

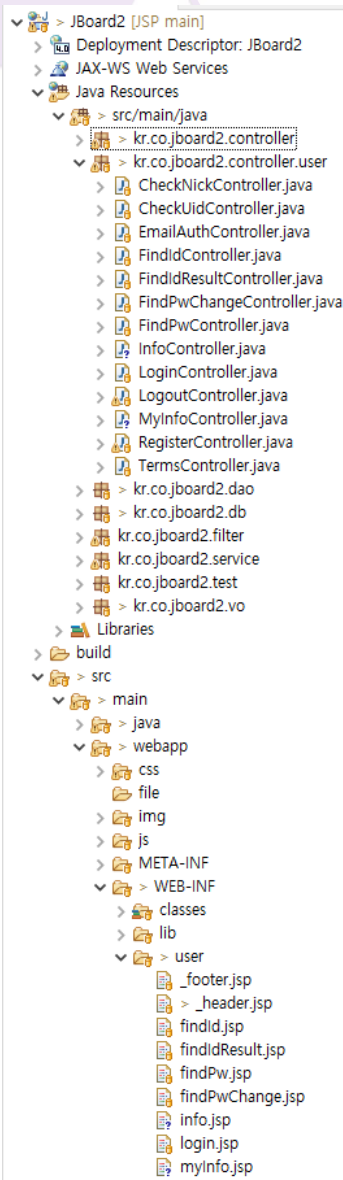
애플리케이션 테스트 수행

2022-11-30 정기 수행평가

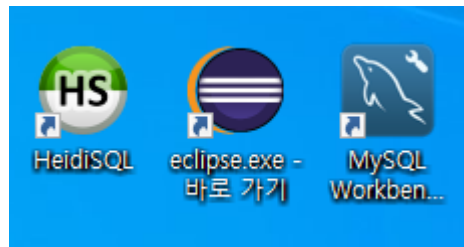
홍민준

Q 1 - 프로젝트 생성 및 구성

프로젝트 구조



개발도구



Q 2 - Info

list

Info

게시판

localhost:8080/JBoard2/

Board System v2.0

길동이님 반갑습니다. [회원정보] [로그아웃]

글목록

제목 키워드, 글쓴이 검색

검색

번호	제목	글쓴이	날짜	조회
40	test1[0]	유신123	22-11-17	25
39	test1[0]	유신123	22-11-17	1
38	test1[0]	유신123	22-11-17	0
37	test1[0]	유신123	22-11-17	0
36	test1[0]	유신123	22-11-17	0

게시판

localhost:8080/JBoard2/user/info.do?uid=a1004

Board System v2.0

비밀번호 확인

비밀번호

비밀번호 입력

회원님의 정보를 보호하기 위해 비밀번호를 다시 확인합니다.

취소 다음

©Copyright chhak.or.kr

Q 2 - Info

Pass X

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `localhost:8080/JBoard2/user/info.do?uid=a1004`. The page title is "Board System v2.0". A modal dialog box is open, displaying the message: "localhost:8080 내용: 비밀번호가 일치하지 않습니다." (Content of localhost:8080: Passwords do not match). Below the dialog, there is a "비밀번호 확인" (Check Password) section with a text input field containing "****" and a "확인" (Confirm) button. At the bottom of the page, there are "취소" (Cancel) and "다음" (Next) buttons. The footer text is "©Copyright chhak.or".

Pass O

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `localhost:8080/JBoard2/user/myInfo.do?uid=a1004&pass=asd123!!`. The page title is "게시판" (Board). The page content is divided into two main sections: "회원정보 설정" (Member Information Settings) and "개인정보 수정" (Personal Information Modification).

