



JSP 7강 – 회원가입2

양 명 속

[now4ever7@gmail.com]



목차

- DBCP
- 회원가입
- 로그인/로그아웃
- 회원정보 수정
- 회원 탈퇴

로그인 화면

[로그인](#) [회원가입](#)

Herb mall

[베스트](#) [자유게시판](#) [이용후기](#) [Q&A](#) [FAQ](#) [이벤트&쿠폰](#)

로그인

허브

허브차

아로마오일

허브향초

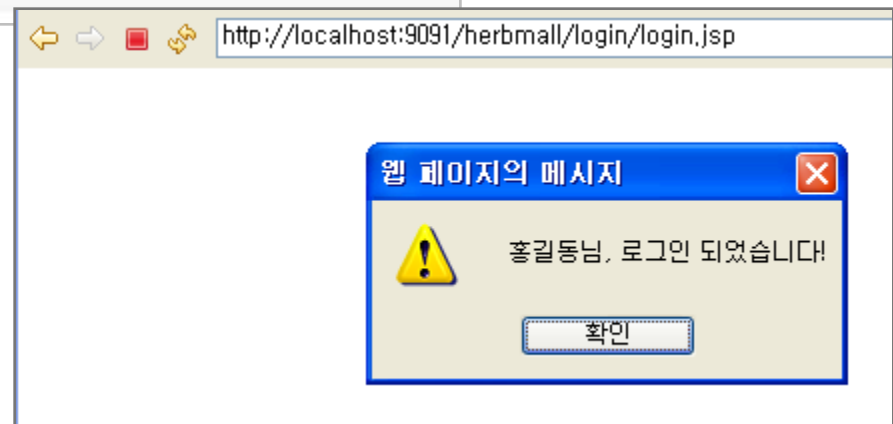
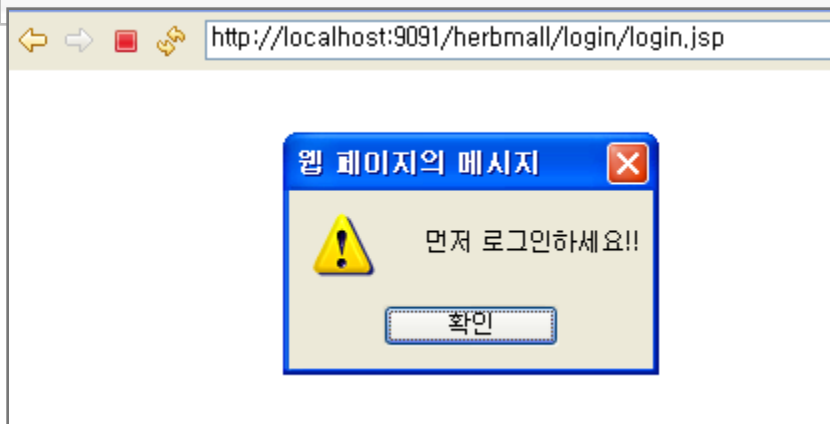
아이디

비밀번호

로그인

☒ 아이디 저장하기

허브몰 대표:김허브 사업자정보 : 123-45-67890 통신판매업 신고업번호 : 서울 제1호-허브몰 [사업자정보확인]
주소 : 서울시 강남구 역삼동 123-4 ABC타워 3층 101호 TEL : 02-1234-5678 fax : 02-1234-5678
개인정보관리책임자 : 이허브 (admin@herbmall.com)
Copyright © 2015 HerbMall All Rights Reserved.





