

#밀키트 서점

박지선



김동현



조민석



노용천



#목 차

- 팀 구성원 소개
- 프로젝트 소개
- 코드 설명
- 수행 소감

#Best Team

박지선

- DB연동 및 구축
- 코드 작성
- 코드 점검 및 정리

김동현

- DB연동 및 구축
- 코드 작성
- 코드 점검 및 정리

조민석

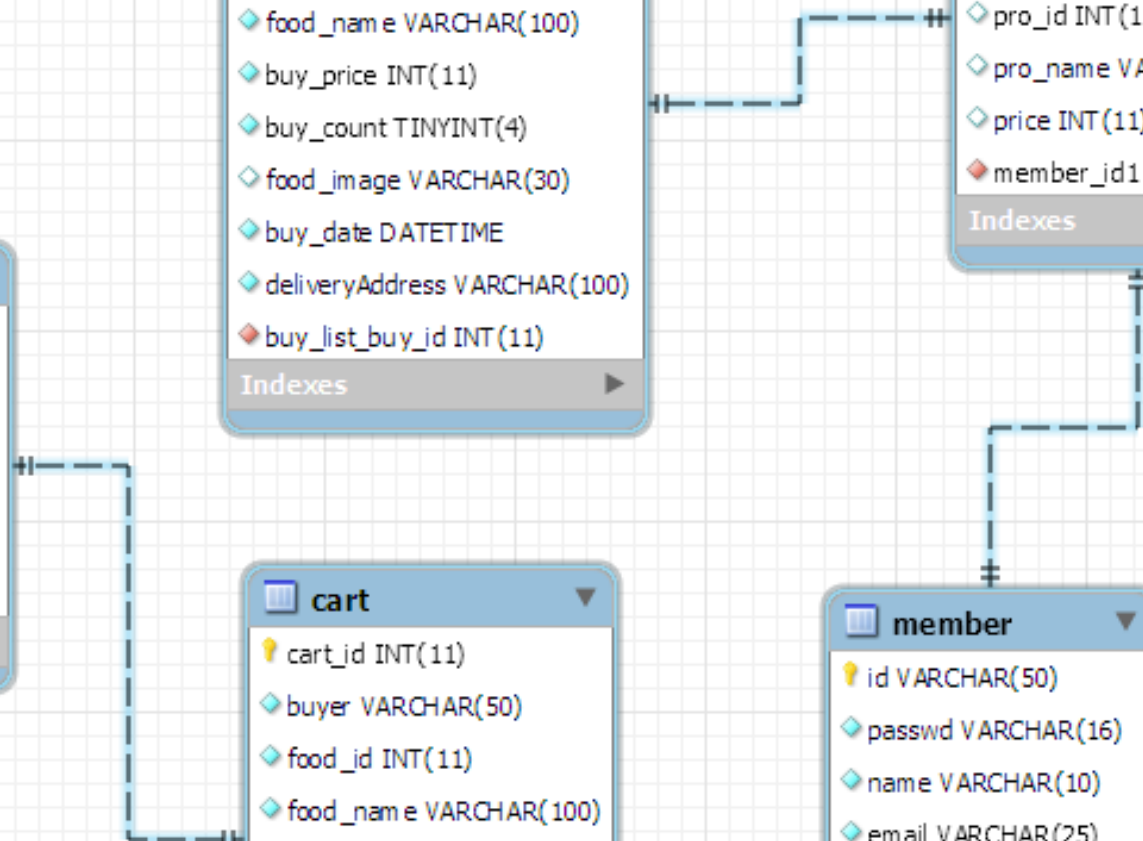
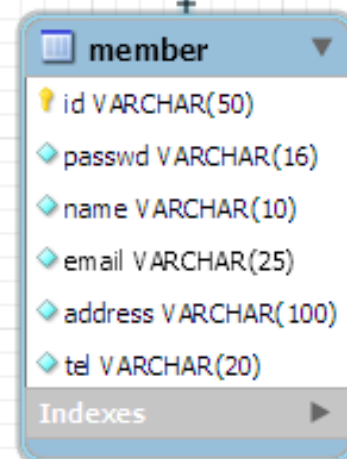
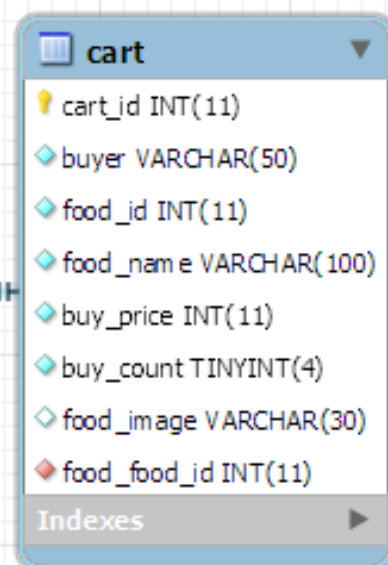
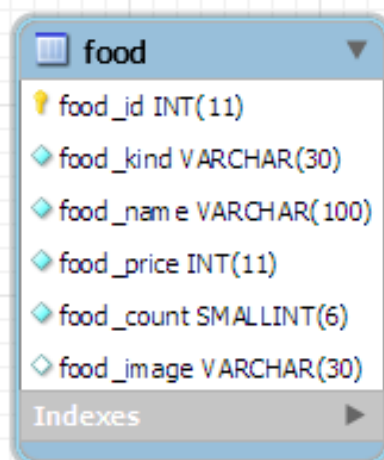
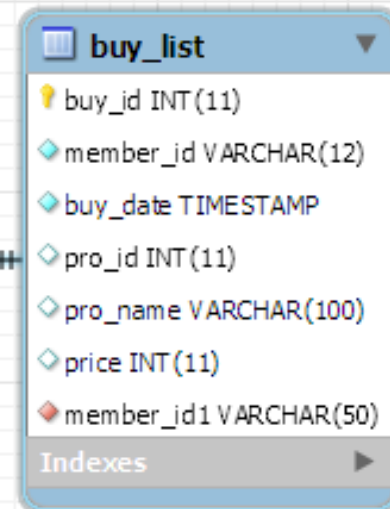
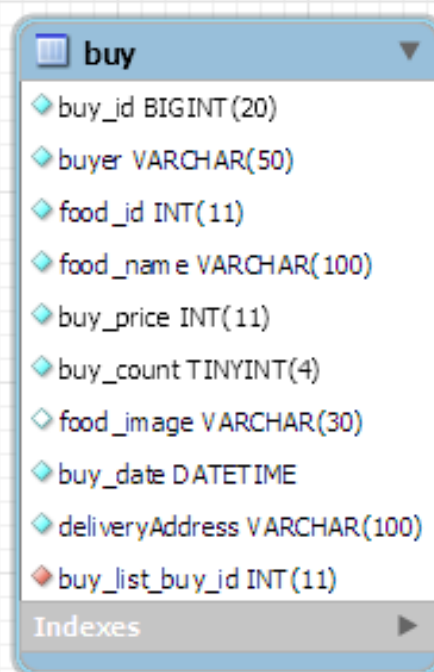
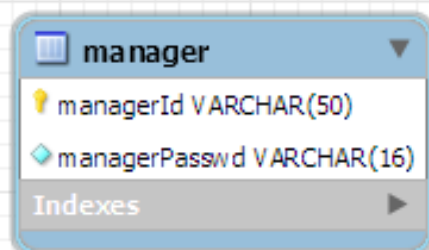
- DB연동 및 구축
- 코드 작성
- 코드 점검 및 정리

