



# spring 11강-주문내역

---

양 명 속

[[now4ever7@gmail.com](mailto:now4ever7@gmail.com)]



# 목차

---

- 주문 내역



## 주문 내역

---

# 주문내역

## 주문 내역/ 배송현황

admin님의 주문내역입니다

허브

허브차

아로마오일

허브향초

조회기간     ~

2014-06-01 ~ 2014-06-25 까지의 주문 내역 총 13 건입니다.

주문번호	주문일자	상품명/가격/수량	주문총금액	배송현황	취소/교환/반품
15	2014-06-24	 자스민 9,000 원 / 1개  라벤다허브차 7,000 원 / 1개	19,000 원	입금확인중	[주문취소]
14	2014-06-23	 로즈마리 8,000 원 / 1개	11,000 원	입금확인중	[주문취소]
13	2014-06-23	 자스민허브차 9,000 원 / 1개  페파민트 향초 19,000 원 / 1개	31,000 원	입금확인중	[주문취소]
12	2014-06-23	 자스민 9,000 원 / 1개	12,000 원	입금확인중	[주문취소]
11	2014-06-19	 라벤다허브차 7,000 원 / 1개  페파민트 향초 19,000 원 / 1개	29,000 원	입금확인중	[주문취소]
<a href="#">1</a> <a href="#">[2]</a> <a href="#">[3]</a>					



# 배송상태-deliveryStatus

---

- 입금확인중 - 결제완료 - 배송중 - 배송완료



# DateSearchVO

---

```
public class DateSearchVO extends SearchVO{  
    private String startDay; //시작일  
    private String endDay; //종료일  
    private String customerId; //고객 아이디  
  
    private String year;  
    private String month;
```

.....



# SearchVO

---

```
public class SearchVO {  
    /** 검색조건 */  
    private String searchCondition = "";  
    /** 검색키워드 */  
    private String searchKeyword = "";  
    /** 검색 사용여부 */  
    private String searchUseYn = "";  
    /** 이벤트명 */  
    //private String eventName = "";  
    /** 현재 페이지 */  
    private int currentPage = 1;  
    /** 페이지 갯수 pageUnit, 한 페이지에 보여줄 레코드 수 */  
    //private int pageSize; // properties에서 설정  
    /**블럭당 보여질 페이지 수, 페이지 사이즈 - pageSize */  
    private int blockSize; // properties에서 설정  
    /** 시작 인덱스 */  
    private int firstRecordIndex = 1;  
    /** 끝 인덱스 */  
    private int lastRecordIndex = 1;  
    /**페이지 별 레코드 갯수 (pageSize) */  
    private int recordCountPerPage;
```

## OrdersAllVO

OrderVO의 내용이 중복됨

```
public class OrdersAllVO{
    //주문내역 페이지에서 사용
    //orders 테이블
    private int orderNo;
    private String customerId;
    private int totalPrice;
    private String deliveryStatus;
    private Timestamp orderDate;
    private Timestamp deliveryDate;
    private Timestamp paymentEndDate;
    private String message;
    private String customerName;
    private String hp;
    private String zipcode;
    private String address;
    private String addressDetail;

    //orderDetailsView의 정보를 여러 개 넣을 수 있는 List
    private List<OrderDetailsViewVO> orderDetailsList;
```

.....





# OrderDetailsViewVO

---

```
public class OrderDetailsViewVO {  
    //orderDetails 테이블과 products 테이블을 조인한 View  
    //orderDetails  
    private int orderNo;  
    private int productNo;  
    private int quantity;  
  
    //products  
    private String productName;  
    private int sellPrice;  
    private String imageUrl;
```

.....



# OrderAllVO

```
public class OrderAllVO { //주문내역 페이지에서 사용
```

```
//orders 테이블
```

```
private OrderVO orderVO;
```

**mybatis**

- 1:1 관계를 처리하는 **association** 엘리먼트 이용

```
//orderDetailsView의 정보를 여러개 넣을 수 있는 List
```

```
private List<Map<String, Object>> orderDetailsList;
```

```
public OrderVO getOrderVO() {
```

```
    return orderVO;
```

```
}
```

```
public void setOrderVO(OrderVO orderVO) {
```

```
    this.orderVO = orderVO;
```

```
}
```

```
public List<Map<String, Object>> getOrderDetailsList() {
```

```
    return orderDetailsList;
```

```
}
```

```
public void setOrderDetailsList(List<Map<String, Object>> orderDetailsList) {
```

```
    this.orderDetailsList = orderDetailsList;
```

```
}
```

```
....
```

