알뜰잡

알뜰한 잡동사니를 판매하는 쇼핑몰

김상윤





목차

01. 프로젝트 목표

02.개발02-1 개발환경02-2 개발일정

03. 데이터베이스 구조 03-1 데이터베이스 설계도

04.주요 기능
04-1 메인화면
04-2 세부화면
04-3 상품결제
04-4 관리자

powerPT



01 프로젝트목표



<u>01</u> 프로젝트목표

▶ 프로젝트 목표

알뜰한 소비자를 위해 특정 상품에 특화된 쇼핑몰 알뜰잡 구축 및 운영

▶ 취급 상품







과자, 간식, 견과류

탈취제, 바디케어

가습기, 공기청정기



02 개발

02-1 개발환경

02-2 개발일정



02-1 개발환경



02-2 개발일정

▶ 프로젝트 계획서

목차 (일)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
개요 작성														
요구사항 분석														
계획서 작성														
페이지 레이아웃 작성														
자바 코드 작성														
데이터베이스 작성														
구현														
사후검토														



03 데이터베이스구조

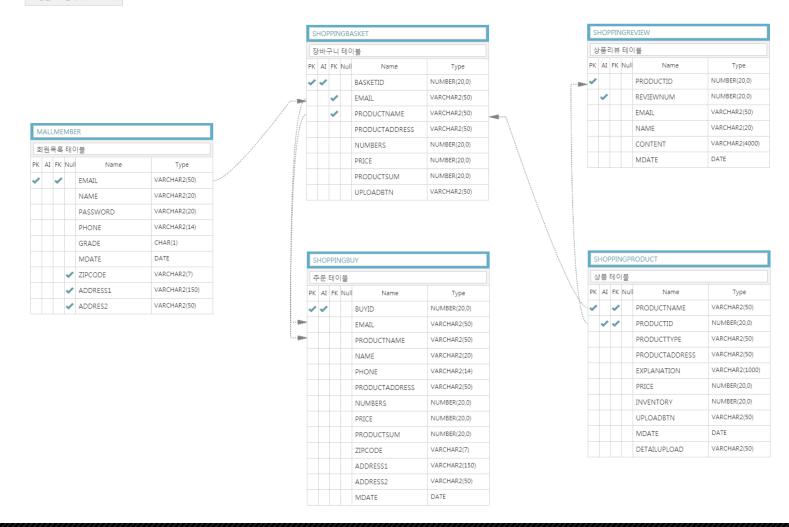
03-1 데이터베이스설계도



03-1 데이터베이스설계도

▶ 데이터베이스 설계도

쇼핑몰 DB 설계도(ORACLE)





