



중급 웹 프로그래밍

가천대학교 SW중심대학

목차

1. 로그인/로그아웃 처리

1. 로그인/로그아웃처리

세션을 통해 로그인/로그아웃을 처리하는 방법을 익힌다.

- 회원정보 데이터베이스명: *member_db*
- 회원정보 데이터베이스의 테이블명: *member*

필드명	타입	추가사항	설명
id	varchar(15)	not null, primary key	아이디
pass	varchar(15)	not null	비밀번호
name	varchar(10)	not null	이름
nick	varchar(10)	not null	닉네임
hp	varchar(20)	not null	휴대폰 번호
email	varchar(80)		이메일 주소
regist_day	varchar(20)		가입일
level	int		회원 레벨

- 회원가입 처리와 로그인/로그아웃, 회원정보 수정에서 사용되는 파일 리스트

파일명	기능
<i>form_member.php</i>	회원가입 폼 양식
<i>form.css</i>	회원가입 폼 양식의 CSS
<i>check_id.php</i>	아이디 중복 확인
<i>check_nick.php</i>	닉네임 중복 확인
<i>insert.php</i>	데이터베이스에 회원 정보 저장
<i>dbconn.php</i>	데이터베이스 접속 페이지
form_login.php	로그인 폼 양식 페이지
form1.css	로그인 폼 양식의 CSS
login.php	로그인 처리 페이지
index.php	로그인 상태 여부를 보여주는 페이지
logout.php	로그아웃 처리 페이지
form_modify.php	회원정보 수정 폼 양식 페이지
modify.php	데이터베이스에 회원정보 업데이트 페이지

로그인/로그아웃 처리

127.0.0.1

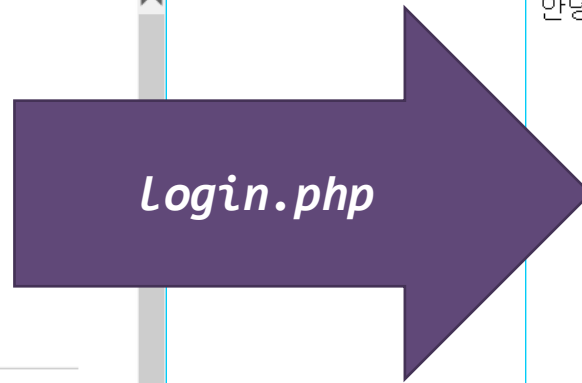
form_login.php

* 아이디

* 비밀번호

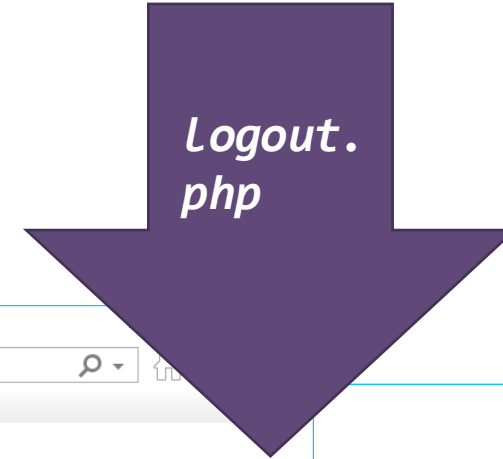
로그인

* 아직 회원이 아니십니까? [회원가입하기](#)



127.0.0.1

안녕하세요. 반장 (level:9)님 | [로그아웃](#) | [정보수정](#) *index.php*



127.0.0.1

로그인을 해주세요. [로그인](#) | [회원가입](#)

index.php

로그인 폼 양식 페이지(form_login.php)[2-1]