1:N 관계를 처리하는 **collection** 엘리먼트 이용



# OrderController

```
@RequestMapping("/orderList.do")
public String orderList(HttpServletRequest request,
                        @ModelAttribute DateSearchVO dateSearchVO, Model model){
    //주문 내역 페이지
    //로그인한 사용자만 볼 수 있도록 처리
    //1. 파라미터
    String userid = (String) request.getSession().getAttribute("userid");
    logger.debug("파라미터 : userid={}, dateSearchVO={}", userid, dateSearchVO);

    //[조회]버튼을 누르지 않더라도 오늘날짜의 주문 내역은 자동으로 나오게 한다
    if(dateSearchVO.getStartDay()==null || dateSearchVO.getStartDay().isEmpty()){
        Date today = new Date();
        SimpleDateFormat sdf = new SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd");
        dateSearchVO.setStartDay(sdf.format(today));
        dateSearchVO.setEndDay(sdf.format(today));
        logger.debug("오늘날짜 셋팅된 dateSearchVO = " + dateSearchVO);
    }
    dateSearchVO.setCustomerId(userid);

    //페이징 처리
    int recordCountPerPage = Utility.RECORD_COUNT_PER_PAGE;
    int blockSize = Utility.BLOCK_SIZE;
    logger.debug("recordCountPerPage={}, blockSize={}, recordCountPerPage, blockSize);  11
```

```

/** paging setting */
PaginationInfo paginationInfo = new PaginationInfo();
paginationInfo.setCurrentPageNo(dateSearchVO.getCurrentPage());
paginationInfo.setRecordCountPerPage(recordCountPerPage);
paginationInfo.setBlockSize(blockSize);

dateSearchVO.setFirstRecordIndex(paginationInfo.getFirstRecordIndex());
dateSearchVO.setRecordCountPerPage(recordCountPerPage);
logger.debug("셋팅 후 dateSearchVO={}", dateSearchVO);

int totalRecord=orderService.getTotalRecord(dateSearchVO);
paginationInfo.setTotalRecordCount(totalRecord);

//2. db작업 - select
//1:1 관계를 처리하는 association 엘리먼트 이용
List<OrderAllVO> alist= orderService.listOrderListAll2(dateSearchVO);
logger.debug("주문 내역 조회 결과, alist.size()={}", alist.size());
for(OrderAllVO oAllVO : alist){
    OrderVO vo = oAllVO.getOrderVO();
    int orderNo = vo.getOrderNo();

    List<Map<String, Object>> oDetailList = orderService.listOrderDetailView2(orderNo);
    logger.debug("주문 내역 - 상품 상세 정보 조회 결과, oDetailList.size()={}", oDetailList.size());

    oAllVO.setOrderDetailsList(oDetailList);
}

//3. 결과 저장, 리턴
model.addAttribute("ordersList", alist);
model.addAttribute("pagingInfo", paginationInfo);
return "/shop/order/orderList";
}

```



# OrderDAOMybatis

---

@Repository

```
public class OrderDAOMybatis extends SqlSessionDaoSupport implements OrderDAO{
```

```
    //resultMap - association 이용
```

```
    public List<OrderAllVO> listOrderListAll2(DateSearchVO dsBean){
```

```
        return getSqlSession().selectList(namespace+"orderListByOrderDate2", dsBean);
```

```
    }
```

```
    .....
}
```



# order.xml

---

```
<resultMap type="OrderAllVO" id="orderListResultMap">
  <association property="orderVO" column="orderNo" javaType="OrderVO">
    <id column="orderNo" jdbcType="BIGINT" property="orderNo"/>
    <result column="customerId" jdbcType="VARCHAR" property="customerId"/>
    <result column="deliveryStatus" jdbcType="VARCHAR" property="deliveryStatus"/>
    <result column="orderDate" jdbcType="TIMESTAMP" property="orderDate"/>
    <result column="deliveryDate" jdbcType="TIMESTAMP" property="deliveryDate"/>
    <result column="paymentEndDate" jdbcType="TIMESTAMP"
      property="paymentEndDate"/>
    <result column="message" jdbcType="VARCHAR" property="message"/>
    <result column="customerName" jdbcType="VARCHAR"
      property="customerName"/>
    <result column="hp" jdbcType="VARCHAR" property="hp"/>
    <result column="zipcode" jdbcType="VARCHAR" property="zipcode"/>
    <result column="address" jdbcType="VARCHAR" property="address"/>
    <result column="addressDetail" jdbcType="VARCHAR" property="addressDetail"/>
    <result column="totalPrice" jdbcType="BIGINT" property="totalPrice"/>
  </association>
</resultMap>
```



