

F.N.S

HTML / CSS 기초

20학번 정보보호학과 이동하

목차

- ◆ HTML 에 대해
- ◆ CSS 에 대해
- ◆ CSS selector
- ◆ inherit 개념

HTML?

HTML (Hyper Text Markup Language) : 웹 페이지를 만들때 쓰는 언어

HTML 문서는 .html로 끝나도록 저장하면 되며
모든 HTML 문서는 위의 코드를 가지고 있어야
HTML 파일로 인식함.

<head> 내부엔 사이트 생성에 필요한 인코딩형식, 사이트제목,
필요한 CSS나 JS파일 등이 들어갈 수 있음.

<body> 내부엔 실제 웹사이트에서 보여줄 글,
그림 등을 적어주면 됨.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Document</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

Tag

HTML tag는 HTML 요소라고도 부르며, HTML 문서를 구성하는 기본 단위.

- <p> : 본문을 적을때 사용. [기본적으로 display : block; 을 가짐]
- <h> : 글 제목 적을때 사용. <h>1~6 까지 가능. [기본적으로 display : block; 을 가짐]
- : 이미지 삽입할때 사용.
- <button> : 버튼을 삽입할때 사용.
- <div> : 박스 만들기 [기본적으로 display : block; 을 가짐]
- 링크를 씌우고 싶은 단어 : 글자에 링크를 씌울때 사용
- : 항목 만들기, 둘이 세트임

CSS?

CSS (Cascading Style Sheet): 스타일을 보관하는 파일

스타일링 한 긴 코드를 .test 라는 이름으로 축약한 것.

`<link href="css파일의 경로" rel="stylesheet">`

이런 식으로 css 파일을 HTML과 연결.

이후 선택자를 이용하여 스타일을 묶고 HTML 에 class = "선택자" 로 적용할 스타일 지정

```
1  .test {  
2    width: 500px;  
3    margin-left: 100px;  
4    margin-right: 100px;  
5  
6  }
```

CSS selector(선택자)

class selector는 .클래스명{ } 이렇게 적을 수 있고 모든 class="클래스명"을 가진 요소에 스타일을 적용

id selector는 #아이디명{ } 이렇게 적을 수 있고 모든 id="아이디명" 속성을 가진 요소에 스타일을 적용

tag selector는 p {스타일} 이렇게 적을 수 있고 모든 <p> 태그에 스타일을 적용가능함.

[selector 의 우선순위]

스타일이 겹칠 경우, 우선순위가 존재함.

정확하진 않으나 대략적으로 설명하면

style="" (1000점) #id (100점) .class (10점) p (1점) 점수가 높을수록 더 우선적으로 적용.

```
.profile { font-size : 20px } /*클래스*/
#special { font-size : 30px } /*아이디*/
p { font-size : 16px } /*태그*/
```

Inherit (상속)

<p> 에는 class를 주지 않았는데 “안녕하세요” 텍스트에 font-size 가 적용됨.

이유는 일부 스타일은 부모(div)로부터 자식(p) 에게 inherit (상속) 되기 때문.

font-size, color, font-family, text-align 등 적용 가능.

```
<div class="box">  
  <p>안녕하세요</p>  
</div>
```

```
.box {  
  width: 200px;  
  background-color: yellow;  
  margin: 30px;  
  padding: 40px;  
  border: 4px solid black;  
  border-radius: 15px;  
  font-size: 20px;
```

Q&A