노용천

- DB연동 및 구축
- 코드 작성
- PPT 자료수집 및 작성

#프로젝트 소개

- Book Base
- Food Shop
- MemberShip
- Login
- Cart
- Buy List



코드 설명

JSP 회원 가입

한빛미디어

```
<%  
    String userID = request.getParameter("userID");  
    String userPassword = request.getParameter("userPassword");  
    String userName = request.getParameter("userName");  
    String userEmail = request.getParameter("userEmail");  
    String address = request.getParameter("address");  
    String tel = request.getParameter("tel");  
  
    String dbURL = "jdbc:mysql://localhost:3306/basicjsp"; // 데이터베이스 URL 수정 필요  
    String dbUser = "root"; // 데이터베이스 사용자명 수정 필요  
    String dbPassword = "1234"; // 데이터베이스 비밀번호 수정 필요  
  
    Connection conn = null;  
    PreparedStatement pstmt = null;  
  
    try {  
        Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");  
        conn = DriverManager.getConnection(dbURL, dbUser, dbPassword);  
  
        String sql = "INSERT INTO member (id, passwd, name, email, address, tel) VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?)";  
        pstmt = conn.prepareStatement(sql);  
        pstmt.setString(1, userID);  
        pstmt.setString(2, userPassword);  
        pstmt.setString(3, userName);  
        pstmt.setString(4, userEmail);  
        pstmt.setString(5, address);  
        pstmt.setString(6, tel);  
        pstmt.executeUpdate();  
  
        <script>  
            alert("회원가입이 완료되었습니다.");  
            window.location.href = "shopMain.jsp";  
        </script>  
    }  
    <%
```

CustomerDataBean.java

실행 화면

JSP 회원가입

한빛미디어

* 반드시 로그인을 하셔야 쇼핑을 하실 수 있습니다.*

회원가입

Join

아이디: member

비밀번호:

이름: 멤버

이메일: aaaa123@naver.com

주소: 대구 동구

전화번호: 01011111111

Join

localhost:8080 내용:

회원가입이 완료되었습니다.

확인

자바빈 설명

유저 체크

```
public int userCheck(String id, String passwd) //사용자 인증처리
throws Exception {
    Connection conn = null;
    PreparedStatement pstmt = null;
    ResultSet rs= null;
    String dbpasswd="";
    int x=-1;
    try {
        conn = getConnection();
        pstmt = conn.prepareStatement(
            "select passwd from member where id = ?");
        pstmt.setString(1, id);
        rs= pstmt.executeQuery();
        if(rs.next()){
            dbpasswd= rs.getString("passwd");
            if(dbpasswd.equals(passwd))
                x= 1; //인증 성공
            else
                x= 0; //비밀번호 틀림
        }else
            x= -1; //해당 아이디 없음
    }
```


