

# CSS

CSS(Cascading Style Sheet) 라고도 하며, 줄여서 스타일(Style)이라고도 한다.

Cascading(계단식) Style(모양) Sheet(기록패널)

## CSS 적용 방법

- 외부 스타일(External Style)

별도의 css 파일을 생성하여 여러 HTML 문서에서 link 요소로 적용하는 방법

```
<link rel="stylesheet" href="서식파일이름.css">
```

- 내부 스타일(Internal Style)

현재 문서에 있는 요소(Element)에만 스타일을 적용하는 방법

현재 문서 내 style 요소의 안에 스타일 내용을 기재하는 방법

```
<style>
/* 내부 스타일 */
</style>
```

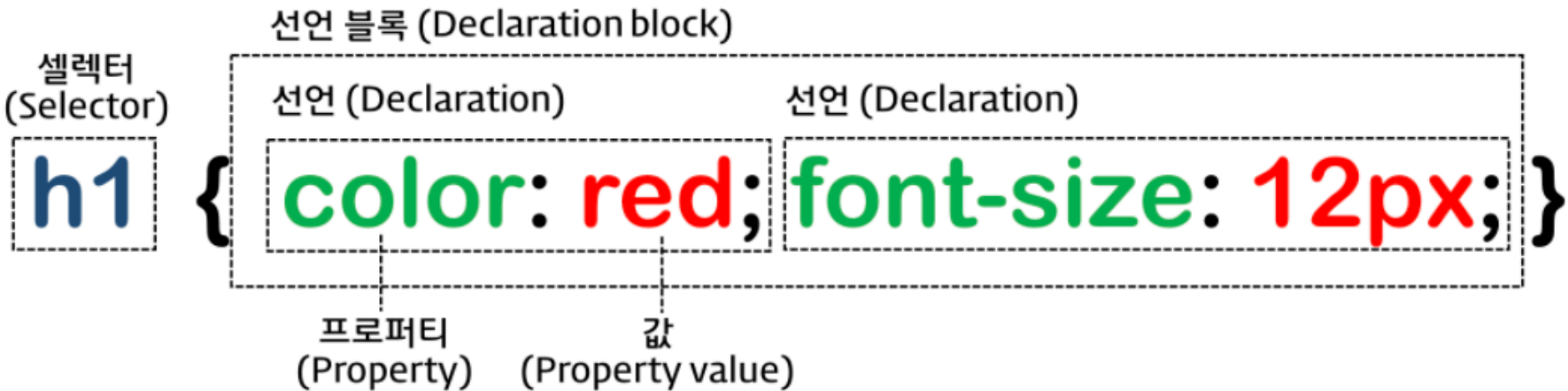
- 인라인 스타일(Inline Style)

해당 요소에 직접 스타일을 적용하는 방법

해당 요소에 style 속성(attribute)에 직접 지정하는 방법으로서 재사용성이 가장 좋지 않지만, 다른 스타일 지정 방식보다는 우선 순위가 가장 빠르다.

```
<h3 style="color:red">제목</h3>
```

## 스타일 기본 문법



## CSS 선택자(Selector)

CSS 스타일을 부여할 대상 요소

선택자 이름	선택자 문법	설명	예시
전체 선택자	* { }	모든 요소(Element)를 스타일을 부여할 대상으로 선택	* { margin:0; padding:0; }
태그 선택자	tagname { }	특정 요소(Element)를 스타일 부여 대상으로 선택	h3 { color:blue }
클래스 선택자	.클래스명 { }	특정 클래스가 있는 요소(Element)를 스타일 부여 대상으로 선택	.dp1 { text-align:center; }
아이디 선택자	#아이디명 { }	특정 아이디가 지정된 요소(Element)를 스타일 부여 대상으로 선택	#hd { width:1200px; }
복수 선택자	선택자1, 선택자2 { }	여러 요소를 한 번에 스타일을 부여할 대상으로 선택	h1,h2,h3 { font-size:14px; }
속성 선택자	[속성명] { }	해당 속성(태그속성)이 존재하는 요소를 스타일 부여할 대상으로 선택	[href] { text-decoration:none; }
속성 일치 선택자	[속성명="값"] { }	해당 속성(태그속성)의 값이 지정한 값과 일치하는 요소를 스타일 부여할 대상으로 선택	[target="_blank"] { text-decoration:none; }
속성 접두 선택자	[속성명^="값"] { }	해당 속성(태그속성)의 값이 지정한 값으로 시작하는 요소를 스타일 부여할 대상으로 선택	img[src^="kim"] { border:3px; }
속성 접미 선택자	[속성명\$="값"] { }	해당 속성(태그속성)의 값이 지정한 값으로 끝나는 요소를 스타일 부여할 대상으로 선택	[src\$=".jpg"] { border:5px solid red; }