04 주요기능

04-1 메인화면

04-2 상품화면

04-3 상품결제

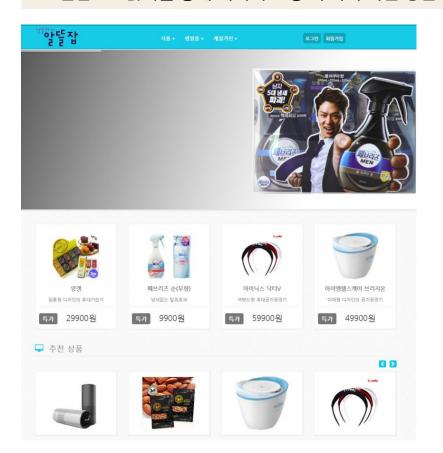
04-4 관리자

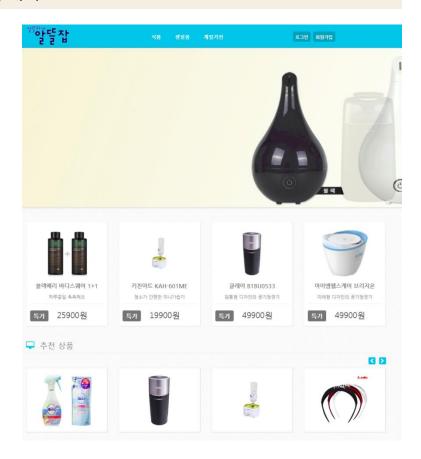


<u>04-1</u> 메인화면

index.jsp

- jQuery를 이용한 메인화면 상품 Slide
- 랜덤 DB 읽기를 통해 페이지 로딩 시 마다 다른 상품 목록을 제시





<u>04-1</u> 메인화면

index.jsp

- jQuery를 이용한 메인화면 상품 Slide
- 랜덤 DB 읽기를 통해 페이지 로딩 시 마다 다른 상품 목록을 제시

```
73
        <!-- 슬라이더 시작 -->
 740
       <div class="tp-banner-container">
           <div class="tp-banner">
75o
               <l
 760
 77
                   <!-- 슬라이드 -->
                   78e
 79
                      data-masterspeed="500">
                      <!-- 0/D/X/ --> <img src="img/slider/rs-4.ipg" alt=""</pre>
 80
                      data-bgfit="cover" data-bgposition="left center"
 81
                      data-bgrepeat="no-repeat">
 82
 83
                      <!-- 레이어 -->
 84
                      く!-- 1 単 레이어 -->
                      cdiv class="tp-caption customin customout large bold black"
85e
                          data-x="20" data-y="30"
 86
                          data-customin="x:0;y:0;rotationX:0;rotationY:0;rotationZ:0;scaleX:1;scaleY:1;skewX:0;skewY:0;opacity:0;transformPer
 87
                          data-customout="x:0;y:0;z:0;rotationX:0;rotationY:0;rotationZ:0;scaleX:0.75;scaleY:0.75;skewX:0;skewY:0;opacity:0;transf
 88
 89
                          data-speed="1000" data-start="1200" data-easing="Back.easeInOut"
                          data-endspeed="300" style="z-index: 1">초음파 물방울 가습기</div>
 90
                          <!- 2번 레이어 ->
 91
 920
                      <div class="tp-caption medium light black customin customout"</pre>
                          data-x="20" data-y="100"
 93
 94
                          data-customin="x:0;y:100;z:0;rotationX:0;rotationY:0;rotationZ:0;scaleX:1;scaleY:3;skewX:0;skewY:0;opacity:0;transformPe
 95
                          data-customout="x:0;y:0;z:0;rotationX:0;rotationY:0;rotationZ:0;scaleX:0.75;scaleY:0.75;skewX:0;skewY:0;opacity:0;transf
                          data-speed="1000" data-start="2800" data-easing="Power4.easeOut"
 96
 97
                          data-endspeed="500" data-endeasing="Power4.easeIn"
                          data-captionhidden="on" style="z-index: 3">아로마테라피 기능까지~</div>
 98
99
                   100
101
                   <!-- 슬라이드 -->
                   1020
103
                      data-masterspeed="2000">
104
                      c/-- MAIN IMAGE --> cima src="ima/slider/rs-1 ina" alt=""
```

index.jsp

- jQuery를 이용한 메인화면 상품 Slide
- 랜덤 DB 읽기를 통해 페이지 로딩 시 마다 다른 상품 목록을 제시

```
ss="shop-items blocky">
class="container">
<div class="row">
        for (int i = 0; i \leftarrow 3; i \leftrightarrow ) {
            ShoppingProductDTO dto = randomlist.get(i);
   %>
    <!-- 상품 -->
    <div class="col-md-3 col-sm-6 col-xs-12">
        <div class="item">
            <!-- 상품 이미지 -->
            <div class="item-image">
                <a href="<%=root%>/item/item <%=dto.getProductaddress()</pre>
                    src="img/items/item/<%=dto.getUploadbtn()%>" alt=""
                    class="img-responsive" /></a>
            </div>
            <!-- 상세정보 -->
            <div class="item-details">
                <!-- 이름 -->
                <h5>
                    <a href="<%=root%>/item/item_<%=dto.getProductaddre</pre>
                </h5>
                <!-- 설명 -->
                <%=dto.getExplanation()%>
                <hr />
                <!- 가격 ->
                <h3>
                    <span class="label label-default">与가</span>&nbsp;
```

```
ngProductDAO.java 🔀
public List<ShoppingProductDTO> randomlist(){
    List<ShoppingProductDTO> list = new ArrayList<ShoppingProductDTO>()
    Connection con = DBOpen.open();
    PreparedStatement pstmt = null;
    ResultSet rs = null;
    StringBuffer sql = new StringBuffer();
    sql.append(" SELECT S.* ");
    sql.append(" FROM( ");
                    SELECT * ");
    sql.append("
                    FROM shoppingproduct ");
    sql.append("
    sql.append("
                    ORDER BY DBMS RANDOM. VALUE
    sql.append(" )S ");
    sql.append(" WHERE ROWNUM<=12 ");</pre>
    try {
        pstmt=con.prepareStatement(sql.toString());
        rs = pstmt.executeQuery();
        while(rs.next()) {
            ShoppingProductDTO dto = new ShoppingProductDTO();
            dto.setProductid(rs.getInt("productid"));
            dto.setProducttype(rs.getString("producttype"));
            dto.setProductname(rs.getString("productname"));
            dto.setProductaddress(rs.getString("productaddress"));
            dto.setExplanation(rs.getString("explanation")):
```