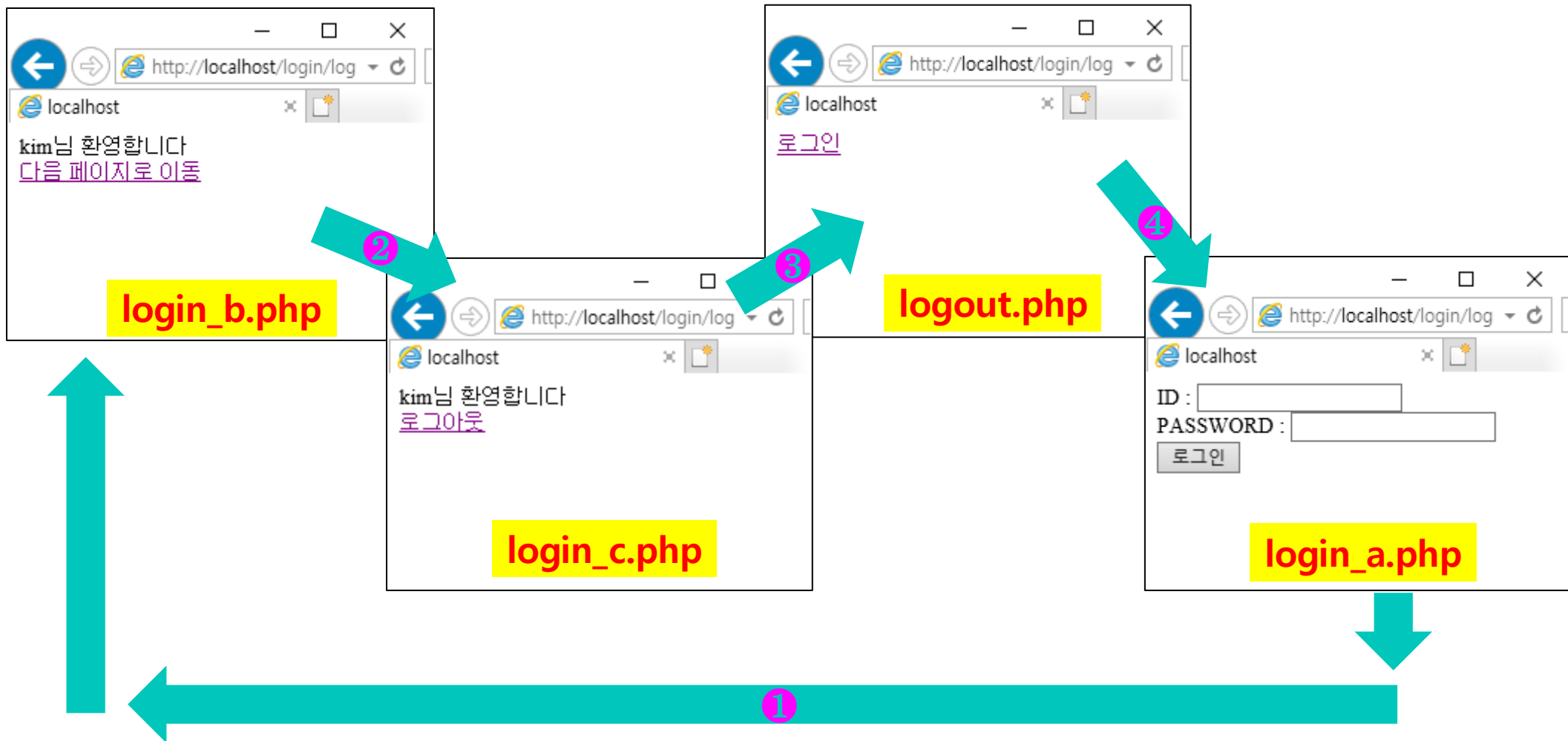
```
1  <?
2      if(!isset($_COOKIE["PHPSESSID"]))
3      {
4          session_start();
5      }
6  ?>
7  <!DOCTYPE HTML>
8  <html>
9  <head>
10     <meta charset="utf-8">
11     <link href="form1.css" type="text/css" rel="stylesheet">
12 </head>
13 <body>
14 <div id="content">
15 <form name="member_form" method="post" action="login.php">
16 <div id="form_join">
17 <div id="join1">
18     <ul>
19         <li>* 아이디</li>
20         <li>* 비밀번호</li>
21     </ul>
22 </div>
```

로그인 폼 양식 페이지 (form_login.php)[2-2]

```
23 <div id="join2">
24   <ul>
25     <li><input type="text" name="id">
26     <li><input type="password" name="pass"></li>
27   </ul>
28 </div>
29 <div id="join3">
30   <input type="image" src="login_button.gif">
31 </div>
32 </div>
33 <div class="clear"></div>
34 <div id="must"> * 아직 회원이 아니십니까?
35 <a href="form_member.php"></a>
36 </div>
37 </form>
38 </div>
39 </body>
40 </html>
```