MemberDAO

```
public class MemberDAO {  
    //로그인 관련 상수 선언  
    public static final int LOGIN_OK=1;  
    public static final int ID_NONE=2;  
    public static final int PWD_DISAGREE=3;
```

```
    Connection con=null;  
    PreparedStatement ps;  
    ResultSet rs;  
    public int checkIdPwd(String userid, String pwd) throws SQLException{  
        try{  
            con= pool.getConnection();  
            String sql="select pwd from member where userid=? and outdate is null";  
            ps=con.prepareStatement(sql);  
            ps.setString(1, userid);  
            rs=ps.executeQuery();  
            if(rs.next()){ //해당 아이디가 있으면  
                String dbPwd=rs.getString("pwd");  
                if(pwd.equals(dbPwd)){  
                    return LOGIN_OK; //pwd 일치  
                }else{  
                    return PWD_DISAGREE; //pwd 불일치  
                }  
            }else{  
                return ID_NONE;  
            }  
        }finally{  
            pool.dbClose(rs, ps, con);  
        }  
    }  
}
```

```

public int checkIdPwd2(String userid, String pwd) throws SQLException{
    Connection conn=null;
    PreparedStatement psmt=null;
    ResultSet rs=null;
    int result=0;
    try{
        conn=pool.getConnection();
        String sql="select case (select count(*) from member"
            + " where userid=? and pwd=? and outdate is null) "
            + " when 1 then 1 "
            + " else"
            + " case (select count(*) from member "
            + " where userid=? and outdate is null) "
            + " when 1 then 3"
            + " else 2 end"
            + " end as chkLogin"
            + " from dual";
        psmt = conn.prepareStatement(sql);
        psmt.setString(1, userid);
        psmt.setString(2, pwd);
        psmt.setString(3, userid);
        rs = psmt.executeQuery();
        if(rs.next()){
            result = rs.getInt(1);
        }
        System.out.println("아이디 비번 체크,result="+result +", userid="+userid+", pwd="+pwd);
    }finally{
        pool.dbClose(rs, psmt, conn);
    }
    return result;
}

```

```
package com.herbmall.member.model;
import java.sql.SQLException;

//Service – db작업 이외의 로직을 담는 클래스
public class MemberService {
    private MemberDAO memberDao;

    //로그인 관련 상수
    public static final int LOGIN_OK=1; //로그인 성공
    public static final int ID_NONE=2; //아이디가 없는 경우
    public static final int PASSWORD_DISAGREE=3; //비밀번호 불일치

    public MemberService(){
        memberDao = new MemberDAO();
    }
    public int insertMember(MemberVO vo) throws SQLException{
        int cnt= memberDao.insertMember(vo);
        return cnt;
    }
    public boolean checkId(String userid) throws SQLException{
        return memberDao.checkId(userid);
    }
    public int checkLogin(String userid, String pwd) throws SQLException{
        return memberDao.checkLogin(userid, pwd);
    }
}
```

```
public int checkLogin2(String userid, String pwd) throws SQLException{  
    return memberDao.checkLogin2(userid, pwd);  
}
```

```
public MemberVO selectMember(String userid) throws SQLException{  
    return memberDao.selectMember(userid);  
}
```

```
public int updateMember(MemberVO vo) throws SQLException{  
    return memberDao.updateMember(vo);  
}
```

```
public int withdrawMember(String userid) throws SQLException{  
    return memberDao.withdrawMember(userid);  
}
```

```
}//class
```



login.jsp

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=utf-8"    pageEncoding="utf-8"%>
<jsp:include page="../top.jsp"></jsp:include>
<script type="text/javascript" src="../jquery/jquery-1.11.3.min.js"></script>
<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function(){
        $("#userid").focus();
        $("#lg_submit").click(function(){
            if($('#userid').val().length<1){
                alert("아이디를 입력하세요");
                $('#userid').focus();
                return false;
            }
            if($('#pwd').val().length<1){
                alert("비밀번호를 입력하세요");
                $('#pwd').focus();
                return false;
            }
        });
    });
</script>
<% //쿠키 읽어오기 - 쿠키에서 ck_userid 에 해당하는 값이 있는지 확인
    String ck_value="";
    Cookie[] ckArr = request.getCookies();
    if(ckArr!=null){
```




login.jsp

```
        for(int i=0;i<ckArr.length;i++){
            String ck_name = ckArr[i].getName();
            if(ck_name.equals("ck_userid")){
                ck_value=ckArr[i].getValue();
                break;
            }
        }//for
    }
%>
<article class="simpleForm">
    <form name="frmLogin" method="post" action="login_ok.jsp">
        <fieldset>
            <legend>로그인</legend>
            <div>
                <label for="userid" class="label">아이디</label>
                <input type="text" name="userid" id="userid"
                    value="<%=ck_value%>">
            </div>
            <div>
                <label for="pwd" class="label">비밀번호</label>
                <input type="password" name="pwd" id="pwd">
            </div>
        </fieldset>
    </form>
</article>
```



login.jsp