- member/register.jsp
 - 회원가입 시 공란이 있으면 회원 가입 불가



```
<script>
function inCheck(f){
       if(document.frm.agree.checked = false){
          alert('회원 약관에 동의해야 회원 가입이 가능합니다.');
          return false; // 서브밋 중지
      }else{
          return true; // 서브밋 진행
          if(f.name.value=""){
          alert("이름을 입력해 주세요");
          f.name.focus();
          return false;
          if(f.id.value=""){
             alert("아이디를 입력해 주세요");
             f.id.focus();
             return false;
          if(f.email.value=""){
             alert("이메일을 입력해 주세요");
             f.email.focus();
             return false;
          if(f.phone.value="0"){
             alert("번호을 입력해 주세요");
             f.phone.focus();
```

member/read.jsp

- 회원 가입 시 정보 확인 가능
- 주소 미등록 시 안내문구 삽입



```
String email = (String)session.getAttribute("email"); //메뉴
   MallmemberDTO dto = dao.read(email);
%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title></title>
<script type="text/javascript">
function mdelete(){
   var url = "./deleteForm.jsp";
   url += "?email=<%=email%>";
   location.href=url;
function mupdate(){
   var url = "./updateForm.jsp";
   url += "?email=<%=email%>";
    location.href=url;
```

member/read.jsp

- 회원 가입 시 정보 확인 가능
- 주소 미등록 시 안내문구 삽입

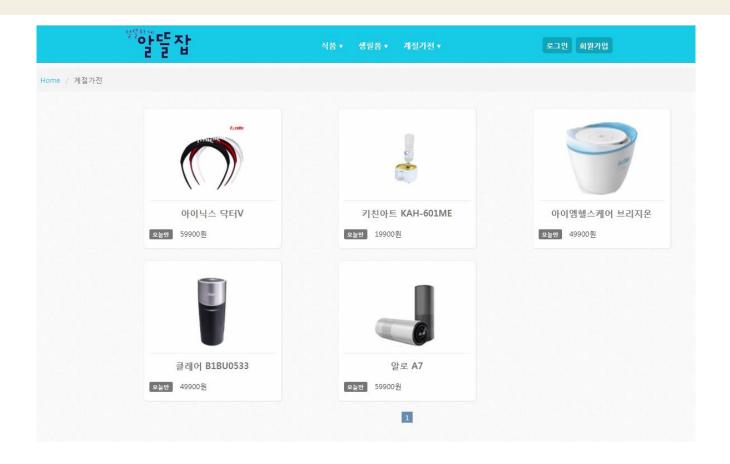


```
</TD>
    </TR>
    <TR>
      <Th>우편번호</Th>
      <TD>
        <%=Utility.checkNull(dto.getZipcode())%>
      </TD>
    </TR>
    <TR>>
      <Th>
テ
な
く
Th>
テ
な
く
Th>
        %=Utility.checkNull(dto.getAddress1())%> %=Utility.checkNull(dto.getAddress2())%>
      </TD>
    </TR>
  </TABLE>
  <button class='button' onclick='mdelete()'>회워탈퇴
    <button class='button' onclick='mupdate()'>정보수정</button>
    <button class='button' onclick='pwUpdate()'>비밀번호 변경</button>
  </DTV>
<jsp:include page="/menu/bottom_delNewProc.jsp" flush="false"/>

</p
</html>
```