회원정보 설정

아이디	a1004		
비밀번호	<input type="text" value="비밀번호 입력"/>		
비밀번호 확인	<input type="text" value="비밀번호 입력 확인"/>	<input type="button" value="비밀번호 수정"/>	
회원가입일	2022-11-30 10:30:08		

개인정보 수정

이름	<input type="text" value="홍길동"/>		
별명	<input type="text" value="공백없는 한글, 영문, 숫자 입력"/> <input type="text" value="길동이"/> <input type="button" value="중복확인"/>		
이메일	<input type="text" value="asd@naver.com"/> <input type="button" value="인증번호 받기"/>		
휴대폰	<input type="text" value="010-1234-1001"/>		
주소	<input type="text" value="우편번호 검색"/> <input type="button" value="우편번호 찾기"/> <input type="text" value="기본주소 검색"/> <input type="text" value="상세주소 입력"/>		
회원탈퇴	<input type="button" value="회원탈퇴"/>		

At the bottom right, there are "취소" (Cancel) and "회원수정" (Modify Member) buttons.

Q 2 - InfoCode

◉ 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 = $('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){
                    console.log(data);
                    if(data.result == 1){
                        location.href = "/JBoard2/user/myInfo.do?uid="+uid+"&pass="+pass;
                    }else{
                        alert('비밀번호가 일치하지 않습니다.');
```

◉ InfoController

```
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;

    @Override
    public void init() throws ServletException {
    }

    @Override
    protected void doGet(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException, IOException {
        String uid = req.getParameter("uid");

        req.setAttribute("uid", uid);

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

        UserVO vo = UserDao.getInstance().selectUser(uid, pass);

        JSONObject json = new JSONObject();

        if(vo != null) {
            json.addProperty("result", 1);
        }else {
            json.addProperty("result", 0);
        }

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

Q 3 - MyInfo

◉ Default Info

게시판

localhost:8080/JBoard2/user/myInfo.do?uid=a1004&pass=asd123!!

회원정보 설정

아이디	a1004		
비밀번호	비밀번호 입력		
비밀번호 확인	비밀번호 입력 확인	비밀번호 수정	
회원가입일	2022-11-30 10:30:08		

개인정보 수정

이름	홍길동		
별명	공백없는 한글, 영문, 숫자 입력 길동이 중복확인		
이메일	asd@naver.com	인증번호 받기	
휴대폰	010-1234-1001		
주소	우편번호 검색 우편번호찾기		
	기본주소 검색		
	상세주소 입력		
회원탈퇴	회원탈퇴		

취소 회원수정

◉ 별명 중복체크, 이메일 인증, 우편번호 검색 기능 구현

게시판

localhost:8080/JBoard2/user/myInfo.do?uid=a1004&pass=asd123!!

비밀번호 확인

비밀번호 확인	비밀번호 입력 확인	비밀번호 수정
회원가입일	2022-11-30 10:30:08	

개인정보 수정

이름	홍길동		
별명	공백없는 한글, 영문, 숫자 입력 길동이 중복확인 이미 사용중인 별명 입니다.		
이메일	asd@naver.com	이메일을 확인 후 인증코드를 입력하세요. 인증번호 입력 확인	
휴대폰	010-1234-1001		
주소	우편번호 검색 우편번호찾기		
	기본주소 검색		
	상세주소 입력		
회원탈퇴	회원탈퇴		

취소 회원수정

Daum Postcod...
about:blank
예) 판교역로 235, 분당 주공(평동 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

©Copyright chhak.or.kr

Q 3 - MyInfo

PassChange X

-->

uid	pass
a1003	e3b0c44298fc1c149afbf4c8996fb92427ae41e46...
a1004	c0a0c40a55b8ee119ab09a28e89ed501d1b5e0f...

PassChange O

-->

uid	pass
a1003	e3b0c44298fc1c149afbf4c8996fb92427ae41e46...
a1004	8c86837c796f2871647133cee065e6978113940...