```
<div class="align_center">
    <input type="submit" id="lg_submit" value="로그인">
    <input type="checkbox" name="chkSave"
        <%if(ck_value!=null && !ck_value.isEmpty()){ %>
            checked
        <%} %> >
    <label for="chkSave">아이디 저장하기</label>
</div>
</fieldset>
</form>
</article>

<jsp:include page="../shop/bottom.jsp"></jsp:include>
```



loginOk.jsp

```
<jsp:useBean id="memDao" class="com.herbmall.member.model.MemberDAO" scope="session" />
<% request.setCharacterEncoding("utf-8");
    String id = request.getParameter("userid");
    String pwd = request.getParameter("pwd");
    String chkSave = request.getParameter("chkSave");
    String msg="", url="login.jsp";
    try{
        int result = memDao.checkIdPwd2(id, pwd);
        if(result==MemberDAO.LOGIN_OK){           //로그인 성공
            //회원정보를 조회해서 권한코드, 회원이름을 읽어온다
            MemberVO vo= memService.selectMember(userid);
            msg=vo.getName()+ "님 로그인되었습니다!";
            url="../index.jsp";

            //1. 세션에 로그인 정보를 저장한다
            session.setAttribute("userid", userid);
            session.setAttribute("authCode", vo.getAuthCode());
            session.setAttribute("userName", vo.getName());

            //2. 쿠키에 저장
            //아이디 저장하기가 체크된 경우에만 처리
            if(chkSave!=null){
                //체크하면 on, 체크 안하면 null
                //[1] 쿠키 객체 생성
                Cookie ck = new Cookie("ck_userid", id);
```



loginOk.jsp

```
        ck.setPath("/"); //path 지정
        //[2] 유효기간 지정
        ck.setMaxAge(1000*24*60*60); //1000일
        //[3] 쿠키 추가
        response.addCookie(ck);
    }else{ //체크하지 않은 경우-기존 쿠키 제거
        Cookie ck = new Cookie("ck_userid", id);
        ck.setPath("/");
        ck.setMaxAge(0);
        response.addCookie(ck);
    }
}
}else if(result==MemberDAO.ID_NONE){
    msg="아이디가 존재하지 않습니다!";
}else if(result==MemberDAO.PWD_DISAGREE){
    msg="비밀번호가 일치하지 않습니다!";
}else{
    msg="아이디 체크 실패!";
}
}
}catch(SQLException e){
    e.printStackTrace();
}
request.setAttribute("msg", msg);
request.setAttribute("url", url);
%>
<jsp:forward page="../common/message.jsp"></jsp:forward>
```



쿠키 - 경로 설정

```
//쿠키에 아이디 저장
Cookie ck = new Cookie("ck_userid", userid);
ck.setPath("/");
if(idSave!=null){ //ID 저장하기를 체크한 경우
    ck.setMaxAge(1000*24*60*60); //1000일
    response.addCookie(ck);
}else{ //체크하지 않은 경우
    ck.setMaxAge(0); //쿠키 제거
    response.addCookie(ck);
}
msg=userid + "으로 로그인되었습니다";
url="../index.jsp";
```

- `cookie.setPath("경로")`
- 경로 미 설정 : 요청 **URL**의 경로에 대해서만 쿠키 전달
- 경로 설정 : 설정한 경로 및 그 하위 경로에 대해서 쿠키 전달



쿠키

- 쿠키 - 도메인 지정
 - `Cookie.setDomain()`
 - 도메인 인자 형식
 - `.herbmall.com` : 점으로 시작하는 경우 관련 도메인에 모두 쿠키를 전송한다.
 - 예) `mail.herbmall.com`, `www.herbmall.com`, `javacan.herbmall.com` 으로 모두 전송
 - `www.herbmall.com` : 특정 도메인에 대해서만 쿠키를 전송한다.
 - 별도로 도메인을 설정 하지 않으면 쿠키를 생성한 서버에만 전달된다.



쿠키

- 쿠키 - 경로 지정
 - 쿠키에서 사용하는 경로는 디렉터리 수준의 경로를 사용한다.
 - `Cookie.setPath()`
 - 경로 미 설정 : 요청 URL의 경로에 대해서만 쿠키 전달
 - 경로 설정 : 설정한 경로 및 그 하위 경로에 대해서 쿠키 전달