로그인/로그아웃 처리 예시 실습 예제

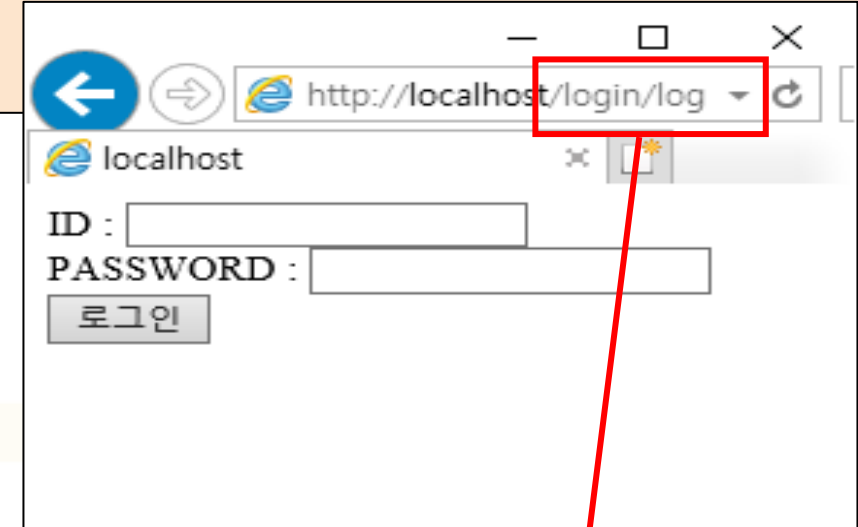
로그인 처리 페이지



1) 로그인 폼 양식

로그인 폼 양식 페이지(login_a.php)

```
1 <html>
2 <head>
3   <meta charset="utf-8">
4 </head>
5 <body>
6 <?
7 ?>
8 <form method="get" action="login_b.php">
9   ID : <input type="text" name="id"><br>
10  PASSWORD : <input type="text" name="pw"><br>
11    <input type="submit" value="로그인">
12 </form>
13 </body>
14 </html>
```



▶ [참고사항] URL 상에 파일명 "login_a.php"를 입력할 때, 기존에 했던 것처럼
아면 안되고, "http://localhost/login/login_a.php"와 같이 입력에 주어야 합니다.
▶ 그 이유는 "login_a.php" 파일이 "login" 폴더 안에 있기 때문입니다^^
▶ "login_b.php", "login_c.php", "logout.php"도 마찬가지 입니다 :)

2) 로그인 처리

로그인 처리 페이지(login_b.php)

```
1 <?
2 if(!isset($_SESSION)) {
3     session_start();
4 } //세션 생성
5
6 $id_get = $_GET['id'];
7 $pw_get = $_GET['pw'];
8
9 if(!$id_get) {
10    ?>
11    <script>
12        alert("아이디를 입력하세요");
13        history.go(-1);
14        exit;
15    </script>
16    <?
17    }
18    if(!$pw_get) {
19        ?>
20        <script>
21            alert("비밀번호를 입력하세요");
22            history.go(-1);
23            exit;
24        </script>
25        <?
26    }
```

```
27
28 $connect = mysqli_connect("localhost", "root", "autoset", "log");
29 if(mysqli_connect_errno()) {
30     echo "접속 실패";
31 }else{
32     //echo "접속 성공<br>";
33 }
34 $sql = "select * from login where id='$id_get' and pw='$pw_get'";
35 $result = mysqli_query($connect,$sql);
36 $row_count = mysqli_num_rows($result);
37
38 //echo $row_count;
39
40 if($row_count) {
41     $_SESSION['userid'] = $id_get;
42     $userid_b = $_SESSION['userid'];
43     echo $userid_b . "님 환영합니다<br>";
44     echo "<a href = 'login_c.php'> 다음 페이지로 이동 </a>";
45 } else {
46    ?>
47    <script>
48        alert("아이디 또는 비밀번호가 틀립니다.");
49        history.go(-1);
50        exit;
51    </script>
52    <?
53    }
54    mysqli_close($connect);
55
56    ?>
```

2) 로그인 처리

- 로그인 처리 페이지(login_c.php)

```
1  <?
2      if(!isset($_SESSION))
3      {
4          session_start();
5      } //세션 생성
6
7      $userid_c = $_SESSION['userid'];
8      echo $userid_c . "님 환영합니다<br>";
9
10     echo "<a href='logout.php'>로그아웃</a>";
11  ?>
```

3) 로그아웃

- 로그아웃 페이지(**logout.php**)

```
1 <?
2     if(!isset($_SESSION))
3     {
4         session_start();
5     } //세션 생성
6
7     //echo $_SESSION['userid'];
8     unset($_SESSION['userid']);
9
10    session_destroy();
11
12    //echo $_SESSION['userid'];
13    echo "<a href='login_a.php'> 로그인 </a>";
14 ?>
```

