

# CSS의 기본 형식

## ■ CSS(Cascading Style Sheets)의 기본 형식

- 선택자{ 속성:속성값; 속성:속성값; ..... }
- 예 : `h1{ color:blue; }`  
=> HTML 문서 내의 h1 요소를 선택하여, 글자 색을 파란색으로 설정

## ■ 선택자(Selector)

- 스타일을 적용할 요소를 선택하므로 매우 중요함

## ■ 주석

- `/* ... */`
- 코드를 설명하기 위해 사용

# CSS의 선택자

선택자	예제	예제 설명
.class	.first	태그 내의 클래스(class) 속성 값이 first(class="first")인 요소를 선택
#id	#first	태그 내의 id 속성 값이 first(id="first")인 요소를 선택
*	*	HTML 문서 내의 모든 요소들을 선택
element	p	모든 <p> 요소들을 선택
element , element	div, p	모든 <div> 요소들과 <p> 요소들을 선택
element element	div p	<div> 요소 내부에 있는 <p> 요소들을 선택 (<div> 요소 내에 포함된 <p> 요소들만을 선택)

- 첨부한 *css\_selector1.html* 파일을 편집기에서 코드를 확인한 후, 웹 브라우저에서 실행

# CSS의 선택자

선택자	예제	예제 설명
[attribute]	[target]	<ul style="list-style-type: none"><li>- 특정 속성을 가지는 모든 요소들을 선택</li><li>- target 속성을 가지는 모든 요소들을 선택</li></ul>
[attribute=value]	[target=_blank]	<ul style="list-style-type: none"><li>- 특정 속성의 값이 일치하는 모든 요소들을 선택</li><li>- target 속성 값이 blank(target="_blank")인 모든 요소들을 선택</li></ul>
:focus	input:focus	<ul style="list-style-type: none"><li>- 요소가 활성화 되었을 때 선택</li><li>- &lt;input&gt; 요소에 포커스가 맞춰질 경우 선택</li></ul>
:hover	a:hover	<ul style="list-style-type: none"><li>- 요소 위로 마우스가 이동했을 때 선택</li><li>- 마우스가 이동한 링크를 선택</li></ul>
:invalid	input:invalid	<ul style="list-style-type: none"><li>- 유효하지 않은 값을 가지는 요소들을 선택</li><li>- 유효하지 않은 값을 가지는 &lt;input&gt; 요소들을 선택</li></ul>
:valid	input:valid	<ul style="list-style-type: none"><li>- 유효한 값을 가지는 요소들을 선택</li><li>- 유효한 가지는 &lt;input&gt; 요소들을 선택</li></ul>

- 첨부한 *css\_selector2.html* 파일을 편집기에서 코드를 확인한 후, 웹 브라우저에서 실행
- [w3school.com\(https://www.w3schools.com/cssref/css\\_selectors.asp\)](https://www.w3schools.com/cssref/css_selectors.asp)에서 더 많은 CSS 선택자를 확인해 보시길 바랍니다.

# 참고자료

---

- 고경희, "HTML5+CSS3 웹 표준의 정석", 이지스퍼블리싱.
- w3school, <https://www.w3schools.com/css>
- w3school Reference, [https://www.w3schools.com/cssref/css\\_selectors.asp](https://www.w3schools.com/cssref/css_selectors.asp)