4월 9일

GDG

오후 5시반~

호연 재민

-

PHP 실습

//5번 동영상 볼 차례.

<nav>

<ul>

토픽 리스트 출력하기

<?php

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

$result=mysql\_query($sql);

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

// 각각의 행 하나하나씩을 리턴해준다

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

//

?>

</ul>

</nav>

-

‘ㅋㅋㅋ 전략’

자바스크립트. 배우기 쉽다.

교육 장소로 블로그를 선택했으나, 정렬 문제가 있었다.

직접 만들자 병.

자바스크립트만 배우면 할 수 있는 게 없다.

HTML을 같이 써야 해.

다시 만들자 병.

오픈튜토리얼즈.

개발자영어 나솔님.

다중 사용자 기능을 넣어야 한다.

독자적인 컨텐츠 행위를 할 수 있도록.

어느새 플랫폼이 되었다.

공동공부.

요이땅.

생활 생산자 모임. 컨퍼런스. 돌아가면서 5분씩 하고싶은것 발표.

5분을 넘기면 철거자가 다 뜯어낸다. 무언가 생산한다.

ㅋㅋㅋ 전략.

컨텐츠.

컨테이너.

커뮤니티.

-

웹서비스 만들기 수강 끝.

-

토픽 추가하기.

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.

호연-

4일째 스터디

4일만에 Javascript, MySQL 까지

이정도 속도라면 시험 전까지는 일단 대강 한번 훑을 수 있을꺼라 생각.

앞으로의 향후계획을 좀 크게 잡을까…???

처음에 생각했던것 보다는 좀더 진도 괜찮게 빼고 있는 것 같음.

**클라이언트 측 기술**

**Javascript**

<html><body><script type=”text/javascript”>

alert(‘생활코딩’); - 경고창 기능 ( 브라우저)

</script></body></html>

<html><head>

<style type="text/css">

body {

font-size: 0.8em;

font-family: dotum;

line-height: 1.6em;

}

//\*--body.black - bodt 태그 중 class 의 속성값이 black 인 엘리먼트 의미

//\*--html 은 표현된 페이지를 동적으로 변경시킬 능력이 없기 때문에 javascript 이용

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;

}

</style> </head>

//\*-- 위에 css 파일에서 #body를 선언하지 않았음에도 불구하고 body id=”body”를 선언했다. 위에 css 파일에서 선언하지 않았기 때문에 무언가 이상하게 보일 수 도 있으나 전혀 이상한 점이 없다. 밑에 html 부분이라고 해서 id 혹은 class 선언을 할 수 없다는 말은 없다. css에서 선언하지 않고도 html 내에서 인라인으로 css 에 관한 문법을 선언할 수 있는 방법은 많다. --\*//

//\*-- 자바스크립트가 태그에 class 속성부여 위해서 사용한 것이다.--\*//

<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>

이벤트 주도 프로그래밍 (event-driven) - 시간을 감시하다 발생 시 수행하는 것

<사건> 웹 페이지의 로딩이 끝남, 사용자가 마우스를 움직인다. 사용자가 버튼을 누름

<inline 방식> onclick - 속성을 포함하는 엘리멘트 클릭시 코드 실행

과정

1. 버튼 클릭 감지. onclick 속성값 있는지 확인.
2. 있으면 js코드로 해석
3. document,getElenmentById(‘body’) - id 값이 body 인 것을 찾아라
4. ClassName=’black’ - 엘리멘트 속성값으로 black을 지정.
5. id값이 body 인 엘리멘트의 class 속성값을 black으로 변경.
6. 감지 후 body.black에 해당하는 것들로 웹페이지 디자인을 변경.

\*body.white에 해당하는 것들은 없으니까 원래에 지정되어 있는 태그를 불러온다.

드디어 클라이언트 측 기술이 모두 끝났다~~~

생각보다 빨리 훑게 된 거 같아서 좋음!!

아마 여기까지를 프론트 엔지니어링??. 이라고 하나?... 하여튼 이런건 안중요 ㅎ

그래도 금방 끝낸거 같은 느낌에 뿌듯!

다시 또 열공!!

**서버 측 기술**

**MySQL**

DB란? - 데이터 베이스의 저장, 출력, 삭제, 수정을 쉽고 안전하게 하기 위한 sys.

엑셀과 비슷하게 but 프로그래밍적 (SQL)

SQL 문

조회 - SELECT 수정 - UPDATE 삭제 - DELETE 추가 - INSERT

스키마(Scheme) - 데이터의 구조

\* 열의 정보가 어떤 형식인지 지정.

CREATE TABLE `좋아하는 영화` (

`번호` int NOT NULL AUTO\_INCREMENT , ---- int 정수 NOT NULL 꼭 입력

`제목` varchar(255) NOT NULL ,

`길이` time NOT NULL ,

`감독` varchar(20) NOT NULL ,

PRIMARY KEY (`번호`) - 번호값 중복 안되는 유일무이한 식별자.

이 기준으로 정보, 수정 , 삭제를 함.

)

코스 (클라이언트 축 기술) > 모듈 (Javascript) > 토픽 (변수와 상수)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 이름 | 데이터베이스 내에서 사용할 이름 | 데이터 타입 | 데이터 타입 설명 |
| 번호 | id | int | 숫자, |
| 토픽(수업) 제목 | title | varchar(255) | 최대 255자인 문자 |
| 토픽 내용 | description | text | 길이 제한 없이 문자 사용 가능 |
| 토픽 생성시간 | created | datetime | 2012-04-04 06:16:51 와 같은 형식으로 시간을 표현 |

테이블 (표)

Row 행

Colum 열

Field 한 셀

[생성]CREATE DATABASE opentutorials CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8\_general\_ci;

[데이터베이스 선택] use opentutorials;

[테이블 생성]

CREATE TABLE topic (

id int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

title varchar(255) NOT NULL ,

description text NULL ,

created datetime NOT NULL ,

PRIMARY KEY (id)

);

[DB 보기] SHOW DATABASES;

[DB 삭제] DROP database; DB명

[테이블 보기] SHOW tables;

[테이블 정보 보기 (스키마 정보 보기)] desc 테이블명

[테이블 삭제] DROP table 테이블명;

[필드 추가] alter table 테이블명 add 필드명 타입(길이);

[필드 삭제] alter table 테이블명 drop 필드명;