4월3일 모임

오후 3시~오후8시

커피베이

생활코딩 웹서비스만들기 코스 수강 시작!

재민-HTML

<html>

<head>

화면 상에 출력 되지 않음.

웹페이지의 기본적인 정보를 제공한다.

제목, 키워드, 문자코드 등.

<title> </title>

웹페이지 제목

</head>

<body>

실제 데이터가 들어간다.

</body>

</html>

HTML은 디자인을 위한 코드가 아님. 정보 자체를 구성.

<header>

<h1>가장 크고 가장 굵은 정보. 가장 큰 단위.</h1>

</header>

관습적인 구성.

<header> 상단, 제목 타이틀

<nav> 다른 페이지 이동할 수 있는 메뉴.

<aside> 부가적인. 최근 글, 카테고리 같은.

<article> 본문. 페이지의 핵심적인 요소.

<footer> 하단, 회사 소개 연관 정보

<div id =”toolbar”> 특별한 의미 없음. 태그의 경계 설정할 때 사용.

<input type=”button” value=”black” /> 버튼 만들기.

</div>

<nav>

<ul> unorderedlist 순서 없는 리스트. 블랫이라는 점이 붙는다. <ol>로 바꾸면 순서가 붙는다.

<li> <a href=”링크주소”>이름</a></li>

ul, ol의 자식 태그. li태그 하나가 곧 리스트 하나를 의미.

</ul>

</nav>

<article> 본문을 전체 감싼다. <h2> <div> 등.. 모두 article의 자식태그.

<h2>제목제목</h2> h1 다음으로 큼. h1은 보통 한 번만 등장.

<div> 아직은 의미없음. 태그 그룹핑.

</article>

재민-CSS

HTML은 정보를 위한 언어.

디자인이 필요할 때는 CSS라는 언어를 이용한다. 보기 좋게 꾸미기.

압타나에서 ctrl shift f를 누르면 자동으로 들여쓰기 해준다.

CSS를 이해하려면, 선택자와 효과의 종류.

알아야 할 것. 어떤 효과가 있고, 각각의 효과가 어떤 디자인을 만들어내는가?

<html> html 문법으로 해석하다가.

<style> 이후로는 css타입으로 해석한다.

h1{ h1은 선택자,셀렉터, 어디에 적용할 것인가? / 이후 나오는 건 이펙터.

주어와 서술어.

color:red;

font-size:50px;

}

.sub{ 선택자가 .sub

선택자에서 . 점 기호가 붙으면 클래스 네임이 sub인 엘리먼트들만 선택한다.

color:blue;

}

#link {

아이디 값이 link인 엘리먼트를 선택한다.

color:green;

text-decoration:none 링크이지만 밑줄이 사라진다.

}

</style>

<body>

<h1>Hello world</h1>

<h2 class="sub">Hello world</h2>

<h3 class="sub">Hello world</h3>

<a id="link" href="http://opentutorials.org">opentutorials.org</a>

</body>

</html>

-

파폭 view- no style을 선택하면 style이 사라진다. html만 남아있음.

우클릭 inspect element 누르면 요소 볼 수 있음.

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8" />

<style type="text/css">

body {

font-size: 0.8em;

font-family: dotum;

line-height: 1.6em;

}

header { 헤더셀렉터.

border-bottom: 1px solid #ccc;

보더(테투리)-바톰(밑줄) 테투리의 하단 부분. 1픽셀.

솔리드(직선) ; dashed(점선) 선택가능. #ccc 컬러지정.

순서는 중요하지 않음. but 굵기 형태 색은 지정해야 함.

padding: 20px 0;

패딩은 박스모델.

박스모델은 css를 이해하는데 아주 중요한 요소.

상하 20 좌우0 pt.

박스모델 - 마진 보더 패딩 컨텐츠.

}

#toolbar {

padding: 10px;

float: right;

}

nav {

float: left; 리스트를 왼쪽으로 보내고, 본문 영역을 오른쪽으로 보냄.

margin-right: 20px;

엘리먼트의 보더와, 다른 엘리먼트 사이의 간격이 마진

min-height: 500px;

border-right: 1px solid #ccc;

}

nav ul { ul엘리먼트 중에 nav하위 엘리먼트가 있으면 이 효과를 준다.

list-style: none; ul엘리먼트=리스트.

html은 리스트에 대해 블랫(점) 스타일을 기본적으로 가지고 있다.

none에 의해 저 속성이 사라진다.

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>

<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/49/16">JavaScript</a>

</li>

<li>

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

재민-JavaScript

html조작, 브라우저 제어에 사용되는 언어.

html, css는 문서용 언어.

