

# 화면 구현 수행평가 실습보고서

---

2022/12/05 박가영

# 목차

table of contents

- 1 문제1. 프로젝트 설명
- 2 문제2. 추가 코드 설명
- 3 문제3. 기능 동작 화면



# 문제1-프로젝트 설명

## 문제1

- 프로젝트 : Jboard2
- 데이터베이스 : java\_board
- 개발환경 : Java11, JSP, Tomcat9, MySQL8
- 작업내용 : 회원 정보수정 기능 추가하기

## 문제2-추가 코드 설명(View)\_info.jsp

```

<%@ page contentType="text/html; charset=UTF-8" pageEncoding="UTF-8"%>
<jsp:include page="./_header.jsp"/>
<script>
    $(function(){
        $('.btnNext').click(function(e){
            e.preventDefault();

            let uid = '${sessUser.uid}';
            let pass = $('input[name=pass]').val();

            console.log('here2');

            jsonData = {"uid": uid, "pass":pass};

            console.log('here3 : ' + uid);

            $.ajax({
                url: '/Jboard2/user/info.do',
                method: 'post',
                data: jsonData,
                dataType: 'json',
                success: function(data){
                    console.log('here4 : ' + data);

                    if(data.result > 0){
                        location.href = "/Jboard2/user/myInfo.do";
                    }else{
                        alert('비밀번호가 일치하지 않습니다. ');
                    }
                }
            });
            console.log('here5');
        });
    });
</script>

```

```

<main id="user">
    <section class="find findId">
        <form action="#">
            <table border="0">
                <caption>비밀번호 확인</caption>
                <tr>
                    <td>비밀번호</td>
                    <td><input type="password" name="pass" placeholder="비밀번호 입력"/></td>
                </tr>
            </table>
        </form>

        <p>
            회원님의 정보를 보호하기 위해 비밀번호를 다시 확인합니다.
        </p>

        <div>
            <a href="/Jboard2/List.do" class="btn btnCancel">취소</a>
            <a href="#" class="btn btnNext">다음</a>
        </div>
    </section>
</main>
<jsp:include page="./_footer.jsp"/>

```

## 문제2-추가 코드 설명(View)\_myInfo.jsp

```

<%@ page contentType="text/html; charset=UTF-8" pageEncoding="UTF-8"%>
<jsp:include page="./_header.jsp"/>
<script src="/Jboard2/js/myInfo.js"></script>
<script src="//t1.daumcdn.net/mapjsapi/bundle/postcode/prod/postcode.v2.js"></script>
<script src="/Jboard2/js/zipcode.js"></script>
<script>
let rePass = /^(?=.*[a-zA-Z])(?=.*[0-9])(?=.*[!@#$%^&*~\(\)\|\_+=]).{5,16}$/;

$(function(){
    $('.passUpdate').click(function(e){
        e.preventDefault();

        let pass1 = $('input[name=pass1]').val();
        let pass2 = $('input[name=pass2]').val();
        let uid = $('#uid').text();

        if(pass2.match(rePass)){
            if(pass1 == pass2){
                $('.passResult').css('color', 'green').text('사용하실 수 있는 비밀번호 입니다..');

                let jsonData = {"uid":uid, "pass":pass2};

                $.ajax({
                    url: '/Jboard2/user/pwChange.do',
                    method: 'post',
                    data: jsonData,
                    dataType: 'json',
                    success: function(data){
                        if(data.result > 0){
                            alert('비밀번호가 변경되었습니다. \n로그인을 하시기 바랍니다. ');
                            location.href = "/Jboard2/user/login.do";
                        }
                    }
                });
            }else{
                $('.passResult').css('color', 'red').text('비밀번호가 일치하지 않습니다. ');
            }
        }else{
            $('.passResult').css('color', 'red').text('숫자,영문,특수문자 포함 5자리 이상이어야 합니다. ');
        }
    });
});

```

```

$('.exit').click(function(e){
    e.preventDefault();

    let uid = $('#uid').text();

    let jsonData = {"uid":uid};

    $.ajax({
        url: '/Jboard2/user/exit.do',
        method: 'post',
        data: jsonData,
        dataType: 'json',
        success: function(data){
            if(data.result > 0){
                alert('탈퇴되었습니다. ');
                location.href = "/Jboard2/user/login.do";
            }
        }
    });
});
</script>

