

# 서버프로그램 구현평가

230705 경효선

## 개발환경설정

버전 : PHP 7.4 , Apache2.4, MySQL 8.0

언어 : PHP, JAVASCRIPT, HTML5, CSS3, jquery 마크업 언어 사용

에디터툴 : 비주얼 스튜디오

## 로그인, 회원가입

### 로그인 페이지



A login page with a dark gray background. A white-bordered box contains the login fields. At the top left of the box is the label 'ID'. To its right is a text input field. Below 'ID' is the label 'PASSWORD'. To its right is another text input field. Below the input fields are two buttons: '로그인' (Login) on the left and '회원가입' (Sign Up) on the right. Below these buttons are two more buttons: '아이디찾기' (Find ID) on the left and '비밀번호찾기' (Find Password) on the right.

### 회원가입 페이지



A sign-up page with a light gray background. On the left is a vertical list of labels with asterisks: '\* 아이디' (ID), '\* 비밀번호' (Password), '\* 비밀번호 확인' (Confirm Password), '\* 이름' (Name), '\* 닉네임' (Nickname), '\* 휴대폰' (Mobile Phone), and '\* 이메일' (Email). To the right of each label is a text input field. Next to the ID, Password, and Nickname fields is a small gray button labeled '중복확인' (Check duplicate). Below the input fields is a line of text: '\* 는 필수 입력항목입니다.^^' (All items are required input items.^^). At the bottom right are two buttons: '저장하기' (Save) and '취소하기' (Cancel).

## 로그인, 회원가입

로그인 페이지 ((html, js, php, css))

```
p.center a:hover{background-color: #000; color:#fff;
cursor: pointer;}

p.center a.mm {margin-top:3px;}

input[type=submit] {
/*background-color: #1fb684;*/
background:rgba(255,255,255,0.9);
color: #000;
font-weight: bold;
width: 8.5em;
padding: 6px 2px 6px 2px;
margin-top: 10px;
text-transform: uppercase;}
input[type=submit]:hover {
background-color: #000; color:#fff;
cursor: pointer;}
</style>
</head>
<body>
<div id="login">
    <form name="member_form" method="post" action="login.php">
    <p> <label for="name">ID</label><input type="text" id="name" name="id"></p>
    <p> <label for="pwd">Password</label><input type="password" id="pwd" name="pass"></p>
    <p class="center"> <input type="submit" value="로그인"> <a href="member_form.php">회원가입</a>
    <a href="id_screen.php" class="mm">아이디찾기</a> <a href="pw_screen.php" class="mm">비밀번호찾기</a></p>
    </form>
    </div>
```

```
$pass=$_POST['pass'];
if(!$pass) {
    echo("<script>
        window.alert('비밀번호를 입력하세요.')
        history.go(-1)
    </script>
");
    exit;
}
// history.go(-1) : 이전페이지로
include "dbconn.php";
mysqli_query($connect,'set names utf8');

$sql = "select * from join_mem where id='$id'";
$result = mysqli_query($connect,$sql);

$num_match = mysqli_num_rows($result);

if(!$num_match)
{
    echo("<script>
        window.alert('등록되지 않은 아이디입니다.')
        history.go(-1)
    </script>
");
}
else
{
    $row = mysqli_fetch_array($result);
}
```

## 로그인, 회원가입

회원가입 페이지 (html, js, php, css)

```
function check_input()
{
    // const re1 = /^[a-zA-Z0-9]{4,12}$/ ; //가능하다
    const re1 = /^(?=.*[a-zA-Z])(?=.*[!@#$$%^&*+=- ])(?=.*[0-9]).{6,10}$/;
    const id=document.member_form.id.value;
    if (!document.member_form.id.value)
    {
        alert("아이디를 입력하세요");
        document.member_form.id.focus();
        return;
    }else if(!re1.test(id)){
        alert("6~10자의 영문자,숫자,특수기호 혼합해서 사용할 수 있습니다");
    }
    return false;
}
```

```
<style>
body{font-size:0.8em;}

#top_login span {padding:0 10px;}
#top_login {float:right;margin-right:10px;}
#header {margin:10px 10px 0 0;}
#top_login a {text-decoration:none;}
#top_login a:hover { color:#666; }

.clear { clear:both; }
```

```
<div id="header">
    <? include "top_login2.php"; ?>
</div>
<h2>회원정보수정</h2>
<div id="join_mem">
    <form name="member_form" method="post" action="modify.php">

        <!--추가한곳-->
        <input type="hidden" name=id value=<?=$row['id']?>>
        <!--추가한곳 끝-->
```

```
<div id="form_join">
    <div id="join">
        <div id="id"><input type="text" name="id"></div>
        <div id="id2"><a href="#"></a></div>
        <div id="password"><input type="password" name="pass"></div>
        <div id="password2"><input type="password" name="pass_confirm"></div>
        <div id="password3"><input type="text" name="name"></div>
        <div id="password4"><input type="text" name="nick"></div><div id="password5"><a href="#"></a></div>
        <div id="password6"><input type="text" class="hp" name="hp"></div>
        <div id="password7"><input type="text" id="email" name="email"></div>
        </div>
        <div class="clear"></div>
        <div id="out">* 는 필수 입력항목입니다.</div>
    </div>
    <div id="button"><a href="#"></a></a></div>
</div>
</body>
</html>
```

로그인, 회원가입

닷컴 주소

<http://hhyo9045.dothome.co.kr/numbering0/numbering02.html>

## 테스트 케이스 (회원가입)

Process 구분	세부 프로세스	정책 및 운영방안	Case별 대응방안	중요도	개별 담당
1. 회원가입 관리	1.1 회원가입 프로세스	14세 이상만 가입 가능	14세 미만인 경우. "14세 이상만 가입 이 가능합니다." alert 뜸	보통	
		Id 입력 값은 지정된 값으로만 가능	정해진 정규표현식으로 입력한다. 지정된 값으로 입력 안될 시 "6~10자의 영문자,숫자,특수기호 혼합 해서 사용할 수 있습니다" alert 뜸	중요	
		비밀번호 확인은 비밀번호와 같은 값으로 입력한다.	비밀번호 확인 값이 다를 경우 "비밀번호확인을 입력하세요 ." alert 뜸	중요	
		닉네임 입력 후 중복 확인 버튼 클릭	중복된 닉네임이 없으면 사용가능	보통	
		휴대폰번호 입력된 값으로만 가능	정해진 정규표현식으로 입력한다. 지정된 값으로 입력 안될 시 "휴대전화번호를 다시 입력해주세요. " alert 뜸	중요	
		이메일 입력된 값으로만 가능	정해진 정규표현식으로 입력한다. 지정된 값으로 입력 안될 시 "@를 포함해서 입력해주세요 " alert 뜸	중요	
		" * " 는 필수 입력항목	" * " 입력 안할 시 회원가입 불가능	중요	

테스트 케이스 (로그인)

Process 구분	세부 프로세스	정책 및 운영방안	Case별 대응방안	중요도	개별 담당
2. 로그인 관리	2.1 로그인 프로세스	입력된 id를 입력한다.	입력된 id 값이 아닌 경우 "등록되지 않은 아이디입니다." alert 뜸	중요	
		입력된 비밀번호를 입력한다.	입력된 비밀번호 값이 아닌 경우 "비밀번호가 틀립니다." alert 뜸	중요	
		제대로 된 값을 입력하면 로그인 완료		보통	