코드 설명

JSP 로그인 처리

한빛미디어

```
<%@ page import="shopping.CustomerDBBean"%>
```

```
<%  
    public static CustomerDBBean getInstance() {  
        return instance;  
    }  
%>
```

```
String id = request.getParameter("id"),  
String passwd = request.getParameter("passwd");
```

```
CustomerDBBean manager = CustomerDBBean.getInstance();  
int check= manager.userCheck(id,passwd);
```

```
if(check==1){  
    session.setAttribute("id",id);  
    response.sendRedirect("shopMain.jsp");  
}else if(check==0){%>
```

```
<script>  
    alert("비밀번호가 맞지 않습니다.");  
    history.go(-1);  
</script>
```

```
<%}else{ %>  
    <script>  
        alert("아이디가 맞지 않습니다..");  
        history.go(-1);  
    </script>
```

```
<%}%>
```

코드 설명

JSP 로그인 세션

한빛미디어

```
<%  
try{  
    if(session.getAttribute("id")==null){%>  
        <div style="cursor: pointer;" onclick="location.href  
        ='../shopping/shopMain.jsp'" id="logo">#태그 푸드</div>  
        <br>  
  
        <form name="inform" method="post" action="loginPro.jsp">  
            아이디: <input type="text" name="id" size="15"  
maxlength="50">  
            비밀번호: <input type="password" name="passwd" size="15"  
maxlength="16">  
            <input type="submit" name="Submit" value="로그인">  
        </form>  
  
        <font color="red">* 반드시 로그인을 하셔야 쇼핑을 하실 수 있습니다.*  
</font>  
        <br>  
        <button onclick="location.href='../shopping/join.jsp'">회원가입  
</button>  
    <%>}else{
```

실행 화면

JSP 로그인

한빛미디어

#태그 푸드

아이디:

비밀번호:

* 반드시 로그인을 하셔야 쇼핑을 하실 수 있습니다.*

#태그푸드

밀키트

냉동식품

mypage

a 님

실행 화면

JSP 메인 변경 전

한빛미디어

#태그푸드


맡키트

냉동식품


mypage

a 님


한식 분류의 음식목록: 더보기

	돼지김치찌개	
	정가 :5,300원	

중식 분류의 음식목록: 더보기

	연경치킨튀바로우	
	정가 :13,900원	

일식 분류의 음식목록: 더보기

	가츠동	
	정가 :16,900원	

자바빈 설명

JSP 메인 변경 후

한빛미디어

Jsp파일

```
bestfoodLists = bestfoodProcess.getBestfoods(3);
```

```
// 인기상품표시
```

```
public BuyDataBean[] getBestfoods(int count)
throws Exception {
    Connection conn = null;
    PreparedStatement pstmt = null;
    ResultSet rs = null;
    BuyDataBean bestfoodList[]=null;
    int i=0;
```

```
try {
```

```
    conn = getConnection();
```

```
String sql = "select * from buy ";
sql += "order by buy_count desc limit ?,?";
```

```
pstmt = conn.prepareStatement(sql);
pstmt.setInt(1, 0);
pstmt.setInt(2, count);
```

```
rs = pstmt.executeQuery();
```

```
if (rs.next()) {
    bestfoodList = new BuyDataBean[count];
```

자바빈 설명

JSP 메인 변경 후

한빛미디어

```
if (rs.next()) {
    bestfoodList = new BuyDataBean[count];
    do{
        BuyDataBean bestfood= new BuyDataBean();
        bestfood.setBuy_id(rs.getLong("buy_id"));
        bestfood.setBuyer(rs.getString("buyer"));
        bestfood.setFood_id(rs.getInt("food_id"));
        bestfood.setFood_name(rs.getString("food_name"));
        bestfood.setBuy_price(rs.getInt("buy_price"));
        bestfood.setBuy_count(rs.getByte("buy_count"));
        bestfood.setFood_image(rs.getString("food_image"));

        bestfood.setDeliveryAddress(rs.getString("deliveryAddress"));

        bestfoodList[i]=bestfood;

        i++;
    }while(rs.next());
}
catch(Exception ex) {
    ex.printStackTrace();
}
```


실행 화면

JSP
메인
변경 후

한빛미디어

#태그 푸드

아이디: 비밀번호: [로그인](#)

* 반드시 로그인을 하셔야 쇼핑을 하실 수 있습니다.*

[회원가입](#)

인기 상품:



버팔로치킨봉



대가간짜장



가츠동

한식 분류의 음식목록: 더보기



돼지김치찌개

실행 화면

JSP
드롭
메뉴

한빛미디어

#태그푸드

밀키트

냉동식품

mypage

a 님로그아웃



한식

중식

일식

양식

한식 분류의 음식목록: 더보기

돼지김치찌개

정가 :5,300원

코드 설명

JSP 응용 프로그램 실용 예제

한빛미디어

```
<%@ page import = "master.ShopFoodDBBean" %>
<%@ page import = "master.ShopFoodDataBean" %>
<%@ page import = "java.text.NumberFormat" %>

<%@ include file="../etc/color.jspf"%>

<%
String food_kind = request.getParameter("food_kind");
String food_id = request.getParameter("food_id");
String id = "";
int buy_price=0;
try{
    if(session.getAttribute("id")!=null)
        id="not";
    else
        id= (String)session.getAttribute("id");
}catch(Exception e){}
%>
```

