4월 7일

숭실대 앞 커피베이

오후 8시~11시

호연 재민

-

특이사항

저번 1, 2번째 스터디 사진이 소름 끼칠 만큼 똑같아서 오늘은 새로운 스타일로 셀카를 찍음.

(1, 2번째는 심지어 앉았던 자리와 배치.. 옆에 앉은 모르는 사람 가방 위치까지 똑같음)

중간에 손민정님께서 친히 방문해주심.

Snow Fall 처럼 멋진 사이트를 만들어 보자.

jQuery도 한 번..? 샤샥

그.. 스크롤 내릴 때 막 움직이고 하는 그런 거.

-

테이블 이어서(INSERT로 입력 후 조회하는 부분)

select \* from topic\G 깔끔하게 보여준다

INSERT INTO 테이블이름 (title, description, created) VALUES (‘...’, ‘...’, ‘...’)

title des crea 순으로 values가 위치한다.

SELECT \* FROM topic ORDER BY id ASC;

id컬럼 기준으로 순서매긴다.

ASC 어센딩 작은 순서대로 보여준다

DESC 디센딩 큰 순서대로 보여준다

-

PHP 시작

서버에서 실행되는 언어.

URL으로 서버에 접근하면, PHP 파일을 읽어서 그 결과를 사용자에게 전달한다.

보통 HTML과 PHP를 혼용해서 사용. HTML 안에 PHP코드가 들어간다.

<html>

<body>

Current time is

PHP 부분 PHP엔진에 의해 해석 : 현재 컴퓨터 시간, 서버 측에서 해석

서버 측에서 이미 계산되고 작동된 결과 만든 후에 브라우저에 전송한다.

그래서 소스를 보면 20:58:21 이렇게 시간이 뜸. 결과만 볼 수 있음.

echo 데이터를 출력.

date 시간. 서비스를 제공하는 php가 설치되어 있는. 서버 쪽의 시간을 가져온다.

<?php

echo date('G:i:s');

?> (by php) <br />

자바스크립트 부분 : 자바스크립트, 브라우저가 해석, 클라이언트 측에서 해석.

소스를 보면 그대로 다 보임.

document.write 데이터 출력.

<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+":"+curr\_min+":"+curr\_sec+" (by javascript)");

</script>

</body>

</html>

-

PHP와 데이터베이스.

<html>

<body>

<?php

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

\\mysql\_connect 서버에 접속하는 명령어. 데이터베이스 서버에 접속.

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

\\데이터베이스 서버 내의 데이터베이스(디렉토리)에 접속.

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

\\mysql\_query 테이블에 접근한다.

echo mysql\_result($result, 2);

?>

</body>

</html>

-

PHP 실습

//5번 동영상 볼 차례.

<?php

// 1. 데이터베이스 서버에 접속

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

// 최근에 발생한 에러를 보여준다.

if(!$link) {

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

}

// 2. 데이터베이스 선택

mysql\_select\_db('opentutorials');

// 인코딩. 없이 실행하면 깨질 수도 있다.

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

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

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

// 파라미터 ? 물음표 이후. 앰퍼센드 &를 통해 파라미터를 구분.

// index.php?id=1 아이디값을 로직에 전달.

// index.php?id=1&mode=modify

//파라미터가 있을 때, 없을 때를 구분해서 php를 실행시킨다.

//empty 값이 없거나, 공백일 때. true을 반환한다. - 숫자,문자일 때 false.

// $\_GET[‘id’] 배열. 파라미터들의 리스트들이 저장됨.

//var\_dump($\_GET);

이렇게 출력됨. array(1) { ["id"]=> string(1) "1" }

if(!empty($\_GET['id'])) {

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

// . 문자를 하나로 연결한다.

$result = mysql\_query($sql);

// 쿼리 전달

$topic = mysql\_fetch\_assoc($result);

// 토픽 변수에 저장이 된다.

}

?>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8" />

<style type="text/css">

body {

font-size: 0.8em;

font-family: dotum;

line-height: 1.6em;

}

body.black {

background-color: black;

color: white;

}

body.black a {

color: white;

}

body.black a:hover {

color: #f60;

}

body.black header {

border-bottom: 1px solid #333;

}

body.black nav {

border-right: 1px solid #333;

}

header {

border-bottom: 1px solid #ccc;

padding: 20px 0;

}

#toolbar {

padding: 10px;

float: right;

}

nav {

float: left;

margin-right: 20px;

min-height: 500px;

border-right: 1px solid #ccc;

}

nav ul {

list-style: none;

padding-left: 0;

padding-right: 20px;

}

article {

float: left;

}

footer {

clear: both;

}

a {

text-decoration: none;

}

a:link, a:visited {

color: #333;

}

a:hover {

color: #f60;

}

h1 {

font-size: 1.4em;

}

.description{

width:500px;

}

</style>

</head>

<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>

// <?= 이 있으면 php로 해석.

// = 때문에 echo 없이도 화면에 바로 출력해준다.

<div class="description">

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

</div>

<?php

}

?>

</article>

</div>

</body>

</html>

호연-

3일째 스터디

3일만에 CSS까지.

예시 페이지 그대로 따라 가면 일단 어느 정도 형태가 잡힐지도?

수업에서 나온대로 그냥 따라가는 것이 아니라 직접 내가 타이핑을 해가면서 태그 하나 하나가 어떤 의미를 가지는지 확인하고자 하는 것이 의미.

html은 정말 구조만 딱 짜놓고 CSS 으로 이 구조에 꾸밈을 입히는 것?

CSS 같은 경우는 많기도 하고 다 외우지 못해 CSS 사전 참고해가면서 작업해나간다고..

**클라이언트 측 기술**

**CSS**

<html>

<style type=”text/css”> - </style> 까지 css 에 따라 코드를 해석하라

h1{ - 선택자 - 효과를 어디에 지정하는가

효과 - color:red;

효과 - font-size:50px;

}

.sub{ - class 의 속성값이 sub을 지목

color:blue;

}

#link{ - id의 속성값이 link

color:green;

}

</style>

<body>

<h1>~</h1>

<h2 class=”sub”>~</h2>

<h3 class=”sub”>~</h3>

<a id=”link” herf=”~”>~</a>

</body>

</html>

css 박스모델 -- mbpc

margin: border 기준, 박스의 여백을 지정

border: 박스의 테두리

padding: 테두리와 content 간의 간격

content: 엘리먼트 안 포함되는 컨텐츠

margin-------------------------------------------------------

border--------------------------------------

padding------------------------

content-----------

-------------------

---------------------------------

----------------------------------------------

----------------------------------------------------------------

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8" />

<style type="text/css">

body {

font-size: 0.8em;

font-family: dotum;

line-height: 1.6em; ------------------------- 줄 간격

}

header {

border-bottom: 1px solid #ccc; ----------- border 경계선

padding: 20px 0; --------------------------- 텍스트 간격 상하, 좌우

}

#toolbar {

padding: 10px;

float: right; ---------------------------------- 정렬

}

nav {

float: left;

margin-right: 20px; ------------------------- border 옆, 여백

min-height: 500px; ------------------------- 최소는 기본 지정, but 값 지정

border-right: 1px solid #ccc; --------------- border에만 경계선

}

nav ul {

list-style: none; ------------------------------ 스타일 지정, 기본:숫자, 검은 원

padding-left: 0;

padding-right: 20px;

}

article {

float: left;

}

a {

text-decoration: none;

}

a:link, a:visited {

color: #333;

}

a:hover {

color: #f60;

}

h1 {

font-size: 1.4em;

}

</style>

</head>