

에플리케이션 테스트 수행

이름 : 구홍모

반 : JAVA1 오전반

날짜 : 2022/11/30

목차

- ▶ 프로젝트
 - 환경
 - 작업내용
- ▶ 문제 1. 게시판 목록 상단 헤더
 - 코드 및 화면
- ▶ 문제 2. 회원정보 비밀번호 인증
 - 코드
 - 시연
- ▶ 문제 3. 회원정보 수정
 - 코드
 - 시연

프로젝트 - 환경

- ▶ 프로젝트 명 : JBoard2
- ▶ 자바 버전 : Java8 이상
- ▶ WAS : Tomcat 9
- ▶ DBMS : MySQL 8 > java1_board
- ▶ 개발도구 : Eclipse , Workbench

프로젝트 - 작업내용

- ▶ 추가된 controller, View, Model 코드 및 설명
- ▶ 기능 동작 테스트 및 시연 화면

문제1. 게시판 목록 상단 헤더

```
_header.jsp X
1 <%@ page contentType="text/html; charset=UTF-8" pageEncoding="UTF-8"%>
2 <%@ taglib prefix="c" uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/core" %>
3 <%@ taglib prefix="f" uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/functions" %>
4 <!DOCTYPE html>
5 <html lang="eg">
6 <head>
7   <meta charset="UTF-8">
8   <title>게시판</title>
9   <link rel="stylesheet" href="/JBoard2/css/style.css"/>
10  <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.6.1/jquery.min.js"></script>
11 </head>
12 <body>
13   <div id="wrapper">
14     <header>
15       <h3>Board System v2.0</h3>
16       <c:if test="${sessUser!=null}">
17         <p>
18           <span>${sessUser.nick}</span>님 반갑습니다.
19           <a href="/JBoard2/user/info.do">[회원정보]</a>
20           <a href="/JBoard2/user/logout.do?uid=${sessUser.uid}">[로그아웃]</a>
21         </p>
22       </c:if>
23     </header>
```

Board System v2.0

콩콩님 반갑습니다. [회원정보] [로그아웃]

글목록

제목 키워드, 글쓴이 검색

검색

번호	제목	글쓴이	날짜	조회
68	장보기6 [0]	콩콩	22-11-29	5
67	공지사항5 [0]	토리	22-11-17	6

문제2. 회원정보 비밀번호 인증 - 코드

```
InfoController.java ×
1 package kr.co.jboard2.controller.user;
2
3 import java.io.IOException;
17
18 @WebServlet("/user/info.do")
19 public class InfoController extends HttpServlet{
20     /**
21      *
22      */
23     private static final long serialVersionUID = 1L;
24
25     @Override
26     public void init() throws ServletException {
27     }
28
29
30     @Override
31     protected void doGet(HttpServletRequestRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException, IOException {
32
33         RequestDispatcher dispatcher = req.getRequestDispatcher("/WEB-INF/user/info.jsp");
34         dispatcher.forward(req, resp);
35     }
36
37     @Override
38     protected void doPost(HttpServletRequestRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException, IOException {
39         // 수신
40         String pass = req.getParameter("pass");
41         String uid = req.getParameter("uid");
42
43         UserVO vo = UserDao.getInstance().selectUser(uid, pass);
44         int result = 0;
45         // 출력
46         JSONObject jsonData = new JSONObject();
47         if(vo!=null) {
48             result = 1;
49         }
50         jsonData.addProperty("result", result);
51         PrintWriter out = resp.getWriter();
52         out.print(jsonData.toString());
53     }
54 }
```

```
Info.jsp ×
1 <%@ page contentType="text/html; charset=UTF-8" pageEncoding="UTF-8"%>
2 <jsp:include page="/WEB-INF/_header.jsp"/>
3 <script>
4     $(function() {
5
6         // 비밀번호 인증 클릭
7         $('.btnNext').click(function() {
8
9             let pass = $('input[name=pass]').val();
10            let uid = $('input[name=uid]').val();
11
12            if(pass == ''){
13                alert('비밀번호를 입력하세요.')
14                return false;
15            }
16            let jsonData = {
17                "pass":pass,
18                "uid":uid
19            }
20            $.ajax({
21                url: '/JBoard2/user/info.do',
22                method: 'post',
23                data: jsonData,
24                dataType: 'json',
25                success: function(data){
26                    if(data.result > 0){
27                        // 비번 인증 성공
28                        location.href="/JBoard2/user/myInfo.do";
29                    }else {
30                        // 비번 인증 실패
31                        alert("비밀번호가 일치하지 않습니다.")
32                        return false;
33                    }
34                }
35            });
36        });
37    });
38 }
```

문제2. 회원정보 비밀번호 인증 - 시연

Board System v2.0

로그인합니다. [회원정보] [로그아웃]

비밀번호 확인

비밀번호	<input type="password" value="비밀번호 입력"/>
------	--

회원님의 정보를 보호하기 위해 비밀번호를 다시 확인합니다.