# order.xml

```
<select id="orderListByOrderDate2" resultMap="orderListResultMap"
        parameterType="dateSearchVO">
    SELECT *
    FROM (
    SELECT ROWNUM RNUM, ALL_LIST.*
    FROM (
        <![CDATA[
            select * from orders
            where orderDate>=#{startDay}
            and orderDate< to_date("#{endDay}")+1

        ]]>
        <if test="customerId != null and customerId != ''">
            and customerId=#{customerId}
        </if>
        order by orderno desc
    ) ALL_LIST
    )
    <![CDATA[
    WHERE RNUM > #{firstRecordIndex}
    AND RNUM <= #{firstRecordIndex} + #{recordCountPerPage} ]]>
</select>
```



# order.xml

---

```
<select id="getTotalRecord" resultType="Integer" parameterType="dateSearchVO">
  <![CDATA[
    select count(*) from orders
    where orderDate>=#{startDay}
    and orderDate< to_date("#{endDay}")+1
  ]]>
  <if test="customerId != null and customerId != '' ">
    and customerId=#{customerId}
  </if>
```

```
</select>
```

```
<update id="updateMemberMileage" parameterType ="orderVO">
  update member2 set mileage = mileage +
    (select  sum(o.quantity * p.mileage)
     from orderDetails o, products p
     where o.productno=p.productno and orderno=#{orderNo}
    )
  where userid= #{customerId}
</update>
```



# 1:N 관계를 처리하는 collection 엘리먼트 이용

```
<resultMap type="OrderAllVO" id="orderListResultMap2">
  <association property="orderVo" column="orderNo" javaType="OrderVO">
    <id property="orderNo" column="orderNo" jdbcType="BIGINT"/>
    <result property="customerId" column="customerId" jdbcType="VARCHAR"/>
    <result property="totalPrice" column="totalPrice" jdbcType="BIGINT"/>
    <result property="deliveryStatus" column="deliveryStatus" jdbcType="VARCHAR"/>
    <result property="orderDate" column="orderDate" jdbcType="TIMESTAMP"/>
    <result property="deliveryDate" column="deliveryDate" jdbcType="TIMESTAMP"/>
    <result property="paymentEndDate" column="paymentEndDate" jdbcType="TIMESTAMP"/>
    <result property="message" column="message" jdbcType="VARCHAR"/>
    <result property="customerName" column="customerName" jdbcType="VARCHAR"/>
    <result property="hp" column="hp" jdbcType="VARCHAR"/>
    <result property="zipcode" column="zipcode" jdbcType="VARCHAR"/>
    <result property="address" column="address" jdbcType="VARCHAR"/>
    <result property="addressDetail" column="addressDetail" jdbcType="VARCHAR"/>
  </association>
  <collection property="orderDetailsList" column="orderNo"
    javaType="ArrayList" ofType="map" select="selectOrderDetailsView">
  </collection>
</resultMap>
```

```
<select id="selectOrderDetailsView" parameterType="int" resultType="map">
  select * from orderDetailsView
  where orderno=#{orderNo}
</select>
```



# collection 엘리먼트

- Where 조건이 여러 개인 경우
- 여러 개의 파라미터를 collection에서 넘길 때

```
column="{prop1=COLUMN1, prop2=COLUMN2}"
```

select문에서 사용하는 파라미터명과 collection에서 선언한 column의 prop1, prop2명이 반드시 동일해야 함

```
column="{prop1=COLUMN1, prop2=COLUMN2}",   where => #{prop1}, #{prop2}
```

```
<collection property="orderDetailsList"
    column="{orderNo=orderno, productNo=productno}"
    javaType="ArrayList" ofType="map" select="selectOrderDetailsView2">
</collection>
```

```
<select id="selectOrderDetailsView2" parameterType="OrderDetailsVO" resultType="map">
    select * from orderDetailsView
    where orderno=#{orderNo} and productno=#{productNo}
</select>
```



