



# 1장 - CSS 기초

CSS란?

3가지 스타일 시트

인라인 스타일 시트

내부 스타일 시트

외부 스타일 시트



## CSS란?

- CSS란 HTML 등의 마크업 언어로 작성된 문서가 웹사이트에 표현되는 방법을 정해주는 언어입니다.

- 레이아웃, 폰트, 색상처리 등의 디자인 요소를 HTML과 완전히 분리시켜 구조화된 HTML을 만들기 위한 언어입니다.
- 이렇게 하면 디자인에 필요한 부분은 CSS가 전담하기 때문에 웹 퍼블리셔와 웹 프로그래머 간의 협업이 훨씬 용이해집니다.
- HTML문서에 CSS를 적용하는 방법은 내부 스타일시트, 외부 스타일시트, 인라인 스타일시트 3가지 종류가 있습니다.

## 3가지 스타일 시트

### 인라인 스타일 시트

- 인라인 스타일시트는 요소에 직접 스타일을 하는 방식이며, 유지보수에 부담을 주므로 직접 사용을 권고하지 않습니다.
- 주로 Javascript로 간단한 스타일을 조작할 때 사용합니다.

```
<body>
  <p style="color: red; background: orange;"> Hello~~ CSS!</p>
</body>
```

### 내부 스타일 시트

- 내부 CSS는 문서의 표현을 위한 명령들을 HTML문서 안에 <style>태그로 기재하여 HTML 내부에 함께 저장되는 형태입니다.
- html코드와 css코드가 분리되는 장점이 있으나 여러 페이지에 걸쳐 스타일을 적용할 수 없는 단점이 있습니다.

```

<html>
<head>
  <style > -- 스타일 시작
    p { color: orange; }
    h1 { font-size: 24px; }
  </style> -- 스타일 끝
</head>
<body>
  <p> Hello~~ CSS!</p>
</body>
</html>

```

## 외부 스타일 시트

- 외부 CSS는 문서의 표현을 위한 명령들을 따로 CSS파일 (확장자 .css)로 저장해두어 HTML문서에 파일명으로 연결해주는 형태입니다.

```

<html>
<head>
  <link rel="stylesheet" href="css/style.css"> -- 스타일
파일 연결
</head>
<body>
  <p> Hello~~ CSS!</p>
</body>
</html>

```