코드 설명

JSP 음식물 목록

```
<%  
ShopFoodDataBean foodList = null;  
String food_kindName="";  
  
ShopFoodDBBean foodProcess = ShopFoodDBBean.getInstance();  
  
foodList = foodProcess.getFood(Integer.parseInt(food_id));
```

```
if(food_kind.equals("100"))  
    food_kindName="한식";  
else if(food_kind.equals("200"))  
    food_kindName="일식";  
else if(food_kind.equals("300"))  
    food_kindName="중식";  
else if(food_kind.equals("400"))  
    food_kindName="양식";  
else if(food_kind.equals("500"))  
    food_kindName="치킨";  
else if(food_kind.equals("600"))  
    food_kindName="면";  
else if(food_kind.equals("700"))  
    food_kindName="만두";
```

```
%>  
<form name="inform" method="post" action="cartInsert.jsp">  
<table>  
    <tr height="30">  
        <td rowspan="6" width="150">  
            </td>  
        <td width="500"><font size="+1">  
            <b><%=foodList.getFood_name() %></b></font></td>  
        </tr>  
        <tr><td width="500">정가 : <%=NumberFormat.getInstance().format(foodList.getFood_price()) %>원<br>  
            <%=buy_price = (int)(foodList.getFood_price()) %>  
        </td>  
        <tr><td width="500">수량 : <input type="text" size="5" name="buy_count" value="1"> 개
```

실행 화면

JSP 음식 목록

한빛미디어

한식 분류의 목록
메인으로



돼지김치찌개

정가 : 5,300



전복미역국

정가 : 14,000



한우곱창전골

정가 : 13,800

코드 설명

JSP 음식 목록

```
<%
    if(id.equals("not")){
        if(foodList.getFood_count()==0){
            %>
                <b>일시품절</b>
            <%
                }
            }else{
                if(foodList.getFood_count()==0){
                    %>
                        <b>일시품절</b>

                    <%
                        }else{ %>
                            <input type="hidden" name="food_id" value="<%=food_id %>">
                            <input type="hidden" name="food_image" value="<%=foodList.getFood_image( )%>">
                            <input type="hidden" name="food_name" value="<%=foodList.getFood_name( ) %>">
                            <input type="hidden" name="buy_price" value="<%=buy_price %>">
                            <input type="hidden" name="food_kind" value="<%=food_kind %>">
                            <input type="submit" value="장바구니에 담기">
                        <%%>>
                            <input type="button" value="목록으로"
                                onclick="javascript:window.location='list.jsp?food_kind=<%=food_kind%>'">
                            <input type="button" value="메인으로"
                                onclick="javascript:window.location='shopMain.jsp'">
                            </td>
                        </tr>
                    </table>
```


실행 화면

JSP 음식 목록

한빛미디어



돼지김치찌개

정가 : 5,300원

수량 : 개 [장바구니에 담기](#) [목록으로](#) [메인으로](#)

자바빈 설명

JSP 모로 담기

한빛미디어

// [장바구니에 담기]를 클릭하면 수행되는 것으로
// cart 테이블에 새로운 레코드를 추가

```
public void insertCart(CartDataBean cart)
throws Exception {
    Connection conn = null;
    PreparedStatement pstmt = null;
    String sql="";
    try {
        conn = getConnection();
        sql = "insert into cart (food_id, buyer," +
              "food_name,buy_price,buy_count,food_image) " +
              "values (?,?,?,?,?,?)";
        pstmt = conn.prepareStatement(sql);
        pstmt.setInt(1, cart.getFood_id());
        pstmt.setString(2, cart.getBuyer());
        pstmt.setString(3, cart.getFood_name());
        pstmt.setInt(4, cart.getBuy_price());
        pstmt.setByte(5, cart.getBuy_count());
        pstmt.setString(6, cart.getFood_image());
        pstmt.executeUpdate();
    }
```

코드 설명

JSP 모로킹 답기

한빛미디어

```
List<CartDataBean> cartLists = null;
CartDataBean cartList = null;
int count = 0;
int number = 0;
int total = 0;

if(session.getAttribute("id")==null){
    response.sendRedirect("shopMain.jsp");
}else{
    CartDBBean foodProcess = CartDBBean.getInstance();
    count = foodProcess.getListCount(buyer);

    if(count == 0){
%>
        <h3><b>장바구니</b></h3>
        <table>
            <tr><td>장바구니에 담긴 물품이 없습니다.</td> </tr>
        </table>
        <input type="button" value="쇼핑계속"
            onclick="javascript:window.location='shopMain.jsp'">
    <%
    }else{
        cartLists = foodProcess.getCart(buyer);
    %>
    ...
}
```

자바빈 설명

JSP 모로기 답기

한빛미디어

//id에 해당하는 레코드의 목록을 얻어내는 메소드

```
public List<CartDataBean> getCart(String id)
throws Exception {
    Connection conn = null; PreparedStatement pstmt = null;
    ResultSet rs = null; CartDataBean cart=null;
    String sql = "";
    List<CartDataBean> lists = null;
    try {
        conn = getConnection();
        sql = "select * from cart where buyer = ?";
        pstmt = conn.prepareStatement(sql);
        pstmt.setString(1, id);
        rs = pstmt.executeQuery();
        lists = new ArrayList<CartDataBean>();
        while (rs.next()) {
            cart = new CartDataBean();
            cart.setCart_id(rs.getInt("cart_id"));
            cart.setFood_id(rs.getInt("food_id"));
            cart.setFood_name(rs.getString("food_name"));
            cart.setBuy_price(rs.getInt("buy_price"));
            cart.setBuy_count(rs.getByte("buy_count"));
            cart.setFood_image(rs.getString("food_image"));
            lists.add(cart);
        }
    }
```