# OrderController

---

.....

```
List<OrderAllVO> orderAllList = orderService.selectOrderList(dateSearchVo);
logger.info("주문내역 조회 결과 orderAllList.size()={}", orderAllList.size());
logger.info("주문내역 조회 결과 orderAllList={}", orderAllList);
```

```
//레코드 개수 구하기
int totalRecord = orderService.getOrdersCount(dateSearchVo);
pagingInfo.setTotalRecord(totalRecord);
logger.info("주문내역 totalRecord={}", totalRecord);
```

```
//상세 주문내역 조회 후 OrderAllVo에 setting하기
/*for(OrderAllVO orderAllVo : orderAllList){
    OrderVO orderVo = orderAllVo.getOrderVo();
    int orderNo = orderVo.getOrderNo();           //주문번호 구하기

    List<Map<String, Object>> orderDetailsList =
        orderService.selectOrderDetailsView(orderNo);
    orderAllVo.setOrderDetailsList(orderDetailsList);
}*/
model.addAttribute("orderAllList", orderAllList);
```

.....



# orderList.jsp

---

```
<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function() {
        $("#od_submit").click(function(){//주문내역 조회
            if($("#startDay").val().length<1){
                alert("주문 시작일을 입력하세요");
                $("#startDay").focus();
                return false;
            }
            if($("#endDay").val().length<1){
                alert("주문 종료일을 입력하세요");
                $("#endDay").focus();
                return false;
            }
        });
    });
    function deleteOrder(orderNo){
        if(confirm("주문취소하시겠습니까?")){
            location.href
            ="<c:url value='/shop/order/orderDelete.do?orderNo="+orderNo+"/>";
        }
    }
}
```

```

function pageFunc(curPage){
    //페이지 번호를 클릭했을 때 처리
    frmPage.currentPage.value=curPage;
    frmPage.action="<c:url value='/shop/order/orderList.do' />";
    frmPage.submit();
}
</script>
<!-- 페이징 처리를 위한 form 시작-->
<form name="frmPage" method="post">
    <input type="hidden" name="startDay" value="${dateSearchVO.startDay }">
    <input type="hidden" name="endDay" value="${dateSearchVO.endDay }">
    <input type="hidden" name="currentPage">
</form>
<!-- 페이징 처리 form 끝 -->
<h2>주문 내역/ 배송현황</h2><br>
<strong>${sessionScope.userid }님의 주문내역입니다</strong><br><br>
<form name="frm1" method="post" action='<c:url value="/shop/order/orderList.do"/>' >
    <!-- 조회기간 include -->
    <%@ include file="../../inc/dateTerm.jsp" %>
    <input type="submit" id="od_submit" value="조회" >
</form><br>
<c:if test="${pagingInfo.totalRecord>0 }">
    ${dateSearchVO.startDay } ~ ${dateSearchVO.endDay }
    까지의 주문 내역 총 ${pagingInfo.totalRecord } 건입니다.
</c:if>

```

```
<div class="divList">
<table class="box2"
  summary="주문 내역에 관한 표로써, 주문번호, 주문일자, 상품명/가격/수량,주문총금액,배송현황,취소/교환
  /반품에 대한 정보를 제공합니다.">
  <caption>주문 내역</caption>
  <colgroup>
    <col style="width:9%" /><col style="width:12%" /><col style="width:40%" />
    <col style="width:12%" /><col style="width:12%" /><col style="width:14%" />
  </colgroup>
  <thead>
    <tr>
      <th scope="col">주문번호</th>
      <th scope="col">주문일자</th>
      <th scope="col">상품명/가격/수량</th>
      <th scope="col">주문총금액</th>
      <th scope="col">배송현황</th>
      <th scope="col">취소/교환/반품</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <c:if test="{empty ordersList}">
      <tr>
        <td colspan="6" align="center">주문 내역이 없습니다</td>
      </tr>
    </c:if>
```

```

<c:if test="${!empty ordersList }">
    <!-- 반복 시작 -->
    <c:forEach var="oAllVO" items="${ordersList }">
        <tr align="center">
            <td>${oAllVO.orderVO.orderNo }</td>
            <td><fmt:formatDate value="${oAllVO.orderVO.orderDate }"
                pattern="yyyy-MM-dd" /> </td>
            <td align="left">
                <!-- 상품 상세 정보 반복 시작 -->
                <c:forEach var="map" items="${oAllVO.orderDetailsList }">
                    <img src='<c:url value="/pd_images/${map['IMAGEURL'] }"/>'
                        width="40" align="absmiddle">
                        ${map['PRODUCTNAME']}
                    <b>
                        <fmt:formatNumber value="${map['SELLPRICE']}" pattern="#,###"/>
                        </b>원 / ${map['QUANTITY']}개 <br>
                    </c:forEach>
                <!-- 상품 상세 정보 반복 끝-->
            </td>
            <td align="right">
                <fmt:formatNumber value="${oAllVO.orderVO.totalPrice }" pattern="#,###"/> 원
            </td>
            <td>${oAllVO.orderVO.deliveryStatus }</td>
            <td>
                <c:if test="${oAllVO.orderVO.deliveryStatus=='입금확인중'
                    || oAllVO.orderVO.deliveryStatus=='결제완료'}">
                    <a href="#" onclick="deleteOrder(${oAllVO.orderVO.orderNo })">
                        [주문취소]</a>
                </c:if>
            </td>
        </tr>
    </c:forEach>
</c:if>