<u>04-2</u> 상품화면

- ▶ items.jsp
 - 상품 DB를 읽어 각 제품 분류 당 목록 Loading



items.jsp

- 상품 DB를 읽어 각 제품 분류 당 목록 Loading

```
<% if(listproducttype.size() = 0){%>
 <div class="row">
등록된 제품이 없습니다.
</div>
<% }else{%>
<%
int i=0;
for(int i = 0; i < listproducttype.size(); i++){</pre>
    ShoppingProductDTO dto = listproducttype.get(i);
%>
<%
if(j=0|| j%3=0){
  <div class="row">
<%}%>
    <div class="col-md-4 col-sm-4 col-xs-12">
      <div class="item">
    <!- 상품 사진 -->
    <div class="item-image">
    <a href="<%=root %>/item/item <%=dto.getProductaddress()%>">
    <img src="<%=root %>/img/items/item/<%=dto.getUploadbtn()%>" width
  </div>
  <hr />
    <!-- 상품 이름 -->
  <div class="item-details">
    <h5><a href="<%=root %>/item/item <%=dto.getProductaddress()%>"><%</pre>
  </div>
```

```
public List<ShoppingProductDTO> listProducttype(Map map) {
    List<ShoppingProductDTO> list = new ArrayList<ShoppingProductD
    Connection con = DBOpen.open();
    PreparedStatement pstmt = null;
    ResultSet rs = null;
    String col = (String)map.get("col");
    String word = (String)map.get("word");
    String producttype = (String)map.get("producttype");
    int sno = (Integer)map.get("sno");
    int eno = (Integer)map.get("eno");
    StringBuffer sql = new StringBuffer();
    sql.append(" SELECT productid, producttype, productname, production
    sql.append(" FROM( ");
                   SELECT productid, producttype, productname, pro
    sql.append("
    sql.append("
                    FROM( ");
                        SELECT productid, producttype, productname
    sql.append("
                        FROM shoppingproduct ");
    sql.append("
    sql.append("
                        WHERE producttype='"+producttype+"' ");
    if(word.trim().length()>0) {
        sql.append("
                     AND "+col+" LIKE '%';;?;;''%'
                                                           ");}
    sql.append("
                        ORDER BY mdate DESC ");
    sql.append("
                       ) ");
    sql.append("
    sql.append("WHERE r >= ? and r <= ?");
```

- 장바구니 추가 및 결제 기능
- 리뷰게시판 탑재





- 장바구니 추가 및 결제 기능
- 리뷰게시판 탑재

```
<!-- 장바구니, 결제 -->
<div class="input-group">
        <!- 장바구니 ->
       <form action="<%=root %>/basket/productaddProc.isp" method="post" name = "payment">
           개수:
           <input type="hidden" name="email" value="<%=email %>">
           <input type="hidden" name="productname" value="<%=dto.getProductname() %>">
           <input type="hidden" name="productaddress" value="<%=dto.getProductaddress() %>">
           <input type="hidden" name="price" value="<%=dto.getPrice() %>">
           <input type="hidden" name="uploadbtn" value="<%=dto.getUploadbtn() %>">
           <input type="text" name="numbers" size = "5" value=0 required>
           cinput type="submit" value="장바구니에 추가">
       </form>
       <!-- 결제 -->
       <form action="<%=root %>/basket/directproductaddProc.jsp" method="post" name = "directpayment">
           <input type="hidden" name="email" value="<%=email %>">
           <input type="hidden" name="productname" value="<%=dto.getProductname() %>">
           <input type="hidden" name="productaddress" value="<%=dto.getProductaddress() %>">
           <input type="hidden" name="price" value="<%=dto.getPrice() %>">
           <input type="hidden" name="uploadbtn" value="<%=dto.getUploadbtn() %>">
           <input type="submit" value="바로 구매하기" onclick="buy()">
       </form>
</div>
```

- 장바구니 추가 및 결제 기능
- 리뷰게시판 탑재

```
<!-- 장바구니, 결제 -->
<div class="input-group">
        <!- 장바구니 ->
       <form action="<%=root %>/basket/productaddProc.isp" method="post" name = "payment">
           개수:
           <input type="hidden" name="email" value="<%=email %>">
           <input type="hidden" name="productname" value="<%=dto.getProductname() %>">
           <input type="hidden" name="productaddress" value="<%=dto.getProductaddress() %>">
           <input type="hidden" name="price" value="<%=dto.getPrice() %>">
           <input type="hidden" name="uploadbtn" value="<%=dto.getUploadbtn() %>">
           <input type="text" name="numbers" size = "5" value=0 required>
           cinput type="submit" value="장바구니에 추가">
       </form>
       <!-- 결제 -->
       <form action="<%=root %>/basket/directproductaddProc.jsp" method="post" name = "directpayment">
           <input type="hidden" name="email" value="<%=email %>">
           <input type="hidden" name="productname" value="<%=dto.getProductname() %>">
           <input type="hidden" name="productaddress" value="<%=dto.getProductaddress() %>">
           <input type="hidden" name="price" value="<%=dto.getPrice() %>">
           <input type="hidden" name="uploadbtn" value="<%=dto.getUploadbtn() %>">
           <input type="submit" value="바로 구매하기" onclick="buy()">
       </form>
</div>
```