자바빈 설명

JSP 모로킹 답기

한빛미디어

//id에 해당하는 레코드의 수를 얻어내는 메소드

```
public int getListCount(String id)
throws Exception {
    Connection conn = null;
    PreparedStatement pstmt = null;
    ResultSet rs = null;
    int x=0;
    try {
        conn = getConnection();
        pstmt = conn.prepareStatement(
            "select count(*) from cart where buyer=?");
        pstmt.setString(1, id);
        rs = pstmt.executeQuery();
        if (rs.next()) {
            x= rs.getInt(1);
        }
    }
```

코드 설명

JSP 모범답안

한빛미디어

```
<tr>
  <td width="50"><%=++number %></td>
  <td width="300" align="left">
    
    <%=cartList.getFood_name() %>
  </td>
  <td width="100"><%=NumberFormat.getInstance().format(cartList.getBuy_price()) %></td>
  <td width="150">
    <input type="text" name="buy_count" size="5" value="<%=cartList.getBuy_count() %>">
    <%=
    String url = "updateCartForm.jsp?cart_id="+cartList.getCart_id()+
      "&food_kind="+food_kind + "&buy_count="+cartList.getBuy_count();

    %>
    <input type="button" value="수정"
      onclick="javascript:window.location='<%=url %>'">
  </td>
  <td align="center" width="150">
    <%=total += cartList.getBuy_count()*cartList.getBuy_price();%>
    <%=NumberFormat.getInstance().format(cartList.getBuy_count()*cartList.getBuy_price()) %>
    <input type="button" value="삭제"
      onclick="javascript:window.location=
        'cartListDel.jsp?list=<%=cartList.getCart_id() %>&food_kind=<%=food_kind %>'">
  </td>
</tr>
<%=}%>
<tr>
  <td colspan="5" align="right"><b>총 금액 : <%=NumberFormat.getInstance().format(total) %></b></td>
</tr>
<tr>
```


코드 설명

JSP 모로킹 답기

한빛미디어

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8"  
    pageEncoding="UTF-8"%>
```

```
<%@ page import = "shopping.CartDBBean" %>
```

```
<% request.setCharacterEncoding("utf-8");%>
```

```
<%  
    String food_kind = request.getParameter("food_kind");  
    String buy_count = request.getParameter("buy_count");  
    String food_id = request.getParameter("food_id");  
    String food_name = request.getParameter("food_name");  
    String food_image = request.getParameter("food_image");  
    String buy_price = request.getParameter("buy_price");  
    String buyer = (String)session.getAttribute("id");
```

```
%>
```

```
<jsp:useBean id="cart" scope="page"  
            class="shopping.CartDataBean">
```

```
</jsp:useBean>
```

```
<%  
    cart.setFood_id(Integer.parseInt(food_id));  
    cart.setFood_image(food_image);  
    cart.setFood_name(food_name);  
    cart.setBuy_count(Byte.parseByte(buy_count));  
    cart.setBuy_price(Integer.parseInt(buy_price));  
    cart.setBuyer(buyer);
```


```
    CartDBBean foodProcess = CartDBBean.getInstance();  
    foodProcess.insertCart(cart);  
    response.sendRedirect("cartList.jsp?food_kind="+food_kind);
```

```
%>
```

실행 화면

JSP 모로킹 담기

한빛미디어

장바구니					
번호	음식이름	판매가격	수량	금액	
1	 돼지김치찌개	5,300	<input type="text" value="1"/> 수정	5,300	삭제
					총 금액 : 5,300
<div>구매하기 쇼핑계속 장바구니비우기</div>					

자바빈 설명

JSP 수량 수정

한빛미디어

//장바구니에서 수량을 수정시 실행되는 메소드

```
public void updateCount(int cart_id, byte count)
throws Exception {
```

```
    Connection conn = null;
```

```
    PreparedStatement pstmt = null;
```

```
    try {
```

```
        conn = getConnection();
```

```
        pstmt = conn.prepareStatement(
```

```
            "update cart set buy_count=? where cart_id=?");
```

```
        pstmt.setByte(1, count);
```

```
        pstmt.setInt(2, cart_id);
```

```
        pstmt.executeUpdate();
```

코드 설명

JSP 쇼핑 수정

한빛미디어

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8"
    pageEncoding="UTF-8"%>
<%@ page import = "shopping.CartDBBean" %>

<%@ include file="../etc/color.jspf"%>

<%
    String cart_id = request.getParameter("cart_id");
    String buy_count = request.getParameter("buy_count");
    String food_kind = request.getParameter("food_kind");

    if(session.getAttribute("id")==null){
        response.sendRedirect("shopMain.jsp");
    }else{
%>
<html>
<head>
<title>food Shopping Mall</title>
<link href="../etc/style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>
<body bgcolor="<%=bodyback_c%>">
<header>
<jsp:include page="../module/top.jsp" flush="false" />
</header>
<form method="POST" name="updateForm" action="updateCart.jsp" >
    변경할 수량 :
    <input type="text" name="buy_count" size="5" value="<%=buy_count%>">
    <input type="hidden" name="cart_id" value="<%=cart_id%>">
    <input type="hidden" name="food_kind" value="<%=food_kind%>">
    <input type="submit" value="변경" >
</form>
</body>
</html>
<%}%>
```