```

입금확인중 - 결제완료 - 배송중 - 배송완료

```

        <c:if test="\${oAllVO.orderVO.deliveryStatus=='배송중'}">
            <a href="#">[배송추적]</a>
        </c:if>
        <c:if test="\${oAllVO.orderVO.deliveryStatus=='배송완료'}">
            <a href="#">[교환/반품]</a>
        </c:if>
    </td>
</tr>
</c:forEach>
<!-- 반복 끝 -->
</c:if></tbody> </table> </div>
<div class="divPage"> <!-- 페이지 번호 추가 -->
    <c:if test="\${pagingInfo.firstPage>1 }">
        <a href="#" onclick="pageFunc(\${pagingInfo.firstPage-1})">
            <img src='<c:url value="/images/first.JPG" />' border="0"></a>
    </c:if>
    <!-- [1][2][3][4][5][6][7][8][9][10] -->
    <c:forEach var="i" begin="\${pagingInfo.firstPage }" end="\${pagingInfo.lastPage }">
        <c:if test="\${i==pagingInfo.currentPage }">
            <span style="color:blue;font-weight:bold">\${i }</span>
        </c:if>
        <c:if test="\${i!=pagingInfo.currentPage }">
            <a href="#" onclick="pageFunc(\${i})">[\${i }]</a>
        </c:if>
    </c:forEach>
    <c:if test="\${pagingInfo.lastPage<pagingInfo.totalPage }">
        <a href="#" onclick="pageFunc(\${pagingInfo.lastPage+1})">
            " border="0"></a>
    </c:if> <!-- 페이지 번호 끝 --> </div>

```





# 자바스크립트 배열

```
var colors=new Array(3);  
colors[0]="red";  
colors[1]="blue";  
colors[2]="green";
```

// 배열 선언과 동시에 초기화

```
var num = new Array(100, 200, 300, 400);
```

//또는

```
var num = [100, 200, 300, 400];
```

- 자바

```
int[] arr = new int[2];  
arr[0]=10;  
arr[1]=20;  
  
int[] arr = {10, 20, 30};
```



# jQuery

---

- jQuery란
  - 가장 많이 사용되며, 잘 만들어진 오픈 소스 자바스크립트 라이브러리
  - JQuery 공식 사이트 : <http://jquery.com/>
- 플러그인
  - 폼 유효성 검사, 슬라이더 등의 추가 기능을 별도의 자바스크립트 파일로 제공하는 jQuery 라이브러리
  - jQuery UI 플러그인 - jQuery에서 공식적으로 지정한 플러그인
    - 2008년 초까지 많이 사용한 유명한 jQuery 플러그인을 모아 정리한 것
    - UI와 관련된 플러그인
  - <http://jqueryui.com/>
    - 최신버전의 jQuery UI 관련 플러그인 다운로드
    - 유용한 UI 관련 컨트롤 제공

```
<link rel="stylesheet" href="<c:url value='/jquery/jquery-ui-1.10.4.custom.css' />" type="text/css" />
<script src="<c:url value='/jquery/jquery-1.11.1.js' />" type="text/javascript"></script>
<script src="<c:url value='/jquery/jquery-ui-1.10.4.custom.js' />" type="text/javascript"></script>
<script type="text/javascript">
```