Q 3 - MyInfoCode

⦿ MyInfo.jsp

```
<%@ page contentType="text/html; charset=UTF-8" pageEncoding="UTF-8"%>
<jsp:include page="../header.jsp"/>
<script src="http://t1.daumcdn.net/mapjsapi/bundle/postcode/prod/postcode.v2.js"></script>
<script src="/JBoard2/js/postcode.js"></script>
<script src="/JBoard2/js/validation.js"></script>
<script>
    $(function(){
        //비밀번호 수정
        $('#bntPassModi').click(function(){
            let uid = $('#uid').text();
            let pass1 = $('#input[name=pass1]').val();
            let pass2 = $('#input[name=pass2]').val();

            let jsonData = {
                "uid":uid,
                "pass":pass2
            };
            if(pass1&&pass2 !=null){
                $.ajax({
                    url: '/JBoard2/user/myInfo.do',
                    method: 'post',
                    data: jsonData,
                    dataType: 'json',
                    success:function(data){
                        console.log(data);
                        if(data.result > 0){
                            alert('새로운 비밀번호로 변경되었습니다.');
```

```

            }
        });
    });
    //회원 탈퇴
    $('#btnOut').click(function(e){
        e.preventDefault();
    });
</script>
<main id="user">
    <section class="register">
        <form action="/JBoard2/user/myInfo.do" method="post">
            <table border="1">
                <caption>회원정보 설정</caption>
                <tr>
                    <td>아이디</td>
                    <td class="uid">${vo.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" class="btn bntPassModi">비밀번호 수정</button>
                    </td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>회원가입일</td>
                    <td>${vo.rdate}</td>
                </tr>
            </table>

            <table border="1">
                <caption>개인정보 수정</caption>
                <tr>
                    <td>이름</td>
                    <td>
                        <input type="text" name="name" value="${vo.name}" placeholder="이름 입력"/>
                        <span class="resultName"></span>
                    </td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>별명</td>
                    <td>
                        <p class="nickInfo">공백없는 한글, 영문, 숫자 입력</p>
                        <input type="text" name="nick" value="${vo.nick}" placeholder="별명 입력"/>
                        <button type="button" id="btnNickCheck"></button>
                        <span class="resultNick"></span>
                    </td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>이메일</td>
                    <td>
                        <input type="email" name="email" value="${vo.email}" placeholder="이메일 입력"/>
                        <span class="resultEmail"></span>
                        <button type="button" id="btnEmail"></button>
                        <div class="auth">
                            <input type="text" name="auth" placeholder="인증번호 입력"/>
                            <button type="button" id="btnEmailConfirm"></button>
                        </div>
                    </td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>휴대폰</td>
                    <td>
                        <input type="text" name="hp" value="${vo.hp}" placeholder="휴대폰 입력"/>
                        <span class="resultHp"></span>
                    </td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>주소</td>
                    <td>
                        <input type="text" name="zip" id="zip" value="${vo.zip}" placeholder="우편번호 검색" readonly/>
                        <button type="button" onclick="postcode()"></button>
                        <input type="text" name="addr1" id="addr1" value="${vo.addr1}" placeholder="가분주소 검색" readonly/>
                        <input type="text" name="addr2" id="addr2" value="${vo.addr2}" placeholder="상세주소 입력"/>
                    </td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>회원탈퇴</td>
                    <td>
                        <button type="button" class="btn btnOut" style="padding:6px; background: #ed2f2f; color: #fff;">회원탈퇴</button>
                    </td>
                </tr>
            </table>
        </form>
    </section>
</main>
</div>
```


Q 3 - MyInfoCode

◉ MyInfo.jsp

```
</td>
</tr>
<tr>
<td>회원탈퇴</td>
<td>
<button type="button" class="btn btnOut" style="padding:6px; background: #ed2f2f; color: #fff;">회원탈퇴</button>
</td>
</tr>
</table>
<div>
<a href="/JBoard2/list.do" class="btn btnCancel">취소</a>
<input type="submit" value="회원수정" class="btn btnRegister"/>
</div>
</form>
</section>
</main>
<jsp:include page="._footer.jsp"/>
```

◉ MyInfo.Controller

```
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;
    @Override
    public void init() throws ServletException {
    }
    @Override
    protected void doGet(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException, IOException {
        String uid = req.getParameter("uid");
        String pass = req.getParameter("pass");

        UserVO vo = UserDao.getInstance().selectUser(uid, pass);

        req.setAttribute("vo", vo);

        RequestDispatcher dispatcher = req.getRequestDispatcher("/WEB-INF/user/myInfo.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");

        //비밀번호 수정
        int result = UserDao.getInstance().updateUserPassword(uid, pass);

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

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