

# 응용프로그래밍 및 화면 구현

2022/12/05 라성준

# 게시판 목록

Board System v2.0 qweqwe님 반갑습니다. [로그아웃] [회원정보]

글목록				
제목 키워드, 글쓴이 검색				
번호	제목	글쓴이	날짜	조회
70	농작물이야기[0]	qweqwe	22-12-05	2
69	tryu[0]	qweqwe	22-11-29	0

```
</script>
<main id="user">
  <section class="find findId" method="post">
    <form action="#">
      <input type="hidden" name="uid" value="${sessUser.uid}"/>
      <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/user/Login.do" class="btn btnCancel">취소</a>
      <a href="/Jboard2/user/myinfo.do" class="btn btnNext">다음</a>
    </div>
  </section>
</main>
<jsp:include page="./_footer.jsp"/>
```

- ▶ 프로젝트 : Jboard2
- ▶ 데이터베이스 : java\_board
- ▶ 개발환경 : java11, JSP, Tomcat9, MySQL8
- ▶ 작업내용 : 회원 정보수정 기능 추가하기
- ▶ 제출내용
  - ▶ 추가된 Controller, View, Model(Service, DAO) 코드 및 설명
  - ▶ 기능 동작 테스트 및 시연 화면

# 회원정보 비밀번호 인증

Board System v2.0

비밀번호 확인

비밀번호

비밀번호 입력

회원님의 정보를 보호하기 위해 비밀번호를 다시 확인합니다.

취소

다음

©Copyright chhak.or.kr

```
>import java.io.IOException;
18
19 @WebServlet("/user/info.do")
20 public class InfoController extends HttpServlet {
21
22     private static final long serialVersionUID = 1L;
23     private UserService service = UserService.INSTANCE;
24
25     @Override
26     public void init() throws ServletException {
27     }
28     @Override
29     protected void doGet(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException, IOException {
30         RequestDispatcher dispatcher = req.getRequestDispatcher("/user/info.jsp");
31         dispatcher.forward(req, resp);
32     }
33     @Override
34     protected void doPost(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException, IOException {
35         String uid = req.getParameter("uid");
36         String pass = req.getParameter("pass");
37
38         UserVO vo = service.selectUser(uid, pass);
39
40         JSONObject json = new JSONObject();
41
42         if(vo != null) {
43             json.addProperty("result", 1);
44
45             HttpSession sess = req.getSession();
46             sess.setAttribute("sessUserForPw", vo);
47
48         } else {
49             json.addProperty("result", 0);
50         }
51
52     }
53
54     PrintWriter writer = resp.getWriter();
55     writer.print(json.toString());
56 }
57
58 }
```

```
<%@ 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 = $('#input[name=uid]').val();
        let pass = $('#input[name=pass]').val();

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

        $.ajax({
            url: '/Jboard2/user/info.do',
            type: 'post',
            data: jsonData,
            dataType: 'json',
            success: function(data){

                if(data.result > 0){
                    location.href= "/Jboard2/user/myinfo.do";
                }else{
                    alert('비밀번호가 틀립니다. ');
                }
            }

        });

    });

});

</script>
```

- ▶ 취소 클릭시 게시판 목록 이동
- ▶ 비밀번호 입력 후 다음 버튼 클릭 (AJAX 이용하여 회원인증)
- ▶ 비밀번호가 일치하지 않으면 ‘비밀번호가 일치하지 않습니다.’ 대화상자 (Alert) 출력
- ▶ 비밀번호가 일치하면 회원정보 수정 페이지 이동

