4월 5일

숭실대 앞 커피베이

오후 6시~11시

호연 재민

-

회의내용

기본 코스 수강 후, HTML CSS 등 각 과목에 대한 세부적인 공부를 진행하기로 함.

내일 스터디는 7시 반 쯤에 진행.

현재 스터디 상황은 매우 순조로운 듯! 팀웍이 아주 좋음.

호연님 집중력이 진짜 대박임

팀에 대한 자화자찬이 10분간 이어짐.

1. 우리는 둘 다 학교 앞에 산다.
2. 매우 자주 만날 수 있다. 그리고 만난다.
3. 그리고 두 명이라 결석자가 있을 수가 없다.
4. 기타 등등. 좋음.

-

재민

자바스크립트 이어서

<body id=”body”>

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

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

body라는 아이디값을 가진 엘리먼트\_\_의 클래스네임으로 black을 준다.

이벤트. 시스템이 느끼는 사건!

자바스크립트 = 이벤트 주도 프로그래밍

자바스크립트는 HTML과 브라우저를 조작한다.

-

서버 측 기술

PHP와 MySQL

영어를 유창하게 구사하지 못해도 괜찮다.

알파벳을 아는 것 만으로도 큰 변화의 가능성이 생겨난다.

프로그래밍 언어를 유창하게 구사하지 못해도 괜찮다.

그 구조와 내용을 아는 것 만으로도 큰 변화의 가능성이 생겨난다.

-

데이터베이스

SQL 데이터 관리 언어. 데이터베이스 위에서 동작.

MySQL 웹 브라우저 위에서 동작. (데이터베이스 서버 위)

엑셀을 프로그래밍적으로 한다는 느낌적 느낌?

SELECT \* FROM ‘좋아하는 영화’ WHERE 감독=’오시이 마모루’

SELECT 데이터를 조회하겠다.

FROM ~라는 테이블(또는 엑셀 파일)에서

WHERE ~~에 있는

UPDATE ‘좋아하는 영화’ SET 길이=2:20 WHERE 번호=4

UPDATE ~테이블에 있는 데이터를 수정하겠다.

SET ~라는 항목에 있는 값을 ~로 수정한다.

WHERE 감독 항목의 값이 ~~인 것

SELECT 조회

UPDATE 수정

DELETE 삭제

INSERT 추가

스키마 : 데이터의 구조.

CREATE로 만든다.

테이블,필드 이름은 ‘ 단따옴표가 아니라 `(물결표시옆, 그레이브 엑센트, 엇기호)로 표시

CREATE TABLE `테이블 이름`(

‘번호’ int NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

(숫자 데이터, 데이터가 반드시 들어와야한다, 이 값이 추가될때마다 +1증가한다)

‘제목’ varchar(255) NOT NULL,

‘길이’ time NOT NULL,

‘감독’ varchar(20) NOT NULL,

PRIMARY KEY(‘번호’)

)

MySQL 오라클에서 무료 오픈소스로 제공. 제일 많이 사용한다. 트위터도 사용.

-

이제 내면을 설계한다. 데이터의 구조, 흐름을 설계. (모델링)

1.수업제목 topic

2.수업내용 문자

데이터베이스 이름 / 데이터타입

번호:id / int

토픽 제목:title / varchar(255)

토픽 내용:description / text(길이제한없는 문자)

토픽 생성시간:created / datetime

TABLE 데이터 저장 공간

ROW 행

Column 열 : 데이터의 성격, 정체, 항목.

field 한 칸 (셀)

-

데이터베이스 서버( 데이터베이스 (테이블) )

<->

데이터베이스 클라이언트(phpmyadmin,mysqlmonitor)

실습

mysql -uroot -p

u 유저 root 데이터베이스의 모든 권한을 가지고 있는 사람. root라는 계정

=root라는 유저로 접속하겠다.

-p 패스워드.

CREATE DATABASE 이름 CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8\_general\_ci;

데이터베이스 서버가 아니라, 디렉토리를 만드는 것.

show databases; 만들어진 데이터베이스를 보여준다.

use 데이터베이스 이름; (cd ~~와 같은 의미)

mysql> 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`)

);

PRIMARY KEY = 고유한 id값. 딱 1번씩만 사용.

테이블 생성 후 (CREATE TABLE)

show tables;

-

데이터입력.

SELECT \* FROM topic;

INSERT INTO topic...으로 데이터 입력.

-테이블 생성 동영상 1분40초까지.

호연 -

2일차~~

오늘부터 진짜 언어공부 시작

화이팅~~!!

**클라이언트 측 기술**

**HTML**

마크업, 형식 언어 - 정보를 성겨그 기능 태그로 감쌈.

<html> - html 문서. 여는 태그

<head> - 화면 출력x -문서 자체 설명

<title> ~~ </title> - head 안쪽, 문서의 제목

</head>

<body> - 웹페이지의 실제 정보

<h1> ~ </h1> - 가장 큰 제목

<h2> ~ </h2>

<h3> ~ </h3>

<a herf=”~~.org”> - 속성값 ( 태그만으로 컨텐츠의 성격 기능 나타내기 어려울 때 ) ~~ </a> - 문자가 링크이다 라는 의미

</body>

</html> - 닫는 태그

헤더영역 / 테마기능 / 네비게이션 / 본문

<body>

<div> - 태그들의 경계를 설정 시 사용 (그룹핑)

<header> <h1>~</h1> </header> - 최상단 정보

<div id=”toolbar”>

<input type=”button” volume=”black”/>

<input type=”button” volume=”white”/>

</div>

<nav>

<ul> - 목록 (unasingend list)을 나타냄

<li> <a herf=”~”>~</a></li> - 앞의 점 목록의 항목

</ul>

</nav>

<article>

<h2>~</h2>

<div>

<p></p> - paragraph 문단아래 자동여백 = <br/><br/>

<ul>

<li></li>

</ul>

<p></p>

<ul>

<li></li>

</ul>

</div>

</article>

</div>

</body>

홈페이지의 관습적 구성

header - 제목

nav - 다른 페이지 이동 메뉴

aside - 페이지와 관련 없음x 부가 사이드 바. 최근 글 목록

article - 본문

footer - 최하단, 회사소개

title

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

│

│

nav │ article

│

│

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

footer

오픈튜토리얼 전체 태그

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8" />

</head>

<body id="body">

<div>

<header>

<h1>JavaScript</h1>

</header>

<div id="toolbar">

<input type="button" value="black" />

<input type="button" value="white" />

</div>

<nav>

<ul>

<li><a href="http://opentutorials.org/course/49/17">JavaScript</a></li>

<li><a href="http://opentutorials.org/course/49/16">변수와 상수</a></li>

<li><a href="http://opentutorials.org/course/49/18">연산자</a></li>

<li><a href="http://opentutorials.org/course/49/19">함수</a></li>

<li><a href="http://opentutorials.org/course/49/20">이벤트</a></li>

<li><a href="http://opentutorials.org/course/49/21">객체</a></li>

</ul>

</nav>

<article>

<h2>변수와 상수</h2>

<div>

<p>변수란</p>

<ul>

<li>

변하는 값

</li>

<li>

x = 10 일 때 왼쪽항인 x는 오른쪽 항인 10에 따라 다른 값이 지정된다.

</li>

</ul>

<p>

상수란

</p>

<ul>

<li>

변하지 않는 값

</li>

<li>

x = 10 일 때 오른쪽항인 10이 상수가 된다.

</li>

</ul>

</div>

</article>

</div>

</body>

</html>