mv.addObject("memberModel", memberModel);
  mv.setViewName("selectOrder");
```

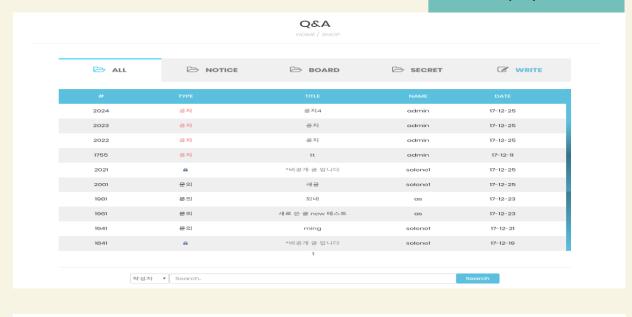
#### 주문

```
BasketModel basketModel = new BasketModel();
// 선택 주문 완료
                                                                                                    for (int i = 0; i < basketList.size(); i++) {</pre>
@RequestMapping("/order/selectOrder.do")
                                                                                                       basketModel = basketList.get(i);
ModelAndView selectOrder(@ModelAttribute OrderModel orderModel, HttpServletRequest request, HttpSession session) {
                                                                                                       orderService.BasketSelect(basketModel.getBasket_num());
                                                                                                       OrderDetailModel detail = new OrderDetailModel():
 session_id = (String) session.getAttribute("member_id");
                                                                                                       detail.setOrder trade num(trade num);
 int bookMoney = Integer.parseInt(request.getParameter("bookMoney"));
                                                                                                       detail.setBook_num(basketModel.getBasket_book_num());
  int point = Integer.parseInt(request.getParameter("point"));
                                                                                                       detail.setOrder book name(basketModel.getBasket book name());
  int sum = orderModel.getOrder receive moneysum();
                                                                                                       detail.setOrder_book_price(basketModel.getBasket_book_price());
  String order_receive_memo = request.getParameter("order_receive_memo");
                                                                                                       detail.setOrder book count(basketModel.getBasket book count());
                                                                                                       orderService.orderDetailIn(detail);
  String coupon code = "";
                                                                                                       orderService.delBasket(basketModel.getBasket num()):
  if(request.getParameter("c_code")!=null || !request.getParameter("c_code").equals("")) {
   coupon code = request.getParameter("c code");
                                                                                                       BooksModel book = booksService.bookOne(basketModel.getBasket book num());
    couponService.CouponDelete(coupon code);
                                                                                                       int current count = book.getBook current count() - basketModel.getBasket book count();
                                                                                                       int sell_count = book.getBook_sell_count() + basketModel.getBasket_book_count();
                                                                                                       book.setBook current count(current count);
  Calendar today = Calendar.getInstance();
                                                                                                       book.setBook sell count(sell count):
 Date day = today.getTime();
                                                                                                       orderService.updateStock(book);
 SimpleDateFormat simple = new SimpleDateFormat("yyyyMMddmmss");
  String trade num = String.valueOf(simple.format(dav));
                                                                                                    OrderModel getOrder = orderService.getOrder(orderModel);
                                                                                                    mv.addObject("size", size);
 // 체크된 장바구니 번호로 구매할 상품 리스트 담기
                                                                                                    mv.addObject("order", getOrder);
  String[] basket num = request.getParameterValues("basket num");
                                                                                                    mv.addObject("order book name", basketModel.getBasket book name());
 List<BasketModel> basketList = new ArrayList<BasketModel>();
                                                                                                    mv.setViewName("multiOrderComplete");
 for (int i = 0; i < basket_num.length; i++) {</pre>
                                                                                                   // 포인트 사용시 차감 & 포인트 적립
   int num = Integer.parseInt(basket num[i]);
                                                                                                    if(point != 0) {
    basketList.add(orderService.BasketSelect(num));
                                                                                                      MemberModel member = memberService.SelectOne(session_id);
                                                                                                       int member_point = member.getMember_point();
  int size = basketList.size();
                                                                                                       int update = member point-point;
 // 데이터베이스에 주문 정보 넣기
                                                                                                       member.setMember_point(update);
 orderModel.setOrder trade num(trade num);
                                                                                                       orderService.point(member);
 int random = (int) Math.random() * 99 + 1;
 orderModel.setOrder_trans_num(trade_num + String.valueOf(random));
                                                                                                    MemberModel member = memberService.SelectOne(session id);
 orderModel.setOrder bank name("국민은행 (주)나무두리");
                                                                                                    int saving = (int)(bookMoney * 0.05);
 orderModel.setOrder_bank_num("147963-01-794613");
                                                                                                    int current = member.getMember point();
 orderModel.setMember id(session id);
                                                                                                    int now = saving + current;
 orderModel.setOrder trade payer(session id);
                                                                                                    member.setMember point(now);
 orderModel.setOrder_receive_moneysum(sum-point);
                                                                                                    orderService.point(member);
 orderModel.setOrder_receive_memo(order_receive_memo);
                                                                                                    return mv;
  orderService.orderIn(orderModel);
```





#### 게시판



O&A HOME   SHOP			
HOME   SHOP			
TYPE *	비공개글   ▼		
NAME *	test22		
PW *			
TITLE *			
CONTENTS *			
	CANCEL WRITE		





#### 게시판