# 회원정보 설정

```
</tr>
<tr>
<td>이메일</td>
<td>
<input type="email" name="email" placeholder="이메일 입력" value="${sessUser.email}"/>
<span class="resultEmail"></span>
<button type="button" id="btnEmail"></button>
<div class="auth">
<input type="text" name="auth" placeholder="인증번호 입력"/>
<button type="button" id="btnEmailConfirm"></button>
</div>
</td>
</tr>
<tr>
<td>휴대폰</td>
<td>
<input type="text" name="hp" placeholder="휴대폰 입력" value="${sessUser.hp}"/>
<span class="resultHp"></span>
</td>
</tr>
<tr>
<td>주소</td>
<td>
<input type="text" name="zip" id="zip" placeholder="우편번호 검색" readonly value="${sessUser.zip}"/>
<button type="button" onclick="zipcode()"></button>
<input type="text" name="addr1" id="addr1" placeholder="가분주소 입력" readonly value="${sessUser.addr1}"/>
<input type="text" name="addr2" id="addr2" placeholder="상세주소 입력" value="${sessUser.addr2}"/>
</td>
</tr>
<tr>
<td>회원탈퇴</td>
<td>
<button type="button" style="padding: 6px; background: #ed2f2f; color: #fff;">탈퇴하기</button>
</td>
</tr>
</table>
<div>
<a href="/board2/user/login.do" class="btn btnCancel">취소</a>
<input type="submit" value="회원가입" class="btn btnRegister"/>
</div>
```

```
</script>
<main id="user">
<section class="register">
<form action="#" method="post">
<table border="1">
<caption>회원정보 설정</caption>
<tr>
<td>아이디</td>
<td>${sessUser.uid}</td>
</tr>
<tr>
<td>비밀번호</td>
<td>
<input type="password" name="pass1" placeholder="비밀번호 입력"/>
<span class="resultPass"></span>
</td>
</tr>
<tr>
<td>비밀번호 확인</td>
<td>
<input type="password" name="pass2" placeholder="비밀번호 입력 확인"/>
<button type="button">비밀번호 수정</button>
</td>
</tr>
<tr>
<td>회원가입일</td>
<td>${sessUser.rdate}</td>
</tr>
</table>
<table border="1">
<caption>개인정보 수정</caption>
<tr>
<td>이름</td>
<td>
<input type="text" name="name" placeholder="이름 입력" value="${sessUser.name}"/>
<span class="resultName"></span>
</td>
</tr>
<tr>
<td>별명</td>
```

- ▶ 1) 기본적인 사용자 정보 출력하기
- ▶ 별명 중복체크, 이메일 인증, 우편번호 검색 기능 구현하기
- ▶ 탈퇴하기 기능 구현
  - ▶ 탈퇴시 회원 **grade = 0** 으로 수정
  - ▶ 탈퇴날짜 입력받기(탈퇴날짜 컬럼 : **wdate** 추가)
  - ▶ 탈퇴 완료 후 로그인으로 이동
- ▶ 회원 수정하기 기능 구현
  - ▶ 비밀번호를 입력하지 않으면 기존 비밀번호 유지
  - ▶ 이름, 별명, 이메일, 휴대폰, 주소 수정하기
  - ▶ 회원수정 후 게시판 목록으로 이동

# 회원정보 설정

```
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 {

    String uid = req.getParameter("uid");
    String pass1 = req.getParameter("pass1");
    String pass2 = req.getParameter("pass2");
    String rdate = req.getParameter("rdate");
    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(pass1);
    vo.setRdate(rdate);
    vo.setName(name);
    vo.setNick(nick);
    vo.setEmail(email);
    vo.setHp(hp);
    vo.setZip(zip);
    vo.setAddr1(addr1);
    vo.setAddr2(addr2);
    vo.setRegip(regip);

    service.insertUser2(vo);
}
```

```
$(function(){

    $('#btnNext').click(function(e){
        e.preventDefault();

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

        if(pass1 == pass2){

            if(pass2.match(regPass)){

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

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

                $.ajax({
                    url: '/Jboard2/user/findPwChange.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{
                $('#.resultPass').css('color', 'red').text('영문, 숫자, 특수문자 조합 최소 5자 이상 이어야 합니다. ');
            }
        }else{
            $('#.resultPass').css('color', 'red').text('비밀번호가 일치하지 않습니다. ');
        }
    });
});
```

# 회원정보 설정

Board System v2.0

## 회원정보 설정

아이디	"tidwns123"	
비밀번호	비밀번호 입력	
비밀번호 확인	비밀번호 입력 확인	비밀번호 수정
회원가입일	"2022-10-24 15:35:58"	

## 개인정보 수정

이름	가나다	
별명	공백없는 한글, 영문, 숫자 입력 qweqwe 중복확인	
이메일	jungy0309@gmail.com	인증번호 받기
휴대폰	010-1234-1202	
주소	48415	우편번호찾기
	부산 남구 고동골로 1	
	그린컴퓨터	
회원탈퇴	탈퇴하기	

취소 회원수정

감사합니다!