선택자 이름	선택자 문법	설명	예시
속성 포함 선택자	[속성명*="값"] { }	해당 속성(태그속성)의 값이 지정한 값을 포함하는 요소를 스타일 부여할 대상으로 선택	[src*="dall"] { border:5px solid red; }
부모자식 선택자	elem1 > elem2 { }	elem1의 안에 있는 elem2 자식 요소를 스타일 부여할 대상으로 선택	#lst > li { }
조상후손 선택자	elem1 elem2 { }	elem1의 안에 있는 elem2 후손 요소를 스타일 부여할 대상으로 선택	#lst li { }
동생(next) 선택자	elem1 + elem2 { }	elem1의 바로 다음에 나오는 elem2 동생 요소 하나만을 스타일 부여할 대상으로 선택	.first + li { }
동생들(nextAll) 선택자	elem1 ~ elem2 { }	elem1의 다음에 나오는 elem2 동생들 요소를 스타일 부여할 대상으로 선택	.first ~ li { }
자기 자신 선택자	elem1elem2 { }	elem1과 elem2가 모두 만족하는 요소를 스타일 부여할 대상으로 선택	.sub.mid { }
링크 선택자	:link { }	href 속성이 있는 요소를 스타일 부여할 대상으로 선택	a:link { }
방문 했던 요소 선택자	:visited { }	href 속성의 값이 방문했던 적이 있는 주소이면 스타일 부여할 대상으로 선택	a:visited { }
롤오버 선택자	:hover { }	해당 요소에 마우스 포인터를 올리면 그 요소를 스타일 부여할 대상으로 선택	.box:hover { }
셀렉트 선택자	:active { }	해당 요소에 마우스 포인터를 올리고 클릭하고 있으면, 그 요소를 스타일 부여할 대상으로 선택	.box:active { }
커서 선택자	:focus { }	해당 요소에 커서가 옮겨지면, 그 요소를 스타일 부여할 대상으로 선택	input:focus { }
체크 선택자	:checked { }	해당 체크박스나 라디오 버튼 요소에 체크를 하면, 그 요소를 스타일 부여할 대상으로 선택	input:checked { }
첫째 선택자	elem:first-child { }	해당 요소 중에서 첫 번째 요소를 스타일 부여할 대상으로 선택	li:first-child { }
첫째 요소 선택자	elem:first-of-type { }	첫 번째 요소 중에서 해당 요소를 스타일 부여할 대상으로 선택	li:first-of-type { }
마지막 선택자	elem:last-child { }	해당 요소 중에서 마지막 번째 요소를 스타일 부여할 대상으로 선택	li:last-child { }
마지막 요소 선택자	elem:last-of-type { }	마지막 번째 요소 중에서 해당 요소를 스타일 부여할 대상으로 선택	li:last-of-type { }
특정 번째 선택자	elem:nth-child(위치숫자) { }	해당 요소 중에서 특정 번째 요소를 스타일 부여할 대상으로 선택	li:nth-child(2) { } li:nth-child(2n) li:nth-child(even) li:nth-child(2n+1) li:nth-child(odd)
특정 번째 요소 선택자	elem:nth-of-type(위치숫자) { }	특정 번째 요소 중에서 해당 요소를 스타일 부여할 대상으로 선택	li:nth-of-type(2) { }
하나 뿐인 요소 선택자	elem:only-child { }	특정 요소가 하나만 존재하는 요소를 스타일 부여할 대상으로 선택	li:only-child { }
자식이 없는 요소 선택자	elem:empty { }	해당 요소 중에서 비어 있는 요소를 스타일 부여할 대상으로 선택	li:empty { }
이전 영역 선택자	elem:before { }	해당 요소의 안쪽에서 그 앞을 스타일 부여할 대상으로 선택	li:before { content:"앞 "; }
다음 영역 선택자	elem:after { }	해당 요소의 안쪽에서 그 뒤를 스타일 부여할 대상으로 선택	li:after { content:"뒤 "; }
첫 줄 선택자	elem::first-line { }	해당 요소의 첫 번째 줄을 스타일 부여할 대상으로 선택	.wrap p::first-line { color:red; }
첫 글자 선택자	elem::first-letter { }	해당 요소의 첫 글자를 스타일 부여할 대상으로 선택	.wrap p::first-letter { font-size:60px; }
글자/문단 범위 선택자	elem::selection { }	해당 요소의 글자의 범위를 선택하면, 그 범위 안에 있는 글자를 스타일을 부여할 대상으로 선택	.wrap p::selection { background-color:yellow; }
부정 선택자	elem:not(조건) { }	해당 요소의 주어진 조건이 만족되지 않는 요소를 스타일을 부여할 대상으로 선택	.ck:not(:checked) + label { font-size:14px; color:red; }