<u>04-2</u> 상품화면

- item.jsp
 - 장바구니 추가 및 결제 기능
 - 리뷰게시판 탑재

```
<script type="text/javascript">
function buy(){
    var f = document.directpayment;
    var url = "<%=root %>/basket/directproductaddProc.jsp";
    url += "?numbers="+document.payment.numbers.value; //js변수
   //jsp 변수
    f.action = url;
    f.submit();
function sendIt(){
   var f = document.reviewForm;
    if(!f.content.value){
   alert("내용을 입력하세요");
    f.content.focus();
   return;
   f.action = "reviewProc.jsp";
   f.submit();
function isDelete(reviewnum) {
if (confirm("리뷰를 삭제하시겠습니까 ?")) {
   var url = "deleteReviewProc.jsp?reviewnum=" + reviewnum;
    url += "&productaddress=<%=dto.getProductaddress()%>";
    location.href=url;
```

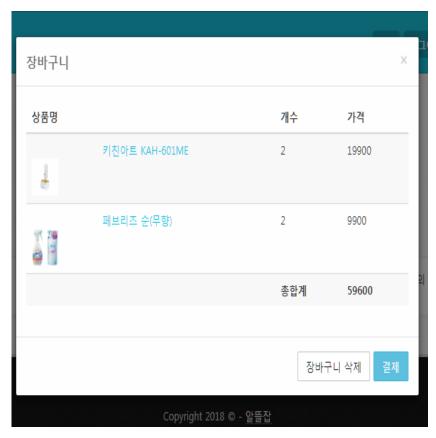
- 장바구니 추가 및 결제 기능
- 리뷰게시판 탑재

```
<!-- 리뷰 게시판 -->
<%
   if (email ≠ null) {
%>
<a href="#tab3" data-toggle="tab">제품
          리뷰</a>
<div id="myTab2Content" class="tab-content">
   <div class="tab-pane fade in active" id="tab3">
      <hr />
      <%
          for (int i = 0; i < list.size(); i++) {</pre>
                ShoppingReviewDTO dto2 = list.get(i);
                 String chkemail = dto2.getEmail();
      %>
      <div class="item-review">
          <h5><%=dto2.getName()%>
                
             <%=dto2.getMdate()%>
             <%
                           if (email.equals(chkemail)) {
             %>
               <A
                href="javascript:isDelete('<%=dto2.getReviewnum()%>
             <%
             %>
          </h5>
```

```
<div class="item-review">
    <%=paging%>
</div>
<hr />
<h5>
    <strong>리뷰 작성</strong>
</h5>
<hr />
<form name="reviewForm" role="form">
    <input type="hidden" name="productid" value="<%=productid%>'
    <input type="hidden" name="email" value="<%=email%>"> <input</pre>
        type="hidden" name="name" value="<%=name%>"> <input
        type="hidden" name="productaddress"
        value="<%=dto.getProductaddress()%>">
    <hr />
    <div class="form-group">
        <label for="name">이름</label>
        <%=name%>
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="exampleInputEmail1">내용</label>
        <textarea name="content" class="form-control" rows="3">
    </div>
    <button type="submit" class="btn btn-info" onClick="sendIt()</pre>
    cbutton type="reset" class="btn btn-default">재작성</button:</pre>
</form>
```

