

# 9. 화면 구현

## 화면 구현

날짜 : 2022/ 12/ 5 (월)

이름 : 김재준

# 목차

- › 게시판 목록
- › 비밀번호 인증
- › 회원정보 설정

# 과정 수행

## 1. 프로젝트 생성

- 프로젝트 : Jboard2
- DB : java\_board2
- 개발도구 : Java11, JSP,  
Tomcat9, MySQL
- 작업내용 : 회원 정보수정 기능 추가

## 2. 게시판 목록

- 상단 헤더 회원정보 링크 추가

Board System v2.0		김네네님 반갑습니다. [회원정보] [로그아웃]		
글목록		제목 키워드, 글쓴이 검색		검색
번호	제목	글쓴이	날짜	조회
63	글 [0]	김네네	22-11-30	0
62	글 써짐?[0]	김네네	22-11-30	0
61	asdf[0]	김네네	22-11-25	0

- 상단 헤더

```
1 <%@ page contentType="text/html; charset=UTF-8" pageEncoding="UTF-8"%>
2 <!DOCTYPE html>
3 <html lang="en">
4 <head>
5     <meta charset="UTF-8">
6     <title>게시판</title>
7     <link rel="stylesheet" href="/Jboard2/css/style.css"/>
8     <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.6.1/jquery.min.js"></script>
9 </head>
10 <body>
11     <div id="wrapper">
12         <header>
13             <h3>Board System v2.0</h3>
14             <p>
15                 <span>${sessUser.nick}</span>님 반갑습니다.
16                 <a href="/Jboard2/user/info.do">[회원정보] </a>
17                 <a href="/Jboard2/user/logout.do">[로그아웃] </a>
18             </p>
19         </header>
```

### 3. 비밀번호 인증

- 취소 클릭시 게시판 목록 이동
- PW 입력 후 다음 버튼 클릭(AJAX 활용)
- 비밀번호 인증 실패 출력
- 일치하면 다음 페이지 이동

Board System v2.0

**비밀번호 확인**

비밀번호

.....

회원님의 정보를 보호하기 위해 비밀번호를 다시 확인합니다.

취소

다음

©Copyright chhak.or.kr

## ● 취소 클릭 시 게시판 목록 이동

```
<div>
  <a href="/Jboard2/list.do" class="btn btnCancel">취소</a>
  <a href="/Jboard2/user/myInfo.do" class="btn btnNext">다음</a>
</div>
```

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

        const uid = $('input[name=uid]').val();
        const pass = $('input[name=pass]').val();

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

        $.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 일치하지 않습니다.');
```

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

    UserVO vo = service.selectUser(uid, pass);

    JSONObject json = new JSONObject();

    if(vo != null) {
        // 회원이 맞을 경우
        json.addProperty("result", 1);
    }else {
        // 회원이 아닐 경우
        json.addProperty("result", 0);
    }
    PrintWriter writer = resp.getWriter();
    writer.print(json.toString());
}
```

## ● AJAX 이용 회원 인증



## 4. 회원정보 설정

### · 기본 사용자 정보 출력

### · 별명 중복체크, 이메일 인증, 우편번호 검색 기능 구현

### · 탈퇴 구현

### · 회원 수정 기능 구현

#### 회원정보 설정

아이디	nenech12
비밀번호	<input type="password" value="비밀번호 입력"/>
비밀번호 수정	<input type="password" value="비밀번호 입력 확인"/> <input type="button" value="비밀번호 수정"/>
회원가입일	2022-12-05 11:20:12

#### 개인정보 수정

이름	<input type="text" value="김김김"/>
별명	공백없는 한글, 영문, 숫자 입력 <input type="text" value="김네네"/> <input type="button" value="중복확인"/>
이메일	<input type="text" value="nenech12@gmail.com"/> <input type="button" value="인증번호 받기"/>
휴대폰	<input type="text" value="010-2211-1122"/>
주소	<input type="text" value="48458"/> <input type="button" value="우편번호찾기"/> <input type="text" value="부산 남구 동제당로 167-1"/> <input type="text" value="그린컴퓨터아카데미 10층"/>
회원탈퇴	<input type="button" value="탈퇴하기"/>

## ● 사용자 기본 정보 출력

```
35<table border="1">
36  <caption>개인정보 수정</caption>
37  <tr>
38    <td>이름</td>
39    <td>
40      <input type="text" name="name" placeholder="${sessUser.name}"/>
41      <span class="resultName"></span>
42    </td>
43  </tr>
44  <tr>
45    <td>별명</td>
46    <td>
47      <p class="nickInfo">공백없는 한글, 영문, 숫자 입력</p>
48      <input type="text" name="nick" placeholder="${sessUser.nick}"/>
49      <button type="button" id="btnNickCheck"></button>
50      <span class="resultNick"></span>
51    </td>
52  </tr>
53  <tr>
54    <td>이메일</td>
55    <td>
56      <input type="email" name="email" placeholder="${sessUser.email}"/>
57      <span class="resultEmail"></span>
58      <button type="button" id="btnEmail"></button>
59      <div class="auth">
60        <input type="text" name="auth" placeholder="인증번호 입력"/>
61        <button type="button" id="btnEmailConfirm"></button>
62      </div>
```

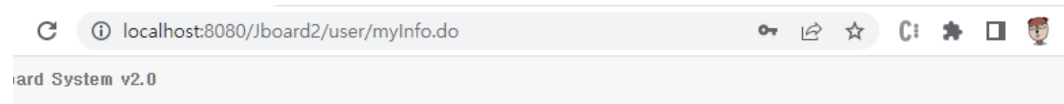
## • 별명, 이메일, 우편번호 인증 구현

## • validation.js 재활용

```
let isPassOk = false;
let isNameOk = false;
let isNickOk = false;
let isEmailOk = false;
let isHpOk = false;
let isEmailAuthOk = false;
let isEmailAuthCodeOk = false;
let receivedCode = 0;

$(function(){
    // 비밀번호 일치여부 확인
    $('input[name=pass2]').change(function(){
        let pass1 = $('input[name=pass1]').val();
        let pass2 = $(this).val();

        if(pass1 == pass2){
            if(pass2.match(regPass)){
                isPassOk = true;
                $('.resultPass').css('color', 'green').text('비밀번호가 일치합니다. ');
            }else{
                isPassOk = false;
                $('.resultPass').css('color', 'red').text('영문, 숫자, 특수문자 조합 최소 5자 이상 이어야 합니다. ');
            }
        }else{
            isPassOk = false;
            $('.resultPass').css('color', 'red').text('비밀번호가 일치하지 않습니다. ');
        }
    });
});
```



### 회원정보 설정

아이디	nenech12
비밀번호	..... 비밀번호가 일치합니다.
비밀번호 수정	..... 비밀번호 수정
회원가입일	2022-12-05 11:20:12

### 개인정보 수정

이름	김네네
별명	공백없는 한글, 영문, 숫자 입력 김김김 <input type="button" value="중복확인"/> 사용 가능한 별명 입니다.
이메일	nenech12@gmail.com 이메일이 인증 되었습니다.
휴대폰	010-2121-2225
주소	48458 <input type="button" value="우편번호찾기"/> 부산 남구 동제당로 167-1 그린컴퓨터아카데미 10층
회원탈퇴	<input type="button" value="탈퇴하기"/>

- 미구현 기능 목록

- 탈퇴기능

- 회원 수정 기능

- 간헐적으로 우편번호 찾기 기능 오류 발생