```

# 문제2-추가 코드 설명(View)\_myInfo.jsp

```

<main id="user">
  <section class="register">
    <form action="/Jboard2/user/myInfo.do" method="post">
      <table border="1">
        <caption>회원정보 설정</caption>
        <tr>
          <td>아이디</td>
          <td id="uid">${sessUser.uid}</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>비밀번호</td>
          <td><input type="password" name="pass1" placeholder="비밀번호 입력"/>
            <span class="passResult"></span>
          </td>
        </tr>
        <tr>
          <td>비밀번호 확인</td>
          <td>
            <input type="password" name="pass2" placeholder="비밀번호 입력 확인"/>
            <button type="button" class="passUpdate">비밀번호 수정</button>
          </td>
        </tr>
        <tr>
          <td>회원이름</td>
          <td>
            <input type="text" name="name" value="${sessUser.name}"/>
            <span class="nameResult"></span>
          </td>
        </tr>
      </table>

      <table border="1">
        <caption>개인정보 입력</caption>
        <tr>
          <td>이름</td>
          <td>
            <input type="text" name="name" value="${sessUser.name}"/>
            <span class="nameResult"></span>
          </td>
        </tr>
      </table>
    </form>
  </section>
</main>
<jsp:include page="/_footer.jsp"/>

```

```

<tr>
  <td>별명</td>
  <td>
    <p class="nickInfo">공백없는 한글, 영문, 숫자 입력</p>
    <input type="text" name="nick" value="${sessUser.nick}"/>
    <button type="button" id="btnNickCheck"></button>
    <span class="nickResult"></span>
  </td>
</tr>
<tr>
  <td>이메일</td>
  <td>
    <input type="email" name="email" value="${sessUser.email}"/>
    <span class="resultEmail"></span>
    <button type="button" id="btnEmailAuth"></button>
    <div class="auth">
      <input type="text" name="auth" placeholder="인증번호 입력"/>
      <button type="button" id="btnEmailConfirm"></button>
    </div>
  </td>
</tr>
<tr>
  <td>휴대폰</td>
  <td>
    <input type="text" name="hp" value="${sessUser.hp}"/>
    <span class="hpResult"></span>
  </td>
</tr>
<tr>
  <td>주소</td>
  <td>
    <input type="text" name="zip" id="zip" value="${sessUser.zip}"/>
    <button type="button" onclick="zipcode()"></button>
    <input type="text" name="addr1" id="addr1" value="${sessUser.addr1}"/>
    <input type="text" name="addr2" id="addr2" value="${sessUser.addr2}"/>
  </td>
</tr>
<tr>
  <td>회원탈퇴</td>
  <td>
    <button type="button" style="padding: 6px; background: #ed2f2f; color: #fff;" class="exit">탈퇴하기</button>
  </td>
</tr>
</table>

<div>
  <a href="/Jboard2/user/Login.do" class="btn btnCancel">취소</a>
  <input type="submit" value="회원수정" class="btn btnRegister"/>
</div>
</form>
</section>
</main>
<jsp:include page="/_footer.jsp"/>

```



## 문제2-추가 코드 설명(Controller)\_InfoController, MyInfoController

```

package kr.co.jboard2.controller.user;

import java.io.IOException;

@WebServlet("/user/info.do")
public class InfoController extends HttpServlet{

    private static final long serialVersionUID = 1L;
    private UserService service = UserService.INSTANCE;

    @Override
    public void init() throws ServletException {
    }

    @Override
    protected void doGet(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException, IOException {
        RequestDispatcher dispatcher = req.getRequestDispatcher("/user/info.jsp");
        dispatcher.forward(req, resp);
    }

    @Override
    protected void doPost(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException, IOException {

        String uid = req.getParameter("uid");
        String pass = req.getParameter("pass");
        int result = service.selectInfo(uid, pass);

        JSONObject json = new JSONObject();
        json.addProperty("result", result);

        PrintWriter writer = resp.getWriter();
        writer.print(json.toString());
    }
}

```

```

package kr.co.jboard2.controller.user;

import java.io.IOException;

@WebServlet("/user/myInfo.do")
public class MyInfoController extends HttpServlet{

    private static final long serialVersionUID = 1L;
    private UserService service = UserService.INSTANCE;

    @Override
    public void init() throws ServletException {
    }

    @Override
    protected void doGet(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException, IOException {
        RequestDispatcher dispatcher = req.getRequestDispatcher("/user/myInfo.jsp");
        dispatcher.forward(req, resp);
    }

    @Override
    protected void doPost(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException, IOException {

        HttpSession sess = req.getSession();
        UserVO sessUser = (UserVO)sess.getAttribute("sessUser");

        String uid = sessUser.getUid();
        String pass1 = req.getParameter("pass1");
        String pass2 = req.getParameter("pass2");
        String rdate = sessUser.getRdate();
        String name = req.getParameter("name");
        String nick = req.getParameter("nick");
        String email = req.getParameter("email");
        String hp = req.getParameter("hp");
        String zip = req.getParameter("zip");
        String addr1 = req.getParameter("addr1");
        String addr2 = req.getParameter("addr2");
        String regip = req.getRemoteAddr();

        UserVO vo = new UserVO();
        vo.setUid(uid);
        vo.setPass(pass2);
        vo.setEmail(email);
        vo.setHp(hp);
        vo.setAddr1(addr1);
        vo.setAddr2(addr2);
        vo.setName(name);
        vo.setNick(nick);
        vo.setRdate(rdate);
        vo.setRegip(regip);
        vo.setZip(zip);

        service.updateUser(vo);
        UserVO user = service.selectUser(uid, pass2);

        HttpSession sessUser2 = req.getSession();
        sessUser2.setAttribute("sessUser", user);

        resp.sendRedirect("/jboard2/list.do");
    }
}