©Copyright chhak.or.kr

Board System v2.0

로그인합니다. [회원정보] [로그아웃]

localhost:8080 내용:
비밀번호가 일치하지 않습니다.

비밀번호 확인

비밀번호	<input type="password" value="..."/>
------	--------------------------------------

회원님의 정보를 보호하기 위해 비밀번호를 다시 확인합니다.

©Copyright chhak.or.kr

문제3. 회원정보 수정 - 코드

```
1 <!-- page contentType="text/html; charset=UTF-8" pageEncoding="UTF-8" -->
2 <jsp:include page="/WEB-INF/header.jsp"/>
3 <script src="/JBoard2/js/updateVali.js"></script>
4 <script src="/JBoard2/js/postcode.js"></script>
5 <script src="http://t1.daumcdn.net/mapjsapi/bundle/postcode/prod/postcode.v2.js"></script>
6 <script type="text/javascript">
7 $(function){
8     $(".btnDrop").click(function() {
9         let uid = $("input[name=uid]").val();
10        let jsonData = {
11            "uid":uid
12        }
13        $.ajax({
14            url: '/JBoard2/user/dropUser.do',
15            method: 'get',
16            data: jsonData,
17            dataType: 'json',
18            success: function(data){
19                if(data.result > 0){
20                    // 회원 탈퇴 성공
21                    location.href = "/JBoard2/user/login.do";
22                } else {
23                    // 회원 탈퇴 실패
24                    alert("나중에 다시 시도하십시오.")
25                    return false;
26                }
27            }
28        });
29    });
30 }
31 </script>
32 <main id="user">
33     <section class="register">
34         <form action="/JBoard2/user/myInfo.do" method="post">
35             <table border="1">
36                 <caption>회원 정보 설정</caption>
37                 <tr>
38                     <td>아이디</td>
39                     <td>
40                         ${sessUser.uid} <input type="hidden" name="uid" value="${sessUser.uid}"/>
41                     </td>
42                 </tr>
43                 <tr>
44                     <td>비밀번호</td>
45                     <td>
46                         <input type="password" name="pass1" placeholder="비밀번호 입력"/> <span class="resultPass"></span> </td>
47                 </tr>
48                 <tr>
49                     <td>비밀번호 확인</td>
50                     <td>
51                         <input type="password" name="pass2" placeholder="비밀번호 입력 확인"/>
52                         <button type="button" style="padding: 6px; background: #2e658a; color: #fff;">비밀번호 수정</button> </td>
53                 </tr>
54                 <tr>
55                     <td>회원가입일</td>
56                     <td>
57                         <td>${sessUser.rdate}</td>
58                     </td>
59                 </tr>
60                 <table border="1">
61                     <caption>개인정보 수정</caption>
62                     <tr>
63                         <td>이름</td>
64                         <td>
65                             <input type="text" name="name" value="${sessUser.name}"/> <span class="resultName"></span> </td>
66                         </tr>
67                         <tr>
68                             <td>별명</td>
69                             <td>
70                                 <p class="nickInfo">공백없는 한글, 영문, 숫자 입력</p>
71                                 <input type="text" name="nick" value="${sessUser.nick}"/>
72                                 <button type="button" id="btnNickCheck">  </button>
73                                 <span class="nickResult"></span> </td>
74                         </tr>
75                         <tr>
76                             <td>이메일</td>
77                             <td>
78                                 <input type="email" name="email" value="${sessUser.email}"/>
79                                 <button type="button" id="btnEmail">  </button>
80                                 <span class="resultEmail"></span> </td>
81                         </tr>
82                 </table>
83             </table>
84         </form>
85     </section>
86 </main>
87 </body>
88 </html>
```

```
33 @Override
34 protected void doPost(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException, IOException {
35     // 수신
36     String uid = req.getParameter("uid");
37     String pass = req.getParameter("pass1");
38     String name = req.getParameter("name");
39     String nick = req.getParameter("nick");
40     String email = req.getParameter("email");
41     String hp = req.getParameter("hp");
42     String zip = req.getParameter("zip");
43     String addr1 = req.getParameter("addr1");
44     String addr2 = req.getParameter("addr2");
45     UserVO vo = new UserVO();
46     UserDao dao = UserDao.getInstance();
47
48     if(pass.equals("")) {
49         // pass 안 바꿀 때
50         vo.setUid(uid);
51         vo.setName(name);
52         vo.setNick(nick);
53         vo.setEmail(email);
54         vo.setHp(hp);
55         vo.setZip(zip);
56         vo.setAddr1(addr1);
57         vo.setAddr2(addr2);
58         dao.updateUser(vo);
59     } else {
60         // pass 바꿀 때
61         vo.setUid(uid);
62         vo.setPass(pass);
63         vo.setName(name);
64         vo.setNick(nick);
65         vo.setEmail(email);
66         vo.setHp(hp);
67         vo.setZip(zip);
68         vo.setAddr1(addr1);
69         vo.setAddr2(addr2);
70         dao.updateUserWithPass(vo);
71     }
72
73     resp.sendRedirect("/JBoard2/user/list.do");
74 }
```