```
ex)
Cookie cookie = new Cookie("name", "value");
cookie.setPath("/test");
=> name 쿠키를 /test 또는 그 하위 경로에만 전송한다.
```

- 일반적으로 쿠키는 웹 어플리케이션에 포함된 다수의 JSP 및 서블릿에서 공통으로 사용되는 경우가 많기 때문에, 대부분 쿠키의 경로를 "/"으로 지정한다.



쿠키

■ [1] path 지정 안 한 경우

- 이름: ck_userid
- 콘텐츠: lee
- 도메인: localhost
- 경로: /herbmall/login
- 다음에 대해 보내기: 모든 종류의 연결
- 스크립트에 액세스 가능: 예
- 생성됨: 2016년 11월 15일 화요일 오전 11:01:23
- 만료되는 쿠키: 2019년 8월 12일 월요일 오전 11:01:23

■ [2] path 지정한 경우

- 이름: ck_userid
- 콘텐츠: 44
- 도메인: localhost
- 경로: /
- 다음에 대해 보내기: 모든 종류의 연결
- 스크립트에 액세스 가능: 예
- 생성됨: 2016년 11월 15일 화요일 오후 2:13:10
- 만료되는 쿠키: 2019년 8월 12일 월요일 오후 2:13:10



쿠키

- 로그인

```
Cookie ck = new Cookie("ck_userid", userid);  
ck.setPath("/");  
if(chkSave!=null){  
    ck.setMaxAge(1000*24*60*60); //쿠키유효기간-1000일  
  
    response.addCookie(ck);  
}else{  
    ck.setMaxAge(0); //쿠키제거  
    response.addCookie(ck);  
}
```

- 회원 탈퇴

```
Cookie ck = new Cookie("ck_userid", userid);  
ck.setMaxAge(0); //쿠키제거  
ck.setPath("/");  
response.addCookie(ck);
```



쿠키-한글 처리

- 쿠키 이름 및 값에 대한 규칙(RFC2109규약)
 - [1] 쿠키 이름은 아스키코드 알파벳과 숫자만 포함할 수 있다.
 - [2] 콤마(,), 세미콜론(;), 공백(' ') 등의 문자는 포함할 수 없다.
 - [3] \$로 시작할 수 없다.
- => 위와 같은 문자들이 포함되도록 하기 위해서는 반드시 인코딩 처리를 해줘야 함
 - ex) `Cookie c = new Cookie("name", URLEncoder.encode("홍길동"));`
 - 쿠키 값을 읽을 때는 `URLDecoder.decode(cks[i].getValue());`



logout.jsp

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8"
    pageEncoding="UTF-8"%>
<%
    //로그아웃 처리
    session.invalidate();

    String msg="로그아웃 되었습니다";
    String url="../index.jsp";

    request.setAttribute("msg", msg);
    request.setAttribute("url", url);
%>
<jsp:forward page="../common/message.jsp"></jsp:forward>
```



loginCheck.jsp

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8"
    pageEncoding="UTF-8"%>
<%
    //로그인이 되지 않은 경우 에러 처리
    String l_userid = (String)session.getAttribute("userid");
    String ctxPath = request.getContextPath(); //=> /herbmall

    if(l_userid==null || l_userid.isEmpty()){
        //로그인이 안된 경우
%>
        <script type="text/javascript">
            alert("먼저 로그인하세요");
            location.href="<%=ctxPath%>/login/login.jsp";
        </script>
<%
        return;
    }
%>
```



top.jsp

```
<%
    String t_userid=(String)session.getAttribute("userid");
    boolean t_isLogin=false;
    if(t_userid!=null && !t_userid.isEmpty()){
        t_isLogin=true; //로그인 된 경우
        //세션에 아이디가 저장되어 있으면 로그인된 것
    }
%>