```

## 문제2-추가 코드 설명(Controller)\_PwChangeController, ExitController

```
package kr.co.jboard2.controller.user;

import java.io.IOException;

@WebServlet("/user/pwChange.do")
public class PwChangeController extends HttpServlet{

    private static final long serialVersionUID = 1L;
    private UserService service = UserService.INSTANCE;

    @Override
    public void init() throws ServletException {

    }
    @Override
    protected void doGet(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException, IOException {

    }
    @Override
    protected void doPost(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException, IOException {

        String uid = req.getParameter("uid");
        String pass = req.getParameter("pass");

        int result = service.updateUserPassword(uid, pass);

        HttpSession sess = req.getSession();

        sess.removeAttribute("sessUser");
        sess.invalidate();

        JSONObject json = new JSONObject();
        json.addProperty("result", result);

        PrintWriter writer = resp.getWriter();
        writer.print(json.toString());

    }
}
```

```
package kr.co.jboard2.controller.user;

import java.io.IOException;

@WebServlet("/user/exit.do")
public class ExitController extends HttpServlet{

    private static final long serialVersionUID = 1L;
    private UserService service = UserService.INSTANCE;

    @Override
    public void init() throws ServletException {

    }
    @Override
    protected void doGet(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException, IOException {

    }
    @Override
    protected void doPost(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException, IOException {

        String uid = req.getParameter("uid");
        int result = service.updateUserForExit(uid);

        HttpSession sess = req.getSession();
        sess.removeAttribute("sessUser");
        sess.invalidate();

        JSONObject json = new JSONObject();
        json.addProperty("result", result);

        PrintWriter writer = resp.getWriter();
        writer.print(json.toString());

    }
}
```



## 문제2-추가 코드 설명(Service, DAO)

```
public int selectInfo(String uid, String pass) {
    return dao.selectInfo(uid, pass);
}
```



```
public int selectInfo(String uid, String pass) {
    int result = 0;
    try {
        logger.info("selectInfo...");
        conn = getConnection();
        psmt = conn.prepareStatement(Sql.SELECT_INFO);
        psmt.setString(1, uid);
        psmt.setString(2, pass);
        rs = psmt.executeQuery();
        while(rs.next()) {
            result = rs.getInt(1);
        }
    } catch (Exception e) {
        logger.error(e.getMessage());
    }
    return result;
}
```



```
public static final String SELECT_INFO = "select count(`pass`) from `board_user` where `uid`=?" and `pass`=SHA2(?, 256)";
```

```
public void updateUser(UserVO vo) {
    dao.updateUser(vo);
}
```



```
public void updateUser(UserVO vo) {
    try {
        logger.info("updateUser...");

        conn = getConnection();
        psmt = conn.prepareStatement(Sql.UPDATE_USER);
        psmt.setString(1, vo.getName());
        psmt.setString(2, vo.getNick());
        psmt.setString(3, vo.getEmail());
        psmt.setString(4, vo.getHp());
        psmt.setString(5, vo.getZip());
        psmt.setString(6, vo.getAddr1());
        psmt.setString(7, vo.getAddr2());
        psmt.setString(8, vo.getUid());
        psmt.setString(9, vo.getRdate());
        psmt.executeUpdate();

        close();
    } catch (Exception e) {
        logger.error(e.getMessage());
    }
}
```



```
public static final String UPDATE_USER = "update `board_user` set "
    + "`name`=?, `nick`=?, `email`=?, `hp`=?, `zip`=?, `addr1`=?, `addr2`=?"
    + "where `uid`=?" and `rdate`=?"
```

