# 애플리케이션 테스트 수행

이름 : 공민혁

반 : JAVA1 오전반

### 목차

1. 프로젝트

## 1. 프로젝트

프로젝트 구성 : JBoard2

데이터베이스:java\_board

개발도구: java11, JSP, Tomcat9, MySQL8

 Board System v2.0

 공민혁님 반갑습니다. [회원정보] [로그아웃]

 제목 키워드, 글쓴이 검색

 번호
 제목

 글쓴이
 날짜
 조회

회원정보 클릭시 비밀번호 확인 화면 이동

 Board System v2.0

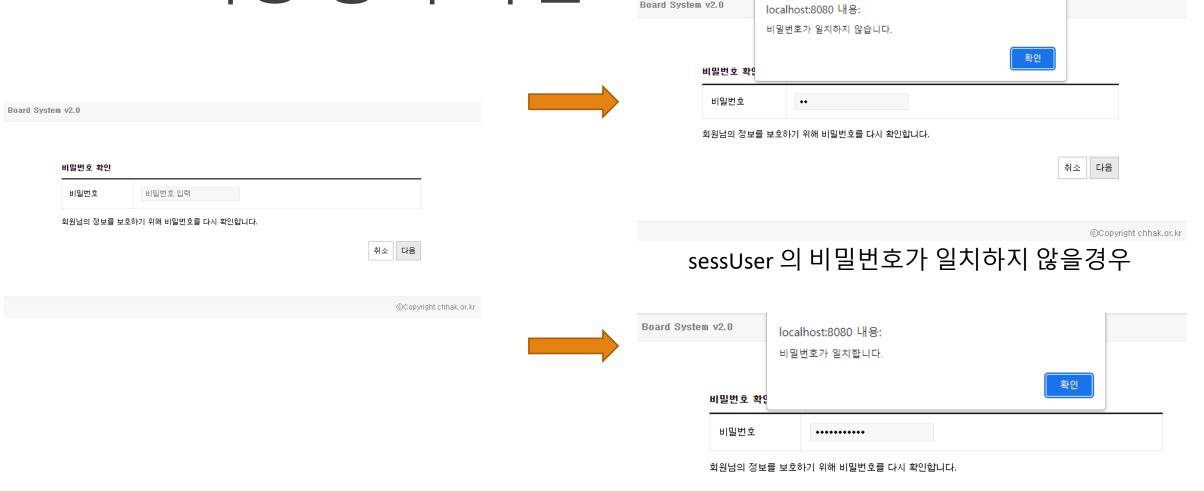
 공민혁님 반갑습니다. [회원정보] [로그아웃]

 제목 키워드, 글쓴이 검색

 번호
 제목

 글쓴이
 날짜
 조회

회원정보 클릭시 비밀번호 확인 화면 이동



sessUser 의 비밀번호가 맞을경우 회원정보 수정 페이지로 이동

```
@WebServlet("/user/info.do")
public class InfoController extends HttpServlet {
   private static final long serialVersionUID = 1L;
   private UserService service = UserService.INSTANCE;
   @Override
   @Override
   protected void doGet(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException,
       RequestDispatcher dispatcher = req.getRequestDispatcher("/WEB-INF/user/info.jsp");
       dispatcher.forward(req, resp);
   @Override
   protected void doPost(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException,
       String pass = req.getParameter("pass");
       int result = service.selectUserForCheckPw(pass);
       JsonObject json = new JsonObject();
       json.addProperty("result", result);
       PrintWriter writer = resp.getWriter();
       writer.print(json.toString());
```

```
public int selectUserForCheckPw(String pass) {
   return udao.selectUserForCheckPw(pass);
public int selectUserForCheckPw(String pass) {
    int result = 0;
    try {
        logger.info("selectUserForCheckPw start...");
        conn = getConnection();
        psmt = conn.prepareStatement(sql.SELECT USER FOR CHECK PW);
        psmt.setString(1, pass);
        rs = psmt.executeQuery();
        if(rs.next()) {
            result = rs.getInt(1);
        close();
    }catch (Exception e) {
        logger.error(e.getMessage());
    return result;
```

### 회원정보 설정

아이디	aaa101	
비밀번호	비밀번호 입력 다.	영문, 숫자, 특수문자 조합 최소 5자 이상 이어야 합니
비밀번호 확인	비밀번호 입력 확인	비밀번호 수정
회원가입일	2022-11-23 10:40:37	

### 개인정보 수정

이름	이름 입력
별명	공백없는 한글, 영문, 숫자 입력 별명 입력 중복확인
이메일	이메일 압력 인증번호 받기
휴대폰	휴대폰 입력
주소	우편번호 검색         우편번호찾기           기본주소 검색         상세주소 입력
회원탈퇴	회원탈퇴

취소 회원수정

@Copyright chhak.or.kr

# 3. 기능 동작 화면(이메일)

### 개인정보 수정



☆ JBoard2 인증코드 입니다. ☞ ^ 보낸사람 관리자 VIP 받는사람 dlwlzjffj1@naver.com 2022년 11월 30일 (수) 오후 12:28 인증코드 6자리는 288266 입니다. 이메일 dlwlziffi1@naver.com 이메일이 인증 되었습니다.