dateTerm.jsp

```
$(document).ready(function() {
    $.setToday();
    $("#btnWeek").click(function(){
        $.setDate(7, 'D');
    });
    $("#btnMonth1").click(function(){
        $.setDate(1, 'M');
    });
    $("#btnMonth3").click(function(){
        $.setDate(3, 'M');
    });
    $("#startDay").datepicker({
        dateFormat:'yy-mm-dd',
        changeYear:true,
        dayNamesMin:['일','월','화','수','목','금','토'],
        monthNames:['1월','2월','3월','4월','5월','6월','7월','8월','9월','10월','11월','12월']
    });
    $("#endDay").datepicker({
        dateFormat:'yy-mm-dd',
        changeYear:true,
        dayNamesMin:['일','월','화','수','목','금','토'],
        monthNames:['1월','2월','3월','4월','5월','6월','7월','8월','9월','10월','11월','12월']
    });
});
```

```

$.setToday = function(){
    if($("#startDay").val()==null || $("#startDay").val()==""){
        var today = new Date();
        var curDate = findDate(today); //2014-02-19
        $("#startDay").val(curDate);
        $("#endDay").val(curDate);
    } //if
}

$.setDate= function(term, type){
    //endDay 기준으로 7일을 빼거나 1개월이나 3개월을 빼서 startDay에 셋팅
    // var d = new Date(년, 월, 일);
    var str = $("#endDay").val().split("-"); //2014-02-19
    var d = new Date(str[0], str[1]-1, str[2]);
    if(type=="D"){
        d.setDate(d.getDate()-term); //7일 전
    }else if(type=="M"){
        d.setMonth(d.getMonth()-term); //1개월, 3개월 전
    }
    $("#startDay").val(findDate(d));
}

function findDate(date){
    return date.getFullYear() + "-" + formatDate(date.getMonth()+1) + "-" + formatDate(date.getDate());
}

function formatDate(d){
    var day=d;
    if(d<10) day="0" + d;
    return day;
}
</script>

```

## 조회기간

```
<input type="button" id="btnWeek" value="1주일">
<input type="button" id="btnMonth1" value="1개월">
<input type="button" id="btnMonth3" value="3개월">
```

dateTerm.jsp

```
<input type="text" name="startDay" id="startDay" value="${dateSearchVO.startDay}" >
```

~

```
<input type="text" name="endDay" id="endDay" value="${dateSearchVO.endDay}">
```

admin님의 주문내역입니다

조회기간     ~  ×

2014-08-23 ~ 2014-11-23 까지의 주문 내역 총 10 건입니다.

주문번호	주문일자	상품명/가격/수량
50	2014-11-23	 자스민 9,000 원 / 1개
		 호호바오일 16,000 원 / 1개
40	2014-11-21	 자스민 9,000 원 / 1개
39	2014-11-21	 라벤다허브차 7,000 원 / 1개

11월 2014

일	월	화	수	목	금	토	품
						1	
2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28	29	
30							

# 관리자페이지- 주문관리

카테고리 등록  
카테고리 목록  
상품등록  
상품목록  
주문 관리

## 전체 주문/배송 리스트

조회기간     ~

2013-08-26 ~ 2013-08-26까지의 주문내역 총 11건

<input type="checkbox"/>	주문번호	주문일자	주문자	주문총금액	배송현황	상세보기
<input type="checkbox"/>	157	2013-08-26	홍길동	31,000원	결제완료	상세보기
<input type="checkbox"/>	156	2013-08-26	홍길동	20,000원	입금확인중	상세보기
<input type="checkbox"/>	155	2013-08-26	관리자	10,000원	배송완료	상세보기
<input type="checkbox"/>	149	2013-08-26	관리자	18,000원	배송중	상세보기
<input type="checkbox"/>	148	2013-08-26	관리자	30,000원	배송완료	상세보기

[1] [2] [3]

결제 완료

배송중

배송 완료

# 관리자페이지- 전체 주문 내역

## 전체 주문/배송 내역

조회기간     ~

2013-08-26 ~ 2013-08-26까지의 주문내역 총 8건

<input type="checkbox"/>	주문번호	주문일자	주문자	주문총금액	배송현황	상세보기
<input type="checkbox"/>	149	2013-08-26	관리자	18,000원	배송중	상세보기
<input type="checkbox"/>	148	2013-08-26	관리자	30,000원	입금확인중	상세보기
<input type="checkbox"/>	147	2013-08-26	관리자	15,000원	결제완료	상세보기
<input type="checkbox"/>	146	2013-08-26	관리자	22,000원	배송완료	상세보기
<input type="checkbox"/>	145	2013-08-26	관리자	18,000원	결제완료	상세보기

