

## \*CSS란? (Cascading Style Sheet)

HTML이 웹사이트의 '뼈대'라면 CSS는 '살'이라고 할 수 있습니다. 즉, HTML이 웹사이트의 정보를 표현한다면 CSS는 HTML을 보기 좋게 꾸며주는(디자인하는) 역할을 하는 언어입니다.

HTML은 구조, 정보를 나타내고 CSS는 그 구조를 보기 좋게 꾸며주며, Javascript는 동작(움직임) 또는 정보의 입출력, HTML 및 CSS를 제어하는 등의 역할을 하는 언어입니다.

## \*스타일시트 입력 방법(스타일시트의 내용이 어느 곳에 위치하느냐에 따른 분류) p.174~177

### 1. 인라인 스타일시트(Inline Stylesheet)

작성 방법 : 스타일을 적용하고자 하는 태그에 style 속성을 삽입하여 작성

태그에 직접 스타일을 지정합니다. html과 섞여있기 때문에 인라인 스타일을 많이 작성하면 어느 위치에 어떤 스타일이 적용되었는지 찾기 어렵고, 하나하나 수정을 해줘야 하므로 되도록 사용을 자제하는 것이 좋습니다. (스타일 우선 적용 순위는 가장 높음)

작성 방법 예시 :

```
<div style="width:100px; height:30px; background-color:red;">빨간 상자</div>
```

결과 :



### 2. 내부 스타일시트(Internal Stylesheet)

작성 방법 : <head></head> 안에 <style></style> 태그를 사용하여 그 안에 CSS 내용을 작성

스타일이 적용되는 범위는 스타일 태그가 입력 되어있는 해당 페이지 내에서만 적용되며, 다른 페이지에 똑같은 내용으로 사용하고 싶다면 사용하고자 하는 페이지에 복사를 해서 사용해야 합니다.

작성 방법 예시 :

```
<head>
  <style>
    div {width:100px; height:30px; background-color:red;}
  </style>
</head>
<body>
  <div>빨간 상자</div>
</body>
```

결과 :



### 3. 외부 스타일시트(External Stylesheet)★

작성 방법 : <head></head> 안에 <link> 태그를 사용하여 스타일시트 파일을 불러와 연결해서 사용합니다. 스타일시트 파일의 확장자는 .css입니다.

- href 속성 : 스타일시트 파일이 위치한 경로를 절대경로 또는 현재 파일의 위치를 기준으로 한 상대경로로 입력
- rel 속성(필수) : 현재 페이지와 링크 경로와의 관계(relation)를 설명하는 속성. 검색 엔진이 링크에 대한 많은 정보를 수집할 때에도 사용합니다.
- type 속성 : 링크된 외부 리소스의 미디어 타입을 명시

\*하나의 스타일로 여러 개의 html 문서에 연결하여 적용할 때 편리합니다. 하나의 스타일시트 내용만 변경하면 연결된 모든 html 문서에 적용되므로 유지/보수에 편리합니다. 공통되는 부분(헤더, 푸터 등)은 함께 사용하되, 다른 내용(콘텐츠 영역)은 id나 class명이 겹치지 않게 주의해야 합니다.

작성 방법 예시 : <link href="스타일시트의 경로.css" rel="stylesheet" type="text/css">

```
<head>
  <link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>
<body>
  <div>빨간 상자</div>
</body>
```

redbox.html 파일

```
div {
  width: 100px;
  height: 30px;
  background-color: red;
}
```

style.css 파일

결과 :

빨간 상자