**Web개발\_Day33~36\_노트정리**

**HTML**

ㆍHT : HyperText, 문서와 문서가 링크로 연결되어있다.

ㆍM : Markup, 태그로 이루어져 있다.

ㆍL : Language, 언어

* 웹사이트의 틀을 만들어주는 태그 언어

ㆍ참조 : <https://www.w3.schools.com/>

* 온라인으로 웹 기술을 배우는 교육용 웹사이트

**DOCTYPE**

ㆍ참고 : <https://en.wikipedia.org/wiki/Document_type_declaration>

ㆍHTML5의 경우 <!DOCTYPE html>를 상단에 선언한다.

ㆍ초반 HTML 태그 : 18개 였지만 / 현재는 약 140개정도의 태그가 생겼다.

ㆍ태그 :

* P : 단락을 표현
* Br : 줄바꿈
* Img : 이미지를 표현

**HTML의 테이블**

ㆍtable로 시작

* Tr/td : 행/열을 표현한다

ㆍ제목은 thead로, 몸체는 tbody로 감싸준다.

* Thead로 감싸주면, 무조건 테이블의 맨 위로 올라가게 된다.
* 기타 tbody는 작성된 순서대로 아래로 내려가면서 작성된다.

ㆍtfoot은 무조건 테이블의 맨 아래로 내려가서 작성되게 한다.

ㆍ테이블의 형태

* <thead></thead> : 테이블의 head부분
* <tbody></tbody> : 테이블의 본문
* <th></th> : 테이블에서의 제목
* <td></td> : 테이블의 내용
* <tfoot></tfoot> : 테이블의 가장 아랫부분

ㆍ테이블 합치기

* Rowspan : 세로열 합치기
* Colspan : 가로행 합치기

**Form 태그**

ㆍ아이디, 비밀번호등의 다수의 정보를 한번에 넘기때 사용

ㆍ<input> : 글박스

* Type : text, password, submit, button , 등등…

ㆍ<select> + <option> : 태그로 선택상자를 만들 수 있음

ㆍvalue 옵션 : 무언가의 실제 “값”을 지정해준다.

ㆍinput중 radio : 라디오 버튼은 name값이 같은 것들 끼리 그룹핑이 되고, 그룹핑이 된 것들끼리 중에서 하나만을 선택할 수 있다.

**GET/POST**

ㆍGET방식은 정보가 URL에 노출되는 방식의 요청이다.

* 기본 default값이기도 하다.

ㆍPOST방식은 URL에 정보가 노출되지 않는다.

* 보안에 이점이 있다.

ㆍGET/POST의 차이점

* POST방식보다 GET방식이 속도가 빠르다.
* 페이지의 경로등의 노출이 필요한 경우엔 GET을 활용한다

**CSS**

ㆍHTML, XHTML, XML 같은 문서의 스타일을 꾸밀 때 사용하는 스타일 시트 언어

ㆍHTML은 CSS가 있기전에 있었던 언어, CSS는 HTML이 있다는 전제 하에 CSS를 입힌다.

ㆍ선택자와 선언

* 어떤 태그를 디자인 하기 위해서는 디자인 하려고 하는 태그를

1. 선택하고 (선택자)

2. 선택한 대상에게 효과를 주어야 한다 (선언)

ㆍCSS에 있어서 가장 기본적인 문법이다.

* 선택자 (selector)와 선언(declaration)