[1] [2]

# 관리자페이지- 무통장 주문 내역

## 무통장 주문 내역

조회기간      ~  

2013-08-26 ~ 2013-08-26까지의 주문내역 총 2건

<input type="checkbox"/>	주문번호	주문일자	주문자	주문총금액	배송현황	상세보기
<input type="checkbox"/>	148	2013-08-26	관리자	30,000원	입금확인중	상세보기
<input type="checkbox"/>	142	2013-08-26	관리자	18,000원	입금확인중	상세보기

[1]



# 관리자페이지- 미배송 주문 내역

## 미배송 주문 내역

조회기간     ~

2013-08-26 ~ 2013-08-26까지의 주문내역 총 2건

<input type="checkbox"/>	주문번호	주문일자	주문자	주문총금액	배송현황	상세보기
<input type="checkbox"/>	147	2013-08-26	관리자	15,000원	결제완료	상세보기
<input type="checkbox"/>	145	2013-08-26	관리자	18,000원	결제완료	상세보기

[1]

# 관리자페이지- 배송 진행중 내역

## 배송진행중 내역

조회기간     ~

2013-08-26 ~ 2013-08-26까지의 주문내역 총 1건

<input type="checkbox"/>	주문번호	주문일자	주문자	주문총금액	배송현황	상세보기
<input type="checkbox"/>	149	2013-08-26	관리자	18,000원	배송중	[배송추적]

[1]



## 카테고리별 판매가 가장 많은 상품

---

# 카테고리별 판매가 가장 많은 상품

Herb mall

관리자로그인 | 로그인 | 회원가입 | 장바구니 | 주문내역 | 마이페이지 | 고객센터 | 상품검색

베스트

자유게시판

이용후기

Q&A

FAQ

이벤트&쿠폰

허브

상품 상세 보기

허브차

아로마오일

허브향초



큰이미지 보기

라벤다

■ 판매가격	7,000 원
■ 적립금	70 원
■ 제조사	허브나라
■ 구매수량	<input type="text" value="1"/>

바로구매

장바구니담기

Best Of Best

라벤다허브차

로즈마리

라벤다

로즈마리허브차

자스민

■ 상품상세정보

원산지 : 독일 성분 : 라벤다 99%, 로즈마리

특특한 향기와 맛 때문에 고대로마시대부터 약용 및 조미식물로 널리 이용되어옴 고대 로마인들은 라벤더 잎이나 꽃을 목욕물에 수 주로 이용 고기요리, 찌개, 양고기요리, 소스 등에 넣어 먹기도 하며 라벤더 오일은 화장품, 향류, 약용으로도 이용된다.



## 카테고리별 판매가 가장 많은 상품 5개

```
select ProductNo, TotalNum, ProductName from
  ( SELECT o.ProductNo, SUM(o.Quantity) as TotalNum,
    p.ProductName
    FROM OrderDetails o, Products p
    Where o.ProductNo = p.ProductNo
    and p.CategoryNo =(select categoryNo from Products
      where productNo = 6)
    GROUP BY o.ProductNo, p.ProductName
    ORDER BY TotalNum DESC
  )
where rownum<=5;
```

```
SELECT ProductNo, SUM(Quantity) as TotalNum
FROM OrderDetails
GROUP BY ProductNo
ORDER BY TotalNum DESC;
```

```
SELECT ProductNo, Quantity
FROM OrderDetails
order BY ProductNo
```

```
SELECT o.ProductNo, SUM(o.Quantity) as TotalNum,
  p.ProductName
FROM OrderDetails o, Products p
Where o.ProductNo = p.ProductNo
  GROUP BY o.ProductNo, p.ProductName
  ORDER BY TotalNum DESC;
```