<ul class="views">
    <%if(!t_isLogin){ %>
        <li><a href="<%=request.getContextPath()%>/login/login.jsp">로그인</a></li>
        <li><a href="<%=request.getContextPath()%>/member/agreement.jsp">회원가입</a></li>
    <%}else{ //로그인 된 경우%>
        <li><a href="<%=request.getContextPath()%>/login/logout.jsp">로그아웃</a></li>
        <li><a href="<%=request.getContextPath()%>/member/memberEdit.jsp">회원정보변경</a></li>
        <li><a href="<%=request.getContextPath()%>/member/memberOut.jsp">회원탈퇴</a></li>
    <%}//if %>
.....
```

회원정보 수정

Herb mall

[로그아웃](#) [회원정보변경](#) [회원탈퇴](#) [장바구니](#)

[베스트](#)

[자유게시판](#)

[이용후기](#)

[Q&A](#)

[FAQ](#)

[이벤트&쿠폰](#)

회원 정보 수정

허브

성명 홍길동

허브차

회원ID hong

아로마 오일

비밀번호

향초

비밀번호 확인

허브비누

주소

06582

우편번호 찾기

서울특별시 서초구 방배동

888

핸드폰

011 ▼

- 300

- 5000

이메일 주소

h

@

nate.com ▼

수정

```
<%@ include file="../inc/top.jsp" %>
<%@include file="../login/loginCheck.jsp" %>
<jsp:useBean id="memDao" class="com.herbmall.member.model.MemberDAO" scope="session" />
<% //회원정보 조회해서 화면 출력하기
    String userid = (String)session.getAttribute("userid");

    MemberVO memVO=null;
    String hp1="",hp2="", hp3="";
    String email1="", email2="";
    String address="", addressDetail="";
    String[] emailList={"naver.com","hanmail.net","nate.com","gmail.com"};
    boolean isEtc=false; //직접 입력인지 여부, true=>직접입력
    try{
        memVO =memService.selectMember(userid);

        //휴대폰 010-300-4000=> 100,300,4000
        String hp=memVO.getHp();
        if(hp!=null && !hp.isEmpty()){
            String[] hpArr=hp.split("-");
            hp1=hpArr[0]; //010
            hp2=hpArr[1]; //300
            hp3=hpArr[2]; //4000
        }
        //이메일 h@nate.com => h, nate.com
        String email = memVO.getEmail();
        int count=0;
```

```

if(email!=null && !email.isEmpty()){
    String[] emailArr = email.split("@");
    email1=emailArr[0]; //h
    email2=emailArr[1]; //nate.com
    //직접입력인지 여부 확인
    for(int i=0;i<emailList.length;i++){
        if(email2.equals(emailList[i])){
            count++;
            break;
        }
    }
    }//for
    //직접입력이면 isEtc를 true로 셋팅
    if(count==0){
        isEtc=true;
    }
}

```

```

} //if

```

```

address=memVO.getAddress();
addressDetail=memVO.getAddressDetail();
if(address==null) address="";
if(addressDetail==null) addressDetail="";

```

```

} catch(SQLException e){          e.printStackTrace();          }

```

```

%>

```

```

<script type="text/javascript" src="../../jquery/jquery-1.11.3.min.js"></script>

```

```

<script type="text/javascript">

```

```

$(document).ready(function(){
    $("#pwd").focus();
    $("#ed_submit").click(function(){

```



```

        if($('#pwd').val().length<1){
            alert("비밀번호를 입력하세요");
            $('#pwd').focus();
            return false;
        }
        if($('#pwd').val()!=$('#pwd2').val()){
            alert("비밀번호가 일치하지 않습니다.확인하세요");
            $('#pwd2').focus();
            return false;
        }
    });

```

