

CSS(Cascading Style Sheets) -> HTML구조를 스타일 적용

Cascading Style Sheets(CSS)는 HTML이나 XML(XML의 방언인 SVG, XHTML 포함)로 작성된 문서의 표시 방법을 기술하기 위한 스타일 시트 언어입니다. CSS는 요소가 화면, 종이, 음성이나 다른 매체 상에 어떻게 렌더링되어야 하는지 지정합니다.

CSS는 오픈 웹의 핵심 언어 중 하나이며, W3C 명세가 다양한 브라우저의 표준으로 작동하고 있습니다. 과거에는 CSS 명세의 다양한 부분을 순차적으로 개발했으므로 CSS1, CSS2.1, CSS3처럼 버전을 붙이는 것이 가능했습니다. 그러나 공식 버전이 CSS4로 올라가지는 않을 것입니다.

*** 웹페이지를 꾸미는 스타일 언어

**하나의 html문서에는 하나의 css문서를 링크(link)시키자

**컨텐츠(이미지, 동영상, 오디오 등), 파일(문서) 링크(연결)시 경로 설정 방법

1. 절대경로-> 어디서든지 접근 가능 -> 웹계정 전체URL
2. 상대경로-> 기준위치에서 접근 가능-> 현재파일위치
-> 같은 형제 위치 접근 css/ , ./css
-> 한단계위 ../ 두단계위 .././

css 적용 방법

1. 외부 스타일 -> 외부 css파일+html 파일에 링크(연결)-> 포플, 실제 작업

<head><head> 사이에 <link> 설정

</head>

<link rel="stylesheet" href="css파일경로">

</head>

2. 내부 스타일 -> <head><head> 사이에 <style></style>안에 설정

3. 인라인 스타일 -> 태그 속성에 적용

<h1 style="width:100px;height:100px">

기본 스타일 설정-> reset.css ->웹 작업 시 기본이 되는 스타일 설정을 모아둔 파일

->공통스타일을 설정

**** css 선택자(태그,아이디,클래스,자식,하위,그룹,...)

-css를 적용 방법

선택자{속성:속성값 ; 속성:속성값;}

선택자{

속성:속성값 ;

속성:속성값;

}

div{

background-color:#ffff00;

border:1px solid #ff0000;

}

** 기본적으로 html실행하면 margin,padding값이 설정 되어 있다.

-> 위와같이 기본 설정 되어 있는 스타일을 초기화 시키는 css -> reset.css

reset.css -> 기본적인 스타일을 설정-> 모든 파일에 공유

- 1.프로젝트 폴더생성
2. 하위폴더 생성 css, images, js
3. css폴더 아래 reset.css 생성

reset.css 내용->

```
*{  
    margin:0;  
    padding:0;  
}  
html , body{  
    width:100%;  
}  
/*css 주석*/  
/*수업 중에 추가*/
```

[[CSS선택자]]

* -> 전체선택자, html모든 요소 선택

```
*{  
    margin:0;  
    padding:0;  
}
```

태그 선택자 -> 선택된 태그 선택자 모두

```
h1{width:100px;height:100px;}  
h2{width:100px;height:100px;}  
h3{  
    width:100px;  
    height:100px;  
}
```

아이디 선택자 -> 하나의 요소만 선택 , 태그명#아이디명 -> #아이디명

예) <div id="wrap"></div> <p id="p1"></p> p#p1

div#wrap -> #wrap

*** 태그명을 생략하면 div요소라 인식 #아이디명

클래스 선택자 -> 하나이상의 요소에 선택, 동일한 스타일 적용, -> .클래스명

가장 많이 사용하는 선택자 . 태그명.클래스명

예) <div class="header"></div> div.header -> .header

<p class="s1"></p><div class="s1"></div><h1 class="s1"></h1>

p.s1, div.s1,h1.s1 -> .s1{}

*** 태그명을 생략하면 div요소라 인식

*** 하나의 태그에 여러 클래스가 설정 되었을 경우

<div class="box b1">BOX(블록)</div> -> .box.b1

자식 선택자 -> 선택자>자식태그(선택자 바로아래 태그)

.header > .inner-header

하위 선택자 -> 선택자 하위태그(선택자 하위태그-> 자식포함)

.header .inner-header