

애플리케이션 테스트 수행

이름 : 공민혁
반 : JAVA1 오전반

목차

1. 프로젝트

2. 기능 동작 화면

1. 프로젝트

프로젝트 구성 : JBoard2

데이터베이스:java_board

개발도구 :java11, JSP, Tomcat9, MySQL8

2. 기능 동작 화면

3. 기능 동작 화면

Board System v2.0

공민혁님 반갑습니다. [회원정보] [로그아웃]

글목록

제목 키워드, 글쓴이 검색

검색

번호	제목	글쓴이	날짜	조회
----	----	-----	----	----

회원정보 클릭시 비밀번호 확인 화면 이동

```
<body>
  <div id="wrapper">
    <header>
      <h3>Board System v2.0</h3>
      <p>
        <span>${sessUser.nick}</span>님 반갑습니다.
        <a href="/JBoard2/user/info.do">[회원정보]</a>
        <a href="/JBoard2/user/logout.do?uid=${sessUser.uid}">[로그아웃]</a>
      </p>
    </header>
```

3. 기능 동작 화면

Board System v2.0

공민혁님 반갑습니다. [회원정보] [로그아웃]

글목록

제목 키워드, 글쓴이 검색

검색

번호	제목	글쓴이	날짜	조회
----	----	-----	----	----

회원정보 클릭시 비밀번호 확인 화면 이동

```
<body>
  <div id="wrapper">
    <header>
      <h3>Board System v2.0</h3>
      <p>
        <span>${sessUser.nick}</span>님 반갑습니다.
        <a href="/JBoard2/user/info.do">[회원정보]</a>
        <a href="/JBoard2/user/logout.do?uid=${sessUser.uid}">[로그아웃]</a>
      </p>
    </header>
```

3. 기능 동작 화면

Board System v2.0

비밀번호 확인

비밀번호	비밀번호 입력
------	---------

회원님의 정보를 보호하기 위해 비밀번호를 다시 확인합니다.

©Copyright chhak.or.kr



Board System v2.0

localhost:8080 내용:
비밀번호가 일치하지 않습니다.

비밀번호 확인

비밀번호	..
------	----

회원님의 정보를 보호하기 위해 비밀번호를 다시 확인합니다.

sessUser 의 비밀번호가 일치하지 않을경우



Board System v2.0

localhost:8080 내용:
비밀번호가 일치합니다.

비밀번호 확인

비밀번호
------	-------

회원님의 정보를 보호하기 위해 비밀번호를 다시 확인합니다.

sessUser 의 비밀번호가 맞을경우 회원정보 수정 페이지로 이동

3. 기능 동작 화면

```
@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("/WEB-INF/user/info.jsp");
        dispatcher.forward(req, resp);
    }

    @Override
    protected void doPost(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException,
        IOException {
        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();
        pstmt = conn.prepareStatement(sql.SELECT_USER_FOR_CHECK_PW);
        pstmt.setString(1, pass);
        rs = pstmt.executeQuery();

        if(rs.next()) {
            result = rs.getInt(1);
        }
        close();
    } catch (Exception e) {
        logger.error(e.getMessage());
    }
    return result;
}
```


3. 기능 동작 화면

회원정보 설정

아이디	aaa101
비밀번호	<div>비밀번호 입력</div> 영문, 숫자, 특수문자 조합 최소 5자 이상 이어야 합니다.
비밀번호 확인	<div>비밀번호 입력 확인</div> 비밀번호 수정
회원가입일	2022-11-23 10:40:37

개인정보 수정

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

취소

회원수정

```
<caption>회원정보 설정</caption>
<tr>
    <td>아이디</td>
    <td>${sessUser.uid}</td>
</tr>
```

```

<tr>
    <td>회원가입일</td>
    <td>${sessUser.rdate}</td>
</tr>
..
```

3. 기능 동작 화면(이메일)

개인정보 수정

이름	<input type="text" value="dd"/>	이름은 한글 2자 이상 이어야 합니다.
별명	<input type="text" value="asd"/>	중복확인 사용 가능한 별명 입니다.
이메일	<input type="text" value="dlwlzjff1@naver.com"/> <input type="text" value="288266"/>	이메일을 확인 후 인증코드를 입력하세요. 확인
휴대폰	<input type="text" value="휴대폰 입력"/>	휴대폰이 유효하지 않습니다.
주소	<input type="text" value="우편번호 검색"/> <input type="text" value="기본주소 검색"/> <input type="text" value="상세 주소 입력"/>	우편번호찾기
회원탈퇴	회원탈퇴	

취소

회원수정

☆ JBoard2 인증코드 입니다.

^ 보낸사람

관리자

VIP

받는사람

dlwlzjff1@naver.com

2022년 11월 30일 (수) 오후 12:28

인증코드 6자리는 288266 입니다.

이메일

dlwlzjff1@naver.com

이메일이 인증 되었습니다.