- 장바구니 상품 추가 및 결제 기능
- 하나의 상품만 바로 주문 가능





productaddProc.jsp

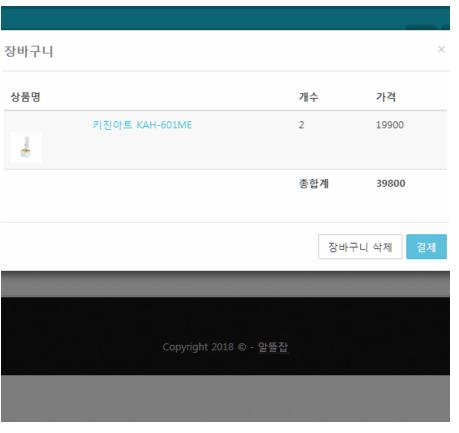
- 장바구니 상품 추가 및 결제 기능
- 하나의 상품만 바로 주문 가능

```
String email = request.getParameter("email");
String productname = request.getParameter("productname");
String productaddress = request.getParameter("productaddress");
String uploadbtn = request.getParameter("uploadbtn");
int numbers = Integer.parseInt(request.getParameter("numbers"));
int price = Integer.parseInt(request.getParameter("price"));
int productsum = numbers * price;
Map map = new HashMap();
map.put("email", email);
map.put("productname", productname);
map.put("productaddress", productaddress);
map.put("numbers", numbers);
map.put("price", price);
map.put("productsum", productsum);
map.put("uploadbtn", uploadbtn);
boolean flag2 = dao.readBasketemail(map);
//기존에 장바구니 추가된 동일상품 검색
boolean flag3 = false;
System.out.println(flag2);
if(flag2){
    flag3 = dao.deleteProduct(map);
    // 동일한 상품이 있다면 삭제하고 flag3에 true 리턴
boolean flag = dao.create(map);
```

```
public boolean create(Map map) {
   boolean flag = false;
   Connection con = DBOpen.open();
   PreparedStatement pstmt = null;
   ResultSet rs = null; // 레코드 갯수를 가져온다.(생성, 수정, 삭제하는
   String email = (String) map.get("email");
   String productname = (String) map.get("productname");
   String productaddress = (String) map.get("productaddress");
   String uploadbtn = (String) map.get("uploadbtn");
   int numbers = (int) map.get("numbers");
   int price = (int) map.get("price");
   int productsum = (int) map.get("productsum");
   StringBuffer sql = new StringBuffer();
   sql.append(" INSERT INTO shoppingbasket (basketID, email, productname
   sql.append("
                                           numbers, price, productsu
   sql.append(" VALUES
                                           ((SELECT NVL(MAX(basketID),0)
   sql.append("
                                                 ?,
                                                                    ?,
   try {
       pstmt=con.prepareStatement(sql.toString());
       pstmt.setString(1, email);
       pstmt.setString(2, productname);
       pstmt.setString(3, productaddress);
       pstmt.setInt(4, numbers);
       pstmt.setInt(5, price);
       pstmt.setInt(6, productsum);
        nstmt setString(7 unloadhtn)
```

productaddProc.jsp

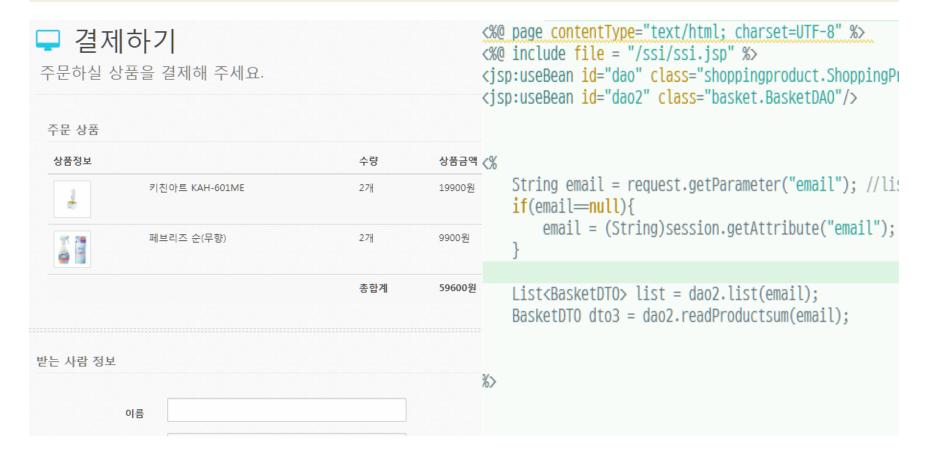
- 장바구니 상품 추가 및 결제 기능
- 하나의 상품만 바로 주문 가능



```
String email = request.getParameter("email");
String productname = request.getParameter("productname");
String productaddress = request.getParameter("productaddress");
String uploadbtn = request.getParameter("uploadbtn");
int numbers = Integer.parseInt(request.getParameter("numbers"));
int price = Integer.parseInt(request.getParameter("price"));
int productsum = numbers * price;
Map map = new HashMap();
map.put("email", email);
map.put("productname", productname);
map.put("productaddress", productaddress);
map.put("numbers", numbers);
map.put("price", price);
map.put("productsum", productsum);
map.put("uploadbtn", uploadbtn);
boolean flag2 = dao.readBasketemail(map);
//기존에 장바구니 추가된 동일상품 검색
boolean flag3 = false;
System.out.println(flag2);
if(flag2){
    flag3 = dao.deleteProduct(map);
   // 동일한 상품이 있다면 삭제하고 flag3에 true 리턴
boolean flag = dao.create(map);
```