코드 설명

JSP 수량 수정

한빛미디어

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8"
    pageEncoding="UTF-8"%>
<%@ page import = "shopping.CartDBBean" %>

<%@ include file="../etc/color.jspf"%>

<%
    String cart_id = request.getParameter("cart_id");
    String buy_count = request.getParameter("buy_count");
    String food_kind = request.getParameter("food_kind");


    if(session.getAttribute("id")==null){
        response.sendRedirect("shopMain.jsp");
    }else{
        CartDBBean foodProcess = CartDBBean.getInstance();
        foodProcess.updateCount(Integer.parseInt(cart_id), Byte.parseByte(buy_count));
        response.sendRedirect("cartList.jsp?food_kind=" + food_kind);
    }
%>
```

실행 화면

JSP 수량 조정

한빛미디어

변경할 수량 :

장바구니				
번호	음식이름	판매가격	수량	금액
1	 돼지김치찌개	5,300	<input type="text" value="4"/> <input type="button" value="수정"/>	21,200 <input type="button" value="삭제"/>
<input type="button" value="구매하기"/> <input type="button" value="쇼핑계속"/> <input type="button" value="장바구니비우기"/>				총 금액 : 21,200

자바빈 설명

JSP 목록 삭제

한빛미디어

//장바구니에서 cart_id에대한 레코드를 삭제하는 메소드

```
public void deleteList(int cart_id)
throws Exception {
    Connection conn = null;
    PreparedStatement pstmt = null;
    try {
        conn = getConnection();
        pstmt = conn.prepareStatement(
            "delete from cart where cart_id=?");
        pstmt.setInt(1, cart_id);
        pstmt.executeUpdate();
    }
```

코드 설명

JSP 목록 삭제

한빛미디어

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8"
    pageEncoding="UTF-8"%>
<%@ page import = "shopping.CartDBBean" %>

<%@ include file="../../../etc/color.jspf"%>

<%
String list = request.getParameter("list");
String buyer = (String)session.getAttribute("id");
String food_kind = request.getParameter("food_kind");

if(session.getAttribute("id")!=null){
    response.sendRedirect("shopMain.jsp");
}else{
    CartDBBean foodProcess = CartDBBean.getInstance();

    if(list.equals("all"))
        foodProcess.deleteAll(buyer);
    else
        foodProcess.deleteList(Integer.parseInt(list));

    response.sendRedirect("cartList.jsp?food_kind=" + food_kind);
}
%>
```

자바빈 설명

JSP 구매

//구매 테이블인 buy에 구매목록 등록

```
public void insertBuy( List<CartDataBean> lists,
    String id, String account, String deliveryName, String deliveryTel,
    String deliveryAddress) throws Exception {
    Connection conn = null; PreparedStatement pstmt = null;
    ResultSet rs = null; Timestamp reg_date = null;
    String sql = "";
    String maxDate = " ";
    String number = "";
    String todayDate = "";
    String compareDate = "";
    long buyId = 0;
    short nowCount ;
    try {
        conn = getConnection();
        reg_date = new Timestamp(System.currentTimeMillis());
        todayDate = reg_date.toString();
        compareDate = todayDate.substring(0, 4) + todayDate.substring(5, 7)
            + todayDate.substring(8, 10);
        pstmt = conn.prepareStatement("select max(buy_id) from buy");
        rs = pstmt.executeQuery();
        rs.next();
    }
```

yyyy - MM - dd HH:mm:ss
0123 4 56 7 89 10

compareDate = todayDate.substring(0, 4) + todayDate.substring(5, 7)
+ todayDate.substring(8, 10);
pstmt = conn.prepareStatement("select max(buy_id) from buy");

rs = pstmt.executeQuery();
rs.next();

자바빈 설명

JSP 구매

한빛미디어

```
if (rs.getLong(1) > 0){
    Long val = new Long(rs.getLong(1));
    maxDate = val.toString().substring(0, 8);
    number = val.toString().substring(8);
    if(compareDate.equals(maxDate)){
        if((Integer.parseInt(number)+1)<10000)
            buyId = Long.parseLong(maxDate + (Integer.parseInt(number)+1+10000));
        else
            buyId = Long.parseLong(maxDate + (Integer.parseInt(number)+1));
    }else{
        compareDate += "00001";
        buyId = Long.parseLong(compareDate);
    }
}
}
else {
    compareDate += "00001";
    buyId = Long.parseLong(compareDate);
}
```