3. 기능 동작 화면(별명)

개인정보 수정

이름	dd	이름은 한글 2자 이상 이어야 합니다.
별명	asd	중복확인 사용 가능한 별명 입니다.
이메일	dlwlzjffj1@naver.com	이메일을 확인 후 인증코드를 입력하세요.
	288266	확인
휴대폰	휴대폰 입력	휴대폰이 유효하지 않습니다.
주소	우편번호 검색	우편번호찾기
	기본주소 검색	
	상세주소 입력	
회원탈퇴	회원탈퇴	

취소

회원수정

별명	공백없는 한글, 영문, 숫자 입력
길동이	중복확인 이미 사용중인 별명 입니다.
별명	공백없는 한글, 영문, 숫자 입력
길동	중복확인 사용 가능한 별명 입니다.

3. 기능 동작 화면(주소)

회원정보 설정

아이디	aaa101	
비밀번호	비밀번호 입력	영문, 숫자, 특수문자 조합 최소 5자 이상이어야 합니다.
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 입력	인증번호 받기
휴대폰	휴대폰 입력	
주소	우편번호 검색 우편번호찾기	
	기본주소 검색	
	상세주소 입력	
회원탈퇴	회원탈퇴	

취소 회원수정

©Copyright chhak.or.kr

Daum Postcode Service - Chrome

about:blank

예) 판교역로 235, 분당 주공, 삼평동 681

tip
아래와 같은 조합으로 검색을 하시면 더욱 정확한 결과가 검색됩니다.

도로명 + 건물번호
예) 판교역로 235, 제주 첨단로 242

지역명(동/리) + 번지
예) 삼평동 681, 제주 영평동 2181

지역명(동/리) + 건물명(아파트명)
예) 분당 주공, 연수동 주공3차

사서함명 + 번호
예) 분당우체국사서함 1~100

Powered by kakao | 우편번호 서비스 안내

Daum Postcode Service - Chrome

about:blank

대연동

검색결과가 많습니다. 검색어에 아래와 같은 조합을 이용하시면 더욱 정확한 결과가 검색됩니다. '도로명+건물번호' '지역명+지번' '지역명+건물명(아파트명)' '사서함명+번호'

도로명 전체	지역명 전체	
48458	영문보기	지도
도로명 부산 남구 등재당로 167-1		
지번 부산 남구 대연동 1618-142		
48458	영문보기	지도
도로명 부산 남구 등재당로 167-3		
지번 부산 남구 대연동 1618-377		
48458	영문보기	지도
도로명 부산 남구 등재당로 167-5		

주소	48458	우편번호찾기
	부산 남구 대연동 1618-142	
	상세주소 입력	
회원탈퇴	회원탈퇴	

3. 기능 동작 화면

```
// 이름 유효성 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.');
```

```
});

$('#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.');
```

```
// 나머지 코드 생략
```

3. 기능 동작 화면

```
// 이메일 유효성 검사
$('#input[name=email]').focusout(function(){
    let email = $(this).val();

    if(!email.match(regEmail)){
        isEmailOk = false;
        $('#.resultEmail').css('color', 'red').text('이메일이 유효하지 않습니다.');
```

```
    }else{
        isEmailOk = true;
        $('#.resultEmail').text('');
    }
});

// 이메일 인증코드 발송 클릭
$('#btnEmail').click(function(){

    $(this).hide();
    let email = $('#input[name=email]').val();
    console.log('here1 : ' + email);

    if(email == ''){
        alert('이메일을 입력 하세요.');
```

```
    }
    return;

    if(isEmailAuthOk){
        console.log('here2');
```

```
    }
    return;

    isEmailAuthOk = true;

    $('#.resultEmail').text('인증코드 전송 중 입니다. 잠시만 기다리세요...');
    console.log('here3');
```

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

```
$.ajax({
    url: '/JBoard2/user/emailAuth.do',
    method: 'GET',
    data: {"email": email},
    dataType: 'json',
    success: function(data){
        //console.log(data);

        if(data.status > 0){
            // 메일전송 성공
            console.log('here5');
```

```
            isEmailAuthOk = true;
            $('#.resultEmail').text('이메일을 확인 후 인증코드를 입력하
            $('#.auth').show();
            receivedCode = data.code;

        }else{
            // 메일전송 실패
            console.log('here6');
```

```
            isEmailAuthOk = false;
            alert('메일전송이 실패 했습니다.\n다시 시도 하시기 바랍니다.')
```

```
        }
    }
});
}, 1000);
});
```

```
// 이메일 인증코드 확인 버튼
$('#btnEmailConfirm').click(function(){

    let code = $('#input[name=auth]').val();

    if(code == ''){
        alert('이메일 확인 후 인증코드를 입력하세요.');
```

```
    }
    return;

    if(code == receivedCode){
        isEmailAuthCodeOk = true;
        $('#input[name=email]').attr('readonly', true);
        $('#.resultEmail').text('이메일이 인증 되었습니다.');
```

```
        $('#.auth').hide();
    }else{
        isEmailAuthCodeOk = false;
        alert('인증코드가 틀립니다.\n다시 확인 하십시오.');
```

```
    }
});
```

3. 기능 동작 화면

```
// 휴대폰 유효성 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('');
    }
});
```

끝