payment.jsp

- 장바구니 상품 추가 및 결제 기능
- 하나의 상품만 바로 주문 가능



- 장바구니 상품 추가 및 결제 기능
- 하나의 상품만 바로 주문 가능



```
<script type="text/javascript">
function buy(){
                var f = document.directpayment;
               var url = "<%=root %>/basket/directproductaddProc.isp";
               url += "?numbers="+document.payment.numbers.value; //is변수
                //isp 변수
                f.action = url;
                f.submit();
<form action="<%=root %>/basket/directproductaddProc.isp" methoc
               <input type="hidden" name="email" value="<%=email %>">
               kinput type="hidden" name="productname" value="k%=dto.getProductname" value="k%=dto.getProd
               kinput type="hidden" name="productaddress" value="k%=dto.get
               kinput type="hidden" name="price" value="k%=dto.getPrice() %
               cinput type="hidden" name="uploadbtn" value="<%=dto.getUploa</pre>
               <input type="submit" value="바로 구매하기" onclick="buy()">
</form>
```

<u>04-3</u> 결제 화면

directproductaddProc.jsp

- 장바구니 상품 추가 및 결제 기능
- 하나의 상품만 바로 주문 가능

```
String email = request.getParameter("email");
String productname = request.getParameter("productname");
String productaddress = request.getParameter("productaddress");
String uploadbtn = request.getParameter("uploadbtn");
int numbers = Integer.parseInt(request.getParameter("numbers"));
int price = Integer.parseInt(request.getParameter("price"));
int productsum = numbers * price;
Map map = new HashMap();
map.put("email", email);
map.put("productname", productname);
map.put("productaddress", productaddress);
map.put("numbers", numbers);
map.put("price", price);
map.put("productsum", productsum);
map.put("uploadbtn", uploadbtn);
boolean flag2 = dao.delete(email); //기존에 구매하려고 했던 상품 검색
System.out.println(flag2);
boolean flag = dao.create(map);
System.out.println(flag);
response.sendRedirect("../payment/payment_direct.jsp");
```

payment_direct.jsp

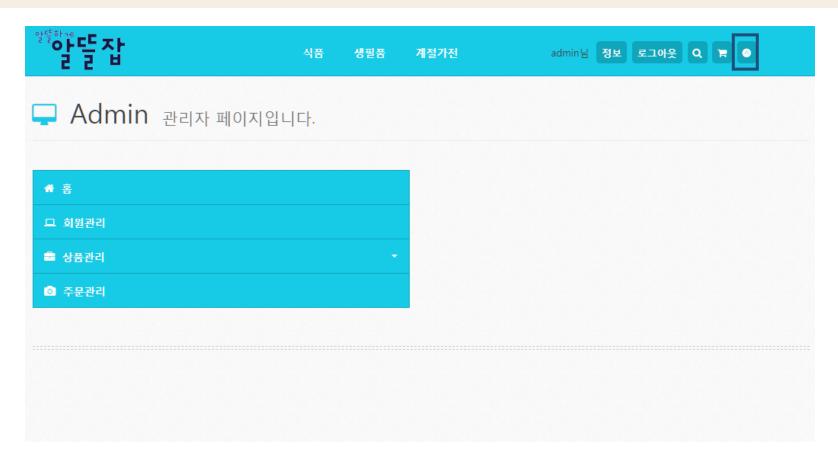
- 장바구니 상품 추가 및 결제 기능
- 하나의 상품만 바로 주문 가능



```
<%@ page contentType="text/html; charset=UTF-8" %>
<%@ include file = "/ssi/ssi.jsp" %>
<jsp:useBean id="dao" class="shoppingproduct.ShoppingProductDAO"/>
<jsp:useBean id="dao2" class="directpay.DirectpayDAO"/>
   String email = request.getParameter("email"); //list.jsp
   if(email=null){
       email = (String)session.getAttribute("email"); //메뉴
   List<BasketDTO> list = dao2.list(email);
   BasketDTO dto3 = dao2.readProductsum(email);
```