```

    });

```

```

.....

```

```

</script>
<h2>회원 정보 변경</h2><br>
<article>
<div class="divForm">
<form name="frm1" method="post" action="memberEdit_ok.jsp">
<fieldset>
    <div>
        <label for="name">성명</label><span><%=vo.getName() %></span>
    </div>
<div> <label for="userid">회원ID</label> <span><%=vo.getUserid() %></span></div>
<div><label for="pwd">비밀번호</label><input type="Password" name="pwd" id="pwd"></div>
<div><label for="pwd2">비밀번호 확인</label> <input type="Password" name="pwd2" id="pwd2"></div>
<div> <label for="zipcode1">주소</label>
    <input type="text" name="zipcode" id="zipcode" ReadOnly
        title="우편번호" class="width_80" value="<%=vo.getZipcode()%>">
    <input type="Button" value="우편번호 찾기" id="btnZipcode" title="새창열림"><br />
    <span class="sp1">&nbsp;</span>
    <input type="text" name="address" ReadOnly title="주소" class="width_350" value="<%=address%>"><br />
    <span class="sp1">&nbsp;</span>
    <input type="text" name="addressDetail" title="상세주소" class="width_350" value="<%=addressDetail%>">
</div>

```

[illegible]

<input type="text" name="email3" id="email3" title="직접입력인 경우 이메일주소 뒷자리"

<%if(isEtc){ %>

style="visibility:visible"

value=<%=email2 %>

<%}else{ %>

style="visibility:hidden"

<%} %> >

</div>

<div class="center">

<input type="submit" id="ed_submit" value="회원 정보수정">

</div>

</fieldset>

</form>

</div>

</article>

<%@ include file="../inc/bottom.jsp"%>

```
<%@include file="../login/loginCheck.jsp" %>
<jsp:useBean id="memDao" class="com.herbmall.member.model.MemberDAO"
    scope="session"></jsp:useBean>
<jsp:useBean id="memVo" class="com.herbmall.member.model.MemberVO" scope="page"></jsp:useBean>
<%
    request.setCharacterEncoding("utf-8");
    String userid = (String)session.getAttribute("userid");
    String pwd = request.getParameter("pwd");
    String addressDetail= request.getParameter("addressDetail");
    String address = request.getParameter("address");
    String hp1 = request.getParameter("hp1");
    String hp2 = request.getParameter("hp2");
    String hp3 = request.getParameter("hp3");
    String email1 = request.getParameter("email1");
    String email2 = request.getParameter("email2");
    String email3 = request.getParameter("email3");
    String zipcode = request.getParameter("zipcode");
    String hp="", email="";
    //휴대폰을 입력한 경우에만 처리되도록
    if(hp2!=null && !hp2.isEmpty() && hp3!=null && !hp3.isEmpty()){
        hp=hp1+"-"+hp2+"-"+hp3;
    }
    //이메일이 입력된 경우에만 처리되도록 직접 입력인 경우에는 email3의 값을 연결시킨다
    if(email1!=null && !email1.isEmpty()){
        if(email2.equals("etc")){
            if(email3!=null && !email3.isEmpty()){
                email = email1+"@"+email3;
            }
        }else{
            email = email1+"@"+email2;
        }
    }
}
```

```
memVo.setAddressDetail(addressDetail);
memVo.setAddress(address);
memVo.setEmail(email);
memVo.setHp(hp);
memVo.setPwd(pwd);
memVo.setUserid(userid);
memVo.setZipcode(zipcode);
String msg="", url="memberEdit.jsp";
try{
    int result = memDao.checkIdPwd(userid, pwd);
    if(result == MemberDAO.LOGIN_OK){
        int n = memDao.updateMember(memVo);
        if(n>0){
            msg="회원정보 수정 성공!";
        }else{
            msg="회원정보 수정 실패!";
        }
    }else if(result == MemberDAO.PWD_DISAGREE){
        msg="비밀번호가 일치하지 않습니다!";
    }else{
        msg="비밀번호 체크 실패!";
    }
}catch(SQLException e){
    e.printStackTrace();
}
request.setAttribute("msg", msg);
request.setAttribute("url", url);
%>
<jsp:forward page="../common/message.jsp"></jsp:forward>
```