문제3. 회원정보 수정 - 시연

Board System v2.0

Board System v2.0

공공님 반갑습니다. [회원정보] [로그아웃]

Board System v2.0

냉공이님 반갑습니다. [회원정보] [로그아웃]

회원 정보 설정

아이디	a108
비밀번호	<input type="password"/>
비밀번호 확인	<input type="password"/> <input type="button" value="비밀번호 수정"/>
회원가입일	2022-10-25 09:53:13

개인정보 수정

이름	강냉공
별명	공백없는 한글, 영문, 숫자 입력 <input type="text"/> <input type="button" value="중복확인"/>
이메일	khn9992002@naver.com <input type="button" value="인증번호 받기"/>
휴대폰	010-1234-4321
주소	02064 <input type="button" value="우편번호 찾기"/> 서울 중랑구 양원역로 1 ○○
회원탈퇴	<input type="button" value="회원탈퇴"/>

회원 정보 설정

아이디	a108
비밀번호 <input type="button" value="비밀번호가 일치합니다."/>
비밀번호 확인 <input type="button" value="비밀번호 수정"/>
회원가입일	2022-10-25 09:53:13

개인정보 수정

이름	강냉공
별명	공백없는 한글, 영문, 숫자 입력 냉공이 <input type="button" value="중복확인"/> 사용 가능한 별명입니다.
이메일	khn9992002@naver.com <input type="button" value="인증번호 받기"/> 매일 확인 후 인증코드를 입력하세요. 333890 <input type="button" value="확인"/>
휴대폰	010-1234-4321
주소	34672 <input type="button" value="우편번호 찾기"/> 대전 동구 판교길 3 ○○
회원탈퇴	<input type="button" value="회원탈퇴"/>

Daum Postcode Service - Chrome

about:blank

서울

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

도로명 전체 지역명 전체

06035 영문보기 | 지도
도로명 서울 강남구 가로수길 5
지번 서울 강남구 신사동 537-5
외 지번주소 1건 더보기

06035 영문보기 | 지도
도로명 서울 강남구 가로수길 9
지번 서울 강남구 신사동 536-9

06036 영문보기 | 지도
도로명 서울 강남구 가로수길 10

취소 회원수정

글목록

제목 키워드, 글쓴이 검색

검색

번호	제목	글쓴이	날짜	조회
68	장보기6 [0]	냉공이	22-11-29	5
67	공지사항 5 [0]	토리	22-11-17	6
66	육상에 심기 [0]	토리	22-11-17	1
65	시골에 살기 [0]	토리	22-11-17	0
64	감자 심기 [0]	토리	22-11-17	2
63	상추 심기 [0]	토리	22-11-17	0
62	바나나 개꿀 [0]	토리	22-11-17	3
61	감자 맛있다 [0]	토리	22-11-17	1
60	사과 맛있다 [0]	토리	22-11-17	1
59	사기 당하면 어떻게 하나요? [0]	토리	22-11-17	0

1 2 3 4 5 6 7

글쓰기