buy_id
2024041800001
2024041810002
2024041810003
2024041810004

자바빈 설명

JSP 구매

```
conn.setAutoCommit(false);
for(int i=0; i<lists.size();i++){
    //해당 아이디에 대한 cart테이블 레코드를 가져온후 buy테이블에 추가
    CartDataBean cart = lists.get(i);
    sql = "INSERT INTO buy (buy_id, buyer, food_id, food_name, buy_price, "
        + "buy_count, food_image, buy_date, deliveryAddress) ";
    sql += "VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)";
    pstmt = conn.prepareStatement(sql);
    pstmt.setLong(1, buyId);
    pstmt.setString(2, id);
    pstmt.setInt(3, cart.getFood_id());
    pstmt.setString(4, cart.getFood_name());
    pstmt.setInt(5, cart.getBuy_price());
    pstmt.setByte(6, cart.getBuy_count());
    pstmt.setString(7, cart.getFood_image());
    pstmt.setTimestamp(8, reg_date);
    pstmt.setString(9, deliveryAddress);
    pstmt.executeUpdate();
    pstmt = conn.prepareStatement(
        "select food_count from food where food_id=?");
    pstmt.setInt(1, cart.getFood_id());
    rs = pstmt.executeQuery();
    rs.next();
    nowCount = (short)(rs.getShort(1) - cart.getBuy_count());
    sql = "update food set food_count=? where food_id=?";
    pstmt = conn.prepareStatement(sql);
    pstmt.setShort(1, nowCount);
    pstmt.setInt(2, cart.getFood_id());
    pstmt.executeUpdate();
}
```

자바빈 설명

JSP 구매

한빛미디어

```
}  
pstmt = conn.prepareStatement(  
    "delete from cart where buyer=?");  
pstmt.setString(1, id);  
pstmt.executeUpdate();  
conn.commit();  
conn.setAutoCommit(true);
```

코드 설명

JSP 구매

한빛미디어

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8"
    pageEncoding="UTF-8"%>
<%@ page import = "shopping.CartDataBean" %>
<%@ page import = "shopping.CartDBBean" %>
<%@ page import = "shopping.BuyDBBean" %>
<%@ page import = "master.ShopFoodDBBean" %>
<%@ page import = "java.util.List" %>
<%@ page import = "java.sql.Timestamp" %>

<% request.setCharacterEncoding("utf-8");%>
<%
    String account = request.getParameter("account");
    String deliveryName = request.getParameter("deliveryName");
    String deliveryTel = request.getParameter("deliveryTel");
    String deliveryAddress = request.getParameter("deliveryAddress");
    String buyer = (String)session.getAttribute("id");

    CartDBBean cartProcess = CartDBBean.getInstance();
    List<CartDataBean> cartLists = cartProcess.getCart(buyer);

    BuyDBBean buyProcess = BuyDBBean.getInstance();

    buyProcess.insertBuy(cartLists,buyer,account,
        deliveryName, deliveryTel, deliveryAddress);

    response.sendRedirect("buyList.jsp");
%>
```

실행 화면



JSP 구매

한빛미디어

밀키트

냉동식품

mypage

c 님로그아웃

구매 목록

번호	음식 이름	판매 가격	수량	금액
1	 돼지김치찌개	5,300	1	5,300
				총 구매금액 : 5,300

주문자 정보

성명

전화번호

주소

asd

01011111111

dsa

배송지 정보

배송지

집전화번호

주소

홍길동

01011111111

대구 동구

확인

취소

자바빈 설명

JSP 구매 내역

한빛미디어

//id에 해당하는 buy테이블의 구매목록을 얻어내는 메소드

```
public List<BuyDataBean> getBuyList(String id)
throws Exception {
    Connection conn = null; PreparedStatement pstmt = null;
    ResultSet rs = null; BuyDataBean buy=null;
    String sql = "";
    List<BuyDataBean> lists = null;
    try {
        conn = getConnection();
        sql = "select * from buy where buyer = ?";
        pstmt = conn.prepareStatement(sql);
        pstmt.setString(1, id);
        rs = pstmt.executeQuery();
        lists = new ArrayList<BuyDataBean>();
        while (rs.next()) {
            buy = new BuyDataBean();
            buy.setBuy_id(rs.getLong("buy_id"));
            buy.setFood_id(rs.getInt("food_id"));
            buy.setFood_name(rs.getString("food_name"));
            buy.setBuy_price(rs.getInt("buy_price"));
            buy.setBuy_count(rs.getByte("buy_count"));
            buy.setFood_image(rs.getString("food_image"));
            lists.add(buy);
        }
    }
```

자바빈 설명

JSP 구매 내역

한빛미디어

//buy테이블의 전체 레코드수를 얻어내는 메소드

```
public int getListCount()
throws Exception {
    Connection conn = null;
    PreparedStatement pstmt = null;
    ResultSet rs = null;
    int x=0;
    try {
        conn = getConnection();
        pstmt = conn.prepareStatement(
            "select count(*) from buy");
        rs = pstmt.executeQuery();
        if (rs.next()) {
            x= rs.getInt(1);
        }
    }
```


자바빈 설명

JSP 구매 내역

한빛미디어

//buy테이블의 전체 목록을 얻어내는 메소드