```

public int updateMember(MemberVO vo) throws SQLException{
    //회원정보 수정
    Connection conn=null;
    PreparedStatement psmt=null;
    int n=0;
    try{
        conn = pool.getConnection();
        String sql="update member set email=?, "
            + " hp=?, zipcode=?, addressDetail=?, address=?"
            + " where userid=? and outdate is null";
        psmt = conn.prepareStatement(sql);
        psmt.setString(1, vo.getEmail());
        psmt.setString(2, vo.getHp());
        psmt.setString(3, vo.getZipcode());
        psmt.setString(4, vo.getAddressDetail());
        psmt.setString(5, vo.getAddress());
        psmt.setString(6, vo.getUserid());

        n = psmt.executeUpdate();
        System.out.println("회원수정, n="+n+", 입력값 vo="+vo);
    }finally{
        pool.dbClose(psmt, conn);
    }
    return n;
}

```

회원 탈퇴

[로그아웃](#) [회원정보변경](#) [회원탈퇴](#)

Herb mall

[베스트](#)

[자유게시판](#)

[이용후기](#)

[Q&A](#)

[FAQ](#)

[이벤트&쿠폰](#)

회원 탈퇴

허브

회원탈퇴하시겠습니까?

허브차

비밀번호

아로마오일

회원탈퇴

취소

허브향초

허브몰 대표:김허브 사업자정보 : 123-45-67890 통신판매업 신고업번호 : 서울 제1호-허브몰 [\[사업자정보확인\]](#)

주소 : 서울시 강남구 역삼동 123-4 ABC타워 3층 101호 TEL : 02-1234-5678 fax : 02-1234-5678

개인정보관리책임자 : 이허브 (admin@herbmall.com)

Copyright © 2015 HerbMall All Rights Reserved.

```
<%@ include file="../inc/top.jsp"%>
<%@include file="../login/loginCheck.jsp" %>
<script type="text/javascript" src="../jquery/jquery-1.11.3.min.js"></script>
<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function(){
        $("#submit").click(function(){
            if($('#pwd').val().length<1){
                alert("비밀번호를 입력하세요");
                $('#pwd').focus();
                return false;
            }
        });
    });
</script>
<article class="simpleForm">
    <form name="frmOut" method="post" action="memberOut_ok.jsp" >
        <fieldset> <legend>회원 탈퇴</legend>
        <p class="p">회원탈퇴 하시겠습니까?</p>
        <div>
            <label for="pwd" class="p">비밀번호</label>
            <input type="password" name="pwd" id="pwd">
        </div>
        <div class="align_center">
            <input type="submit" id="submit" value="회원탈퇴">
            <input type="reset" value="취소">
        </div>
    </fieldset>
</form>
</article>
<%@ include file=" /inc/bottom.jsp"%>
```



```
public int withdrawMember(String userid) throws SQLException{
    Connection conn=null;
    PreparedStatement psmt = null;
    int n=0;
    try{
        //[1][2] conn
        conn=pool.getConnection();

        //[3] psmt
        String sql="update member"
        +" set outdate=sysdate"
        +" where userid=? and outdate is null";

        psmt = conn.prepareStatement(sql);
        psmt.setString(1, userid);

        //[4] exec
        n = psmt.executeUpdate();

        System.out.println("회원 탈퇴, n="+n+", userid="+userid);
    }finally{
        pool.dbClose(psmt, conn);
    }
    return n;
}
```

memberOut_ok.jsp

```
<%@include file="../login/loginCheck.jsp" %>
<jsp:useBean id="memDao" class="com.herbmall.member.model.MemberDAO" scope="session" />
<% request.setCharacterEncoding("utf-8");
    String pwd = request.getParameter("pwd");
    String userid=(String)session.getAttribute("userid");
    String msg="", url="memberOut.jsp";
    try{
        int result = memDao.checkIdPwd(userid, pwd);
        if(result==MemberDAO.LOGIN_OK){           //비밀번호가 일치하면 회원탈퇴 처리
            //[1] delete처리 - 탈퇴
            int n = memDao.withdrawMember(userid);
            if(n>0){           //[2] 세션 무효화
                session.invalidate();
                msg="회원탈퇴 처리되었습니다.";
                url="../index.jsp";
            }else{
                msg="회원탈퇴 실패";
            }
        }else if(result==MemberDAO.PWD_DISAGREE){
            msg="비밀번호가 일치하지 않습니다.";
        }else{
            msg="비밀번호 체크 실패!";
        }
    }catch(SQLException e){ e.printStackTrace(); }
    request.setAttribute("msg", msg);
    request.setAttribute("url", url);
%> <jsp:forward page="/common/message.jsp"></jsp:forward>
```