▶ listMain.jsp

- 관리자 로그인 시 별도 아이콘 표시
- 회원관리, 상품관리, 주문관리 가능



<u>04-4</u> 관리자

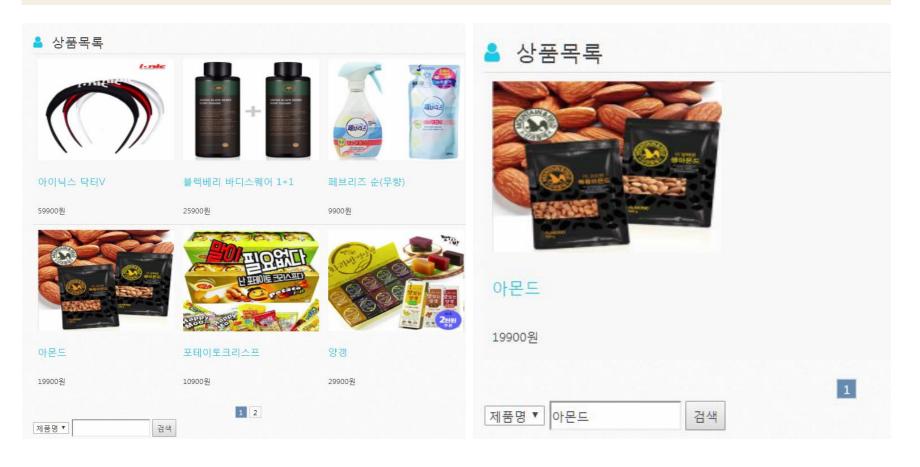
- member/list.jsp
 - 회원 검색기능(이메일, 이름)



```
public List<MallmemberDTO> list(Map map) {
    List<MallmemberDTO> list = new ArrayList<MallmemberDTO>();
    Connection con = DBOpen.open();
    PreparedStatement pstmt = null;
    ResultSet rs = null;
   String col = (String)map.get("col");
    String word = (String)map.get("word");
    int sno = (Integer)map.get("sno");
    int eno = (Integer)map.get("eno");
   StringBuffer sql = new StringBuffer();
    sql.append(" SELECT name, email, phone, r ");
   sql.append(" FROM( ");
                SELECT name, email, phone, rownum r ");
   sql.append("
    sql.append("
                   FROM( ");
   sql.append("
                       SELECT name, email, phone ");
                     FROM mallmember ");
    sql.append("
    if(word.trim().length()>0) {
       sql.append("
                          WHERE "+col+" LIKE '%'||?||'%' ");}
   sql.append("
                       ORDER BY mdate DESC ");
    sql.append("
                     ) ");
    sql.append("
                  ) ");
    sql.append("WHERE r >= ? and r <= ?");
```

product/list.jsp

- 등록된 상품 전체 확인/ 상품검색 가능
- 상품 등록기능



product/list.jsp

- 등록된 상품 전체 확인/ 상품검색 가능
- 상품 등록기능



```
if (size > 0)
16
           uploadbtn = UploadSave.saveFile(fileItem, upDir4);
17
18
19
        FileItem fileItem2 = upload.getFileItem("detailupload");
20
        int size2 = (int) fileItem.getSize();
        String detailupload = null;
21
        if (size2 > 0)
22
23
            detailupload = UploadSave.saveFile(fileItem2, upDir5);
24
25
        FileItem fileItem3 = upload.getFileItem("productaddress");
        int size3 = (int) fileItem.getSize();
26
27
        String productaddress = null:
28
        if (size3 > 0)
            productaddress = UploadSave.saveFile(fileItem3, upDir6);
29
30
31
        request.setCharacterEncoding("UTF-8");
32
33
        ShoppingProductDAO dao = new ShoppingProductDAO();
34
35
        dto.setProductname(UploadSave.encode(upload.getParameter("productname")));
36
        dto.setPrice(Integer.parseInt(UploadSave.encode(upload.getParameter("price"))));
37
        dto.setInventory(Integer.parseInt(UploadSave.encode(upload.getParameter("inventory"))));
38
        dto.setProducttype(UploadSave.encode(upload.getParameter("producttype")));
        dto.setUploadbtn(uploadbtn);
39
40
        dto.setDetailupload(detailupload);
41
        dto.setProductaddress(productaddress);
42
        dto.setExplanation(UploadSave.encode(upload.getParameter("explanation")));
43
        boolean flag = dao.create(dto);
45 %>
```

order/list.jsp

- 주문한 상품 전체 확인 가능
- 주문목록 검색기능





감사합니다