<html>

<head>

<meta charset="utf-8" />

</head>

<body>

<script type="text/javascript"> 자바스크립트 인식

alert('생활코딩');

</script>

</body>

</html>

CSS 변경내용

body.black { class black를 가질 때 이 값을 가진다.

background-color: black;

color: white;

}

body.black a { a태그 중에 부모가 body.black가 있으면.

color: white;

}

body.black a:hover { a(anker) 롤오버 했을때 이 컬러를 갖는다.

color: #f60;

}

body.black header { header 엘리먼트가 부모 엘리먼트로 body.black를 가질때.

border-bottom: 1px solid #333;

}

body.black nav {

border-right: 1px solid #333;

}

-

<body id=”body”> 자바스크립트에서 id값으로 식별한다.

-

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

가져온다. 엘리먼트를. 아이디로. 값이 body인. ~그의 클래스 네임으로 black울 준다.

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

white라는 클래스를 정의하지 않았음. -> black이라는걸 지우기만 하면 됨.

white클래스 없으면 기본 디자인이 정의됨.

-

이벤트.

호연-

오늘부터 1일!!

웹 언어 스터디 시작~~~!!!

장소는 커피베이 (커피가 싸당!! 굿굿ㅋ 재민선배 소개~~)

스터디 인원은 나랑.. 선배님만

공부는 opentutorials.org 여기 따라서!! (여기도 재민선배가 소개~~ㄳㄳ)

공부하기에 앞서 오픈튜토리얼스 회원가입을 하게 되면 공동공부에 참여 할 수 있게 되는데 이 기능을 통해서 열심히 공부를.. ~~(다른 사람들의 진도를 보면서 자극을……)~~

**구상**

UI 모델링 Pencil 이라는 툴을 이용해서 개발

만약에 그리는 것마다 족족 html 태그로 전환시키는 것이면 정말 대박일듯???

사용해보니까 전혀 아니었다…… 그냥 디자인 하는 툴에 불과 ㅠㅠ

괜히 사용해보기도 전에 설렜다 ㅠㅠㅠ,

**개발**

**운영체제**

일단 VM웨에 우분투 설치~~~

설치 완료! 인데 창 크기 조절이 안됨 ㅠㅠㅠ,, 넘 작다..

재민 선배께서 버츄얼 박스에 설치하고 버츄얼 박스용 드라이버를 설치하면 화면 창 크기도 맘대로 조절할 수 있고, 윈도우와 우분투 간의 파일 공유 용이.. 등과 같은 이점이!

근데… 어차피 오래 쓸 거 같다는 삘 이? 걍… usb에 구워서 우분투 듀얼부팅으로 설치했다!!

윈도우와 우분투!! 개꿀!? ~~(시간 엄청 날렸다는 건 안꿀..)~~

**서버**

아직까지는 어려운 점 없음!!!

Apache, MySQL, PHP 설치는 그냥 따라서~

우분투의 ‘sudo apt-get’ 잼있당ㅋㅋㅋ

<http://localhost/phpinfo.php> 를 쳤는데 왜 안뜰까?

(버츄얼 박스 포기…)

일단 시작하기 전에 우분투 설치부터 다시 하고..

어제 발생했던 문제부터 해결~~

댓글 찾아봤더니..

“요즘에는 /var/www 디렉터리가 홈 디렉터리가 아니라 /var/www/html 폴더가 홈 디렉터리네요...... 여기에 phpinfo.php 파일 만들고 파이어폭스에서 localhost/phpinfo.php 치면 정상 작동합니다”

지금 단계에서 포기하시는 분들 있을까 봐 (자꾸 안되니깐 짜증이 나더군요 ㅎㅎ) 차근차근 알려드리겠습니다.

12번 단계 (에디터 실행) 단계를 아직 시행하지 않으셨다 생각하고, 그전에

sudo gedit /etc/apache2/sites-available/000-default.conf

를 입력해보세요. 그럼 긴 문서가 나올겁니다!

거기 중간쯤에 DocumentRoot 라는 줄이 나오는데, 그 옆에 보면 /var/www/html 이라고 되어있을겁니다.

그걸 /var/www 로 바꿔주세요. 저장하시고, 창에서 나오세요.

나오신 후에

sudo /etc/init.d/apache2 restart

로 apache 를 재시작하시고 (설정을 바꿔주신 겁니다), 다시 12번부터 생코 가이드라인 따라 차근차근 해보세요. 될겁니다! :)

그렇대요... 일단 해결~

**개발도구**

**에디터**

이전에 혼자 심심해서 했을때는 당연히 메모장..

이제는 초보 디벨로퍼!! 개발도구도 전문적으로~

압타나 설치!

코딩에서의 ~~(동네북!)~~ 기본! 헬로 월드!

Sublime Text 기능~ 자동 텍스팅?.. 서식도 자동으로~  ~~(코딩도 대신 해주라..)~~

**버전관리**

는 뭔가 어려워 보인다..

일단 GitHub만 가입하고~~

나중에 다시 공부하기로 하고 한번 훑어가기로 하자

~~(무슨 웹언어도 잘 모르는데 버전관리야..)~~

드디어 이제부터 웹언어를 배우기 시작~~

기대감만 가져놓고.. 다음시간에...

다음시간엔 당근 열심히!!

-ps. 재민선배 스터디 일지 열심히 쓰신다… ~~(찔린다…)~~