취소 회원수정

# 3. 기능 동작 화면(별명)

### 개인정보 수정



취소 회원수정

# 3. 기능 동작 화면(주소)

### 회원정보 설정

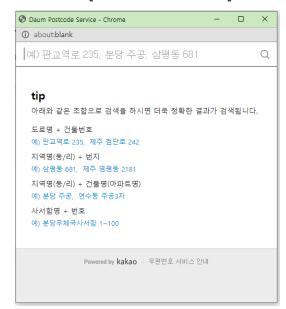
아이디	aaa101	
비밀번호	비밀번호 입력 다.	영문, 숫자, 특수문자 조합 최소 5자 이상 이어야 합니
비밀번호 확인	비밀번호 입력 확인	비밀번호 수정
회원가입일	2022-11-23 10:40:37	

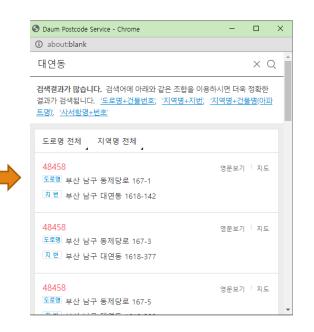
### 개인정보 수정



취소 회원수정

©Copyright chhak.or.kr







```
// 이름 유호성 검증
$('input[name=name]').focusout(function(){

let name = $(this).val();

if(!name.match(regName)){
    isNameOk = false;
    $('.resultName').css('color', 'red').text('이름은 한글 2자 이상 이어야 합니다.');
}else{
    isNameOk = true;
    $('.resultName').text('');
}
});
```

```
// 별명 유효성 검사 & 중복체크
 $('input[name=nick]').keydown(function(){
     isNickOk = false;
 $('#btnNickCheck').click(function(){
    let nick = $('input[name=nick]').val();
    if(isNickOk){
        return;
if(!nick.match(regNick)){
         isNickOk = false;
         $('.resultNick').css('color', 'red').text('별명이 유효하지 않습니다.');
         return;
     let jsonData = {"nick":nick};
    $('.resultNick').css('color', 'black').text('...');
     setTimeout(()=>{
        $.ajax({
            url: '/JBoard2/user/checkNick.do',
            type: 'get',
            data: jsonData,
            dataType: 'json',
            success: function(data){
                if(data.result == 0){
                    isNickOk = true;
                    $('.resultNick').css('color', 'green').text('사용 가능한 별명 입니다.');
                    isNickOk = false;
                    $('.resultNick').css('color', 'red').text('이미 사용중인 별명 입니다.');
        });
    }, 500);
 });
 // ADDIOL 0 + M 3411
```

setTimeout(function(){
 console.log('here4');

```
// 이메일 유효성 검사
$('input[name=email]').focusout(function(){
                                                                    $.ajax({
  let email = $(this).val();
                                                                                                                                  // 이메일 인증코드 확인 버튼
                                                                        url: '/JBoard2/user/emailAuth.do',
  if(!email.match(regEmail)){
                                                                        method: 'GET',
                                                                                                                                  $('#btnEmailConfirm').click(function(){
      isEmailOk = false;
                                                                        data: {"email": email},
      $('.resultEmail').css('color', 'red').text('이메일이 유효하지 않습니다.');
                                                                        dataType: 'json',
                                                                                                                                       let code = $('input[name=auth]').val();
  }else{
                                                                        success: function(data){
      isEmailOk = true;
                                                                            //console.log(data);
      $('.resultEmail').text('');
                                                                                                                                       if(code == ''){
});
                                                                            if(data.status > 0){
                                                                                                                                            alert('이메일 확인 후 인증코드를 입력하세요.');
                                                                                // 메일전송 성공
// 이메일 인증코드 발송 클릭
                                                                                                                                            return;
$('#btnEmail').click(function(){
                                                                                console.log('here5');
                                                                                isEmailAuthOk = true;
  $(this).hide();
                                                                                $('.resultEmail').text('이메일을 확인 후 인증코드를 입력하
  let email = $('input[name=email]').val();
                                                                                                                                       if(code == receivedCode){
                                                                                $('.auth').show();
  console.log('here1 : ' + email);
                                                                                receivedCode = data.code;
                                                                                                                                            isEmailAuthCodeOk = true;
  if(email == ''){
                                                                                                                                           $('input[name=email]').attr('readonly', true);
      alert('이미엘을 입력 하세요.');
                                                                            }else{
     return;
                                                                                                                                            $('.resultEmail').text('이메일이 인증 되었습니다.');
                                                                                // 메일전송 실패
                                                                                                                                           $('.auth').hide();
                                                                                console.log('here6');
  if(isEmailAuthOk){
                                                                                isEmailAuthOk = false;
                                                                                                                                       }else{
      console.log('here2');
                                                                                alert('메일전송이 실패 했습니다.\n다시 시도 하시기 바랍니다.')
      return;
                                                                                                                                            isEmailAuthCodeOk = false;
                                                                                                                                            alert('인증코드가 틀립니다.\n다시 확인 하십시요.');
  isEmailAuthOk = true;
                                                                    });
                                                                                                                                  });
                                                                }, 1000);
  $('.resultEmail').text('인증코드 전송 중 입니다. 잠시만 기다리세요...');
  console.log('here3');
```

```
// 휴대폰 유희성 검사
$('input[name=hp]').focusout(function(){
    let hp = $(this).val();

    if(!hp.match(regHp)){
        isHpOk = false;
        $('.resultHp').css('color', 'red').text('휴대폰이 유효하지 않습니다.');
    }else{
        isHpOk = true;
        $('.resultHp').text('');
    }
});
```

