4월 13일 월요일

저녁 8시~12시

사하라, 맥도날드

-

시험 기간이 시작해서 그런지 까페에 자리가 없다

커피베이 와플반트 요거프레쏘 파스꾸찌 할리스 스타벅스 이디야

전부 돌아도 자리가 없다가 사하라에 자리발견!

생활코딩 웹서비스만들기 강좌를 모두 수강하고,

처음부터 직접 만들어보기 시작!

-

토픽 추가하기 이어서 계속.

네비게이션에 ‘토픽 추가’ 항목을 넣는다.

add.php

add\_process.php

데이터베이스 INSERT문을 사용한다.

-

<a href=”./add.php”>토픽 추가</a>

./ 현재 index.php파일과 같은 부모 디렉토리 밑에 있는 add.php파일이라는 뜻.

add.php 나머지는 index.php와 동일하다.

article 부분만 달라짐.

<article>

<form action="add\_process.php" method="post">

폼 태그. 액션과 메소드.

액션은 입력한 정보를 제출했을 때, 정보를 전달할 페이지가 add\_process.php

메소드는 전달방식. get과 post가 있음.

<h2>

<label>제목</label>

<input type="text" name="title" />

텍스트, 정보를 받는 태그(컴포넌트)

정보가 넘어갈 때, title이라는 제목으로 넘어간다. (중요중요)

</h2>

<div class="description">

<label>본문<label>

<textarea name="description">

input은 한줄만 됨. 이건 여러줄의 정보를 입력할 수 있음.

</textarea>

</div>

<input type="submit" value=”asdfasdfasdf” />

입력된 값들이 부모엘리먼트인 from에 지정되어 있는 액션 파일로 전달

꼭 폼 태그 안에 들어가야 한다.

value 값을 넣으면 버튼 내의 텍스트를 바꿀 수 있다.

</form>

</article>

-

add\_process.php

<?php

$link=mysql\_connect('localhost','root','111111');

if(!$link) {

die('Could not connect: '.mysql\_error());

}

mysql\_select\_db('opentutorials');

mysql\_query("set session character\_set\_connection=utf8;");

mysql\_query("set session character\_set\_results=utf8;");

mysql\_query("set session character\_set\_client=utf8;");

$title = $\_POST['title'];

$\_POST 배열. 사용자가 입력한 정보를 가지고 있다.

전송한 데이터 중에 title 데이터.

$description = $\_POST['description'];

/\*

보안을 위해서는 위의 코드를 아래와 같이 작성해야 합니다.

아래 코드는 이해를 쉽게 하기 위해서 설명을 생략했습니다.

$title = mysql\_real\_escape\_string($\_POST['title']);

$description = mysql\_real\_escape\_string($\_POST['description']);

\*/

$sql = "INSERT INTO topic (title, descripti.on, created) VALUES('".$title."', '".$description."',

NOW())";

sql쿼리문 생성.

터미널에서 desc topic; 토픽의 구조를 보여준다.

터미널에서 select id,title,created from topic;하면 토픽 테이블 조회.

.$title (.은 문자와 문자를 결합해주는 연산자)

‘ “

mysql\_query($sql);

질의.

if(mysql\_affected\_rows()==1){

성공하면.

echo "

<html>

<head>

<script>

alert('성공 했습니다.');

location.href=\"index.php?id=".mysql\_insert\_id()."\";

성공한 페이지로 이동시킨다.

가장 최근 실행한 인서트 구문에서. 최근 행의 id값을 알아온다.

</script>

</head>

</html>";

} else {

실패했을때.

echo "

<html>

<body>

실패, ".mysql\_error()."

</body>

</html>";

}

?>

호연 -

5일차 스터디

이제 PHP까지 한번 훑어봄!

다음시간부터는 세부 항목에 관련에서 따로 또 공부하는 방식으로??

아마 HTML , CSS , Javascript를 한번 파보는 방식으로??

**서버 측 기술**

**PHP**

서버쪽에 실행되는 언어. - 사용자가 URL로 서버에 접근하면, 서버는 그에 해당하는 PHP 파일을 읽어 PHP 문법에 맞게 해석한 후 결과를 사용자에게 알려준다. - 사용위해선 확장자 PHP

<html>

<body> current time is

<?php echo date ( “ G : i : S ) ; ?> (by php)

<br/>

<script type=”text/javascript”>

var d = new Date();

var curr\_hour=d.getHours();

var curr\_min=d.getMinutes();

var curr\_sec=d.getSeconds();

document.write(‘current time is ‘+curr\_hour+”j”+curr\_min+”:”~(by js)”);

</script>

</body>

</html>

php 문은 실행 후에 소스보기에서 나오지 않을 수 있다. 클라이언트 측에서 전송하는 것이 아닌 서버 측에서 정보를 받아서 띄워주는 것이기 때문에 소스 보기에서는 나오지 않는다.

<html>

<body>

<?php

$link = mysql\_connect('localhost', 'mysql\_user', 'mysql\_password');

//\*--1. DB 접속 = MySQL Moniter 실ㄹ행시 인증 MySQL -uroot -p 와 같음

mysql\_select\_db('db\_name');

//\*--2. DB 선택

$result = mysql\_query('SELECT name FROM employee');

//\*--3. SQL문 질의

echo mysql\_result($result, 2);

//\*--4. 결과 반환. //\*--5. echo 문자열 출력

?>

</body>

</html>

원문 소스

<?php

// 1. 데이터베이스 서버에 접속

$link=mysql\_connect('localhost','root',’pw’);

if(!$link) {

die('Could not connect: '.mysql\_error());

}

// 2. 데이터베이스 선택

mysql\_select\_db('opentutorials');

mysql\_query("set session character\_set\_connection=utf8;");

mysql\_query("set session character\_set\_results=utf8;");

mysql\_query("set session character\_set\_client=utf8;");

if(!empty($\_GET['id'])) { -------------------------------//\*-- 배열형이라 대괄호 이용

$sql="SELECT \* FROM topic WHERE id = ".$\_GET['id'];

$result = mysql\_query($sql);

$topic = mysql\_fetch\_assoc($result); ----------------//\*-- 배열 변환 while문 반복.

}

?>

<!DOCTYPE html>

<html>

<body id="body">

<div>

<header>

<h1>JavaScript</h1>

</header>

<div id="toolbar">

<input type="button" value="black" onclick="document.getElementById('body').className='black'" />

<input type="button" value="white" onclick="document.getElementById('body').className='white'" />

</div>

<nav>

<ul>

<?php

$sql="select id,title from topic";

$result=mysql\_query($sql);

while($row=mysql\_fetch\_assoc($result)) {

echo "

<li>

<a href=\"?id={$row['id']}\">{$row['title']}</a></li>";

}

?>

</ul>

</nav>

<article>

<?php

if(!empty($topic)){

?>

<h2><?=$topic['title']?></h2>

<div class="description">

<?=$topic['description']?>

</div>

<?php

}

?>

</article>

</div>

</body>

</html>

일단 튜토리얼을 따라가면서 예비 페이지 하나는 만들어 보았으니까 단순 HTML, CSS 이용해서 간단한 페이지를 만들어 볼까 생각중…

아직 PHP를 사용해서 만들어 보기까지는 어려움이 있지 않을까??

웹 서핑을 하며 본 것중에서 JQuery 를 이용해서 움직이는 텍스트나 마우스 오버시 이미지 사진에 변화를 주는 효과들을 넣어 주는 기능들을 이용해 보고 싶다.~~

NYC - Snowfall.