

# CSS Insert 스타일시트 추가하기

- 스타일시트를 HTML 문서에 추가하여 웹 디자인을 합니다.
- W3C는 웹 문서를 작성할 때 정보와 디자인을 분리하여 제작하도록 권고하고 있습니다.
- 디자인은 CSS 구문으로 제작합니다.
- 웹 문서에 CSS를 추가하는 방법은 크게 3가지 방법으로 나누어 볼 수 있습니다.

- 인라인 스타일 (Inline style)
- 내부 스타일 시트 (Internal style sheet)
- 외부 스타일 시트 (External style sheet)

## ◆ 인라인 스타일시트 (Inline Style sheet)

- 인라인 스타일을 사용하려면 관련 요소에 스타일 속성을 직접적으로 기재 합니다.
- 인라인 스타일은 짧은 기간 임시로 운영하는 이벤트 페이지 등에 제한적으로 사용할 수 있습니다.
- HTML의 style 속성은 모든 CSS 속성을 포함 할 수 있습니다.
- 아래 예제는 <p> 요소에 배경색과 넓이를 적용하는 방법을 보여줍니다.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
<title>웹문서에 CSS 추가하기</title>
</head>
<body>
<h1>인라인 스타일시트 방식</h1>
<p style="background:skyblue; width:70%;">인라인 스타일 방식은 디자인을 적용하려는 요소에 직접 스타일 속성을 기재하는 방식입니다. 이 방식은 짧은 기간 임시로 운영하는 이벤트 페이지 등에 제한적으로 사용할 수 있습니다.</p>
</body>
</html>
```

## 인라인 스타일시트 방식

인라인 스타일 방식은 디자인을 적용하려는 요소에 직접 스타일 속성을 기재하는 방식입니다. 이 방식은 짧은 기간 임시로 운영하는 이벤트 페이지 등에 제한적으로 사용할 수 있습니다.

## ◆ 내부 스타일시트 (Internal Style Sheet)

- 웹 문서 전체에 일관된 디자인 스타일을 적용 할 경우 내부 스타일 시트를 사용할 수 있습니다.
- 내부 스타일은 주로 <head> 요소 사이의 <style> 요소 내에 정의 합니다.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
<title>웹문서에 CSS 추가하기</title>
<style>
h1 {color: orange; }
p {color:skyblue;}
</style>
</head>
<body>
<h1>내부 스타일시트 방식</h1>
<p>내부 스타일 방식은 적은 코딩으로 하나의 웹 문서 전체에 일관된 디자인 스타일을 적용할 수 있습니다.</p>
</body>
</html>
```

### 내부 스타일시트 방식

내부 스타일 방식은 적은 코딩으로 하나의 웹 문서 전체에 일관된 디자인 스타일을 적용할 수 있습니다.

## ◆ 외부 스타일시트 (External Style Sheet)

- 외부 스타일 시트를 사용하면 하나의 파일만 (\*\*.css) 변경하면 웹 사이트 전체의 모양을 변경할 수 있습니다!
- 각각의 웹 문서의 <link> 요소 안에 외부 스타일 시트 파일의 주소를 기재합니다.  
<link> 요소는 <head> 섹션 안에 작성합니다.
- 외부 스타일 시트 파일 (\*.css) 안의 구문에는 HTML 태그요소가 없어야 합니다. 순수 CSS 구문만 기재합니다.

```
<style>
h1 {color: orange; }
p {color:skyblue;}
</style>
```

- 스타일 시트 파일은 .css 확장자 이어야 합니다.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
<title>웹문서에 CSS 추가하기</title>
<link rel="stylesheet" href="test.css">
</head>
<body>
<h1>외부 스타일시트 방식</h1>
<p>외부 스타일시트 방식은 W3C에서 권고하는 방식으로, 웹사이트를 개발 할 때, 사이트 전체에 일관된 디자인을 적용할 수 있게 합니다. 유지보수 할 때도 css파일의 수정만으로 웹 사이트 전체 디자인이 변경되게 할 수 있습니다.</p>
</body>
</html>
```