4) MySQL 작업

```
d:\AutoSet9\Server\MySQL5\bin\mysql.exe
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> create database log; ①
Query OK, 1 row affected (0.06 sec)

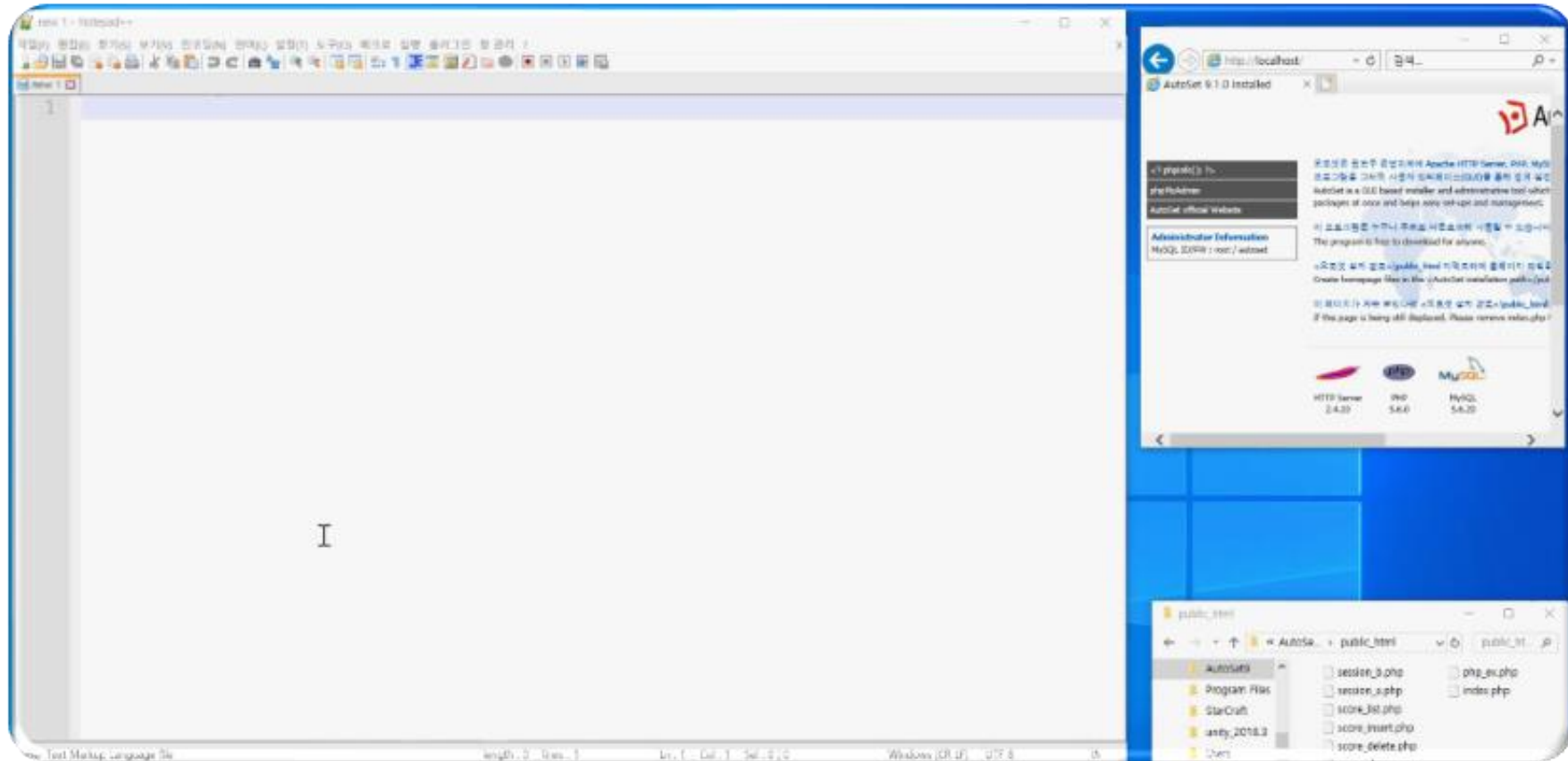
mysql> create table login(id varchar(5), pw int);
ERROR 1046 (3D000): No database selected
mysql> use log; ②
Database changed
mysql> create table login(id varchar(5), pw int); ③
Query OK, 0 rows affected (0.03 sec)

mysql> select * from login; ④
Empty set (0.01 sec)

mysql> insert into (id,pw) values('kim', 1234);
ERROR 1064 (42000): You have an error in your SQL syntax; check the manual that corresponds to your MySQL server version
for the right syntax to use near '(id,pw) values('kim', 1234)' at line 1
mysql> insert into login(id,pw) values('kim', 1234); ⑤
Query OK, 1 row affected (0.05 sec)

mysql> select *from login; ⑥
+----+-----+
| id  | pw    |
+----+-----+
| kim | 1234  |
+----+-----+
1 row in set (0.00 sec)

mysql>
```



Q&A