```
public List<BuyDataBean> getBuyList()
throws Exception {
    Connection conn = null;
    PreparedStatement pstmt = null;
    ResultSet rs = null;
    BuyDataBean buy=null;
    String sql = "";
    List<BuyDataBean> lists = null;
    try {
        conn = getConnection();
        sql = "select * from buy";
        pstmt = conn.prepareStatement(sql);
        rs = pstmt.executeQuery();
        lists = new ArrayList<BuyDataBean>();
        while (rs.next()) {
            buy = new BuyDataBean();
            buy.setBuy_id(rs.getLong("buy_id"));
            buy.setBuyer(rs.getString("buyer"));
            buy.setFood_id(rs.getInt("food_id"));
            buy.setFood_name(rs.getString("food_name"));
            buy.setBuy_price(rs.getInt("buy_price"));
            buy.setBuy_count(rs.getByte("buy_count"));
            buy.setFood_image(rs.getString("food_image"));
            buy.setBuy_date(rs.getTimestamp("buy_date"));
            buy.setDeliveryAddress(rs.getString("deliveryAddress"));
            lists.add(buy);
        }
    } catch (Exception e) {
        e.printStackTrace();
    }
}
```

코드 설명

JSP 구매 내역

한빛미디어

```
<%  
List<BuyDataBean> buyLists = null;  
BuyDataBean buyList = null;  
int count = 0;  
int number = 0;  
int total = 0;  
long compareId=0;  
long preId=0;  
  
if(session.getAttribute("id")==null){  
    response.sendRedirect("shopMain.jsp");  
}else{  
    BuyDBBean buyProcess = BuyDBBean.getInstance();  
    count = buyProcess.getListCount(buyer);
```

```
    if(count == 0){  
        %>  
        <h3><b>구매 목록</b></h3>  
  
        <table>  
            <tr><td align="center" >구매 목록이 없습니다.</td> </tr>  
        </table>  
        <input type="button" value="메인으로"  
            onclick="javascript:window.location='shopMain.jsp'">  
        <%
```

코드 설명

JSP 구매 목록

한빛미디어

```
<%  
    }else{  
        buyLists = buyProcess.getBuyList(buyer);  
    %>  
    <h3><b>구매 목록</b></h3>  
    <table><tr><td>  
    <%  
        for(int i=0;i<buyLists.size();i++){  
            buyList = buyLists.get(i);  
  
            if(i<buyLists.size()-1){  
                BuyDataBean compare = buyLists.get(i+1);  
                compareId = compare.getBuy_id();  
  
                BuyDataBean pre = buyLists.get(buyLists.size()-2);  
                preId = pre.getBuy_id();  
            }  
    %>  
    <table>  
        <tr>  
            <td width="150">번호 </td>  
            <td width="300">음식이름 </td>  
            <td width="100">판매가격 </td>  
            <td width="50">수량 </td>  
            <td width="150">금액 </td>  
        </tr>
```

코드 설명

JSP 구매 목록

한빛미디어

```
</tr>
<tr>
  <td align="center" width="150"><%=buyList.getBuy_id() %></td>
  <td width="300" align="left">
    
    <%=buyList.getfood_name() %>
  </td>
  <td width="100">\<%=NumberFormat.getInstance().format(buyList.getBuy_price()) %></td>
  <td width="50"><%=buyList.getBuy_count() %></td>
  <td width="150" >
    <%=total += buyList.getBuy_count()*buyList.getBuy_price(); %>
    \<%=NumberFormat.getInstance().format(buyList.getBuy_count()*buyList.getBuy_price()) %>
  </td>
</tr>
<%=
  if( buyList.getBuy_id() != compareId ||
    (i == buyLists.size()-1) && preId != buyList.getBuy_id() ) {

    <tr>
      <td colspan="5" align="right">
        <b>총 금액 : \<%=NumberFormat.getInstance().format(total) %></b></td>
      </tr></table>

    <%=
      compareId = buyList.getBuy_id();
      total = 0;
    }else{
    <%=
    </td></tr></table><br>
    <%=
  }
  }
  }

  <input type="button" value="메인으로"
    onclick="javascript:window.location='shopMain.jsp'">
  <%=
```

실행 화면

JSP 구매 목록

한빛미디어

구매목록

번호	음식이름	판매가격	수량	금액
2024041800001	 버팔로치킨봉	₩13,400	1	₩13,400
				총 금액 : ₩13,400
번호	음식이름	판매가격	수량	금액
2024041810002	 돼지김치찌개	₩5,300	4	₩21,200
				총 금액 : ₩21,200

메인으로

#수행 소감

박지선

- 처음엔 어색했으나 여러번 부딪혀보니 코드의 흐름을 파악할 수 있었다.
특히 기초적인 서버와 DB의 세팅,
파일경로의 중요성을 깨달았다.
그리고 시간이 되면 인기상품 리스트의
오류와 기능을 보완하고 싶다.

김동현

- 생각한 것 보다 더 어려워서 교재를 많이
참고 하였지만, 그것 또한 쉽지 않아서 고
생을 했다.
프로젝트를 진행하면서 많은 공부가
되었고, 더 많은 공부가 필요함을 느꼈다.

조민석

- JSP에 대한 이해가 부족해 교재
를 참고하여 수정밖에 못 하였
지만 진행을 하다 보니 실력이
조금은 증가한 것 같음

노용천

- JSP를 생각했던 것을 구현 하는
게 많이 어려웠고 프로젝트를 진
행 하면서 배울 점이 많았다.



Q&A

감사합니다.