# product.xml

---

```
<select id="listMostPopularProduct" parameterType="int" resultType="ProductVO">
  <![CDATA[
    select ProductNo, ProductName from
      ( SELECT  o.ProductNo, SUM(o.Quantity) as TotalNum, p.ProductName
        FROM OrderDetails o, Products p
        where o.ProductNo = p.ProductNo
        and p.CategoryNo =(select categoryNo from Products
        where productNo = #{productNo})
        GROUP BY  o.ProductNo, p.ProductName
        ORDER BY TotalNum DESC )
    where rownum<=5
  ]]>
</select>
```

productDAOMybatis

```
public List<ProductVO> listMostPopularProduct(int pdNo) {
    return getSqlSession().selectList(namespace+ ".listMostPopularProduct", pdNo);
}
```

@Controller

@RequestMapping("/shop/product")

```
public class ProductController {  
    @RequestMapping("/productDetail.do")  
    public void pdDetail(int pdNo, Model model){  
        //pdNo에 해당하는 상품 조회  
        //1. 파라미터  
        logger.debug("파라미터: pdNo={}", pdNo);  
  
        //2. db작업 - select  
        ProductVO bean=productService.viewProduct(pdNo);  
        logger.debug("상품 상세 조회결과!, bean={}", bean);  
        List<ProductVO> bestList = productService.listMostPopularProduct(pdNo);  
        logger.debug("카테고리별 판매가 가장 많은 상품 조회 결과, bestList.size():{}", bestList.size());  
  
        //3. 결과 저장, 리턴  
        model.addAttribute("pdBean", bean);  
        model.addAttribute("bestList", bestList);  
  
        //return "/shop/product/productDetail";  
    }  
}
```

.....

ProductController

productDetail.jsp

```
<div id="viewBest">  
    <!-- Best of Best 시작 -->  
    <%@ include file="/inc2/best5.jsp" %>  
    <!-- Best of Best 끝 -->  
  
</div>
```



# ProductController

```
@RequestMapping("/best5.do")
public String best(int pdNo, Model model){
    //카테고리별 판매가 가장 많은 상품 조회
    //1. 파라미터
    logger.debug("파라미터: pdNo={}", pdNo);

    //2. db작업 - select
    List<ProductVO> bestList = productService.listMostPopularProduct(pdNo);
    logger.debug("카테고리별 판매가 가장 많은 상품 조회 결과, bestList.size():{}",
        bestList.size());

    //3. 결과 저장, 리턴
    model.addAttribute("bestList", bestList);

    return "inc/best5";
}
```

```
<div id="viewBest">
    <!-- Best of Best 시작 -->
    <c:import url="/shop/product/best5.do?pdNo=${pdBean.productNo }" />
    <!-- Best of Best 끝 -->
</div>
```





# productDetail.jsp

```
<style type="text/css">
```

```
  #info, #desc{  
    width:900px;
```

```
  }
```

```
  #viewImg{  
    float:left;  
    padding:10px 30px 30px 30px;  
    width:20%;
```

```
  }
```

```
  #viewPd{  
    float:left;  
    padding:0 10px 30px 20px;  
    width:45%;
```

```
  }
```

```
  #viewBest{  
    float:left;  
    padding:0 5px 30px 20px;  
    width:20%;
```

```
  }
```

```
.....
```

```

<div id="info">
    <div id="viewImg">
        <!-- 상품 이미지 -->
        <p class="center">
            
        </p>
    .....
</div>

    <div id="viewPd">
        <form name="frmPd" method="post">
            <!-- 상품명 -->
            .....
        </form>
    </div>
    <div id="viewBest">
        <!-- Best of Best 시작 -->
        <c:import url="/shop/product/best5.do?pdNo=${pdBean.productNo }" />
        <!-- Best of Best 끝 -->
    </div>
</div>

```



# best5.jsp

---

```
<%@ taglib prefix="c" uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/core" %>
<style type="text/css">
    dt{
        padding: 7px 5px 5px 10px;
        font-weight: bold;
    }
    dd      {
        display: block;
        padding: 0 10px;
    }
    dd a    {
        text-decoration: none;
        display: block;
        color: #585721;
        border-bottom: 1px solid #ddd;
        padding: 7px 5px;
    }
</style>
```



# best5.jsp

---

```
<c:if test="${!empty bestList}">
  <dl style="background:whitesmoke">
    <dt>
      Best Of Best
    </dt>
    <c:forEach var="bestBean" items="${bestList}">
      <dd>
        <a href='<c:url value=
          "/shop/product/productDetail.do?pdNo=${bestBean.productNo}"/>' >
          ${bestBean.productName}
        </a>
      </dd>
    </c:forEach>
  </dl>
</c:if>
```