## 문제2-추가 코드 설명(Service, DAO)

```
public int updateUserPassword(String uid, String pass) {
    return dao.updateUserPassword(uid, pass);
}
```



```
public int updateUserPassword(String uid, String pass) {
    int result = 0;
    try {
        logger.info("updateUserPassword...");

        conn = getConnection();
        pstmt = conn.prepareStatement(Sql.UPDATE_USER_PASSWORD);
        pstmt.setString(1, pass);
        pstmt.setString(2, uid);
        result = pstmt.executeUpdate();

        close();
    } catch (Exception e) {
        logger.error(e.getMessage());
    }
    return result;
}
```



```
public static final String UPDATE_USER_PASSWORD = "update `board_user` set `pass`=SHA2(?, 256) where `uid`=?";
```

```
public int updateUserForExit(String uid) {
    return dao.updateUserForExit(uid);
}
```



```
public int updateUserForExit(String uid) {
    int result = 0;
    try {
        logger.info("updateUserForExit...");
        conn = getConnection();
        pstmt = conn.prepareStatement(Sql.UPDATE_USER_FOR_EXIT);
        pstmt.setString(1, uid);
        result = pstmt.executeUpdate();

        close();
    } catch (Exception e) {
        logger.error(e.getMessage());
    }
    return result;
}
```



```
public static final String UPDATE_USER_FOR_EXIT = "update `board_user` set `grade`=0, `wdate`=NOW() where `uid`=?";
```

## 문제3-기능 동작 화면

Board System v1.0

길동님 반갑습니다. [회원정보] [로그아웃]



Board System v2.0

## 비밀번호 확인

비밀번호	.....
------	-------

회원님의 정보를 보호하기 위해 비밀번호를 다시 확인합니다.



©Copyright chhak.or.kr

Board System v2.0

## 회원정보 설정

아이디	a106	
비밀번호	비밀번호 입력	
비밀번호 확인	비밀번호 입력 확인	비밀번호 수정
회원가입일	2022-12-05 17:30:41	

## 개인정보 입력

이름	홍길동	
별명	공백없는 한글, 영문, 숫자 입력 길동 <input type="button" value="등록 확인"/>	
이메일	gil@gmail.com	<input type="button" value="인증번호 받기"/>
휴대폰	010-1234-1006	
주소	<input type="text"/> <input type="button" value="우편번호 찾기"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
회원탈퇴	<input type="button" value="탈퇴하기"/>	



©Copyright chhak.or.kr

## 문제3-기능 동작 화면(비밀번호 수정)

주문목록 Gmail N

Board System v2.0

localhost:8080 내용:  
비밀번호가 변경되었습니다.  
로그인을 하시기 바랍니다.

Slack | 일반 | 그린

확인

회원정보 설정

아이디	ghdr123
비밀번호	..... 사용할 수 있는 비밀번호 입니다..
비밀번호 확인	..... 비밀번호 수정
회원가입일	2022-10-24 16:14:33

## 문제3-기능 동작 화면

Board System v1.0

길동님 반갑습니다. [회원정보] [로그아웃]



Board System v2.0

## 비밀번호 확인

비밀번호	.....
------	-------

회원님의 정보를 보호하기 위해 비밀번호를 다시 확인합니다.



©Copyright chhak.or.kr

Board System v2.0

## 회원정보 설정

아이디	a106	
비밀번호	비밀번호 입력	
비밀번호 확인	비밀번호 입력 확인	비밀번호 수정
회원가입일	2022-12-05 17:30:41	

## 개인정보 입력

이름	홍길동	
별명	공백없는 한글, 영문, 숫자 입력 길동 <input type="button" value="등록 확인"/>	
이메일	gil@gmail.com	<input type="button" value="인증번호 받기"/>
휴대폰	010-1234-1006	
주소	<input type="text"/> <input type="button" value="우편번호 찾기"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
회원탈퇴	<input type="button" value="탈퇴하기"/>	



©Copyright chhak.or.kr

# 문제3-기능 동작 화면(회원수정, 탈퇴)

## 개인정보 입력

이름	<input type="text" value="홍길자"/>	
별명	공백없는 한글, 영문, 숫자 입력 <input type="text" value="길자"/> <span>중복확인</span> <span>사용 가능한 닉네임 입니다.</span>	
이메일	<input type="text" value="gil@gmail.com"/>	<span>인증번호 받기</span>
휴대폰	<input type="text" value="010-1234-1234"/>	
주소	<input type="text" value="34672"/> <span>우편번호찾기</span>	
	<input type="text" value="대전 동구 판교1길 4"/>	
회원탈퇴	<span>탈퇴하기</span>	

취소

회원수정



uid	pass	name	nick	email	hp	grade	zip	addr1
a106	03ac674216f3e15c761ee1a5e255f067953623c8b388b4...	홍길자	길자	gil@gmail.com	010-1234-1234	2	34672	대전 동구 판교1길 4



uid	pass	name	nick	e...	hp	grade	zip	addr1	addr2	regip	rdate	s...	sessL...	wdate
a106	03ac...	홍길자	길자	gil@...	010-...	0	34672	대전...		0:0:...	202...	(NULL)	(NULL)	2022-12-05 17:33:05



이상으로 보고서를 마치겠습니다. 감사합니다.