

제3장 CSS 선택자

HTML



CSS



목차

1. CSS 개요와 선택자
2. 기본 선택자
3. 자손 선택자
4. 구조 선택자
5. 기타 선택자

1. CSS 개요와 선택자

- CSS3는 HTML 태그 요소에 스타일 처리를 위한 웹 표준
- CSS 선택자는 HTML 특정 태그 요소에 스타일을 적용할 대상을 지정하는 문법

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>CSS3 Selector Basic</title>
    <style>
      h1 { color: red; }
      div {
        width: 60px;
        height: 50px;
        background: blue;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1> CSS3 Selector Basic </h1>
    <div></div>
  </body>
</html>
```

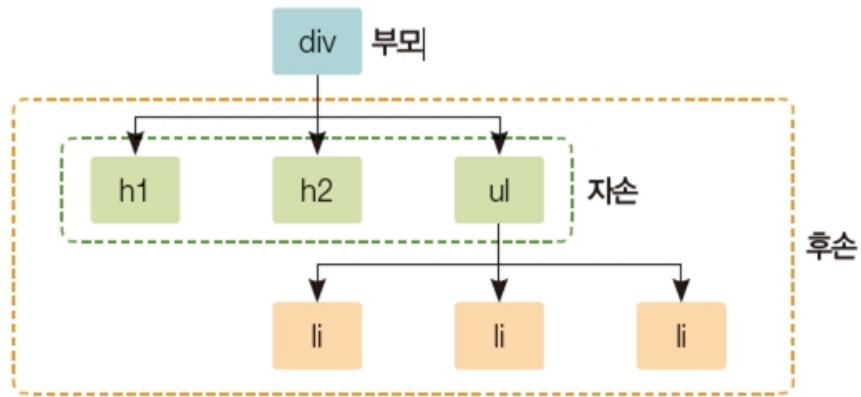
2. 기본 선택자

- id 속성은 유일한 고유 식별값, 하나의 태그에 스타일을 적용
- class 속성은 관련 있는 그룹값, 여러 태그에 동일한 스타일을 적용

종류	형태	설명
전체 선택자	*	HTML 모든 태그 선택
태그 선택자	태그명	HTML 특정 태그 선택
클래스 선택자	.클래스명	특정 클래스값을 가진 태그 선택
아이디 선택자	#아이디명	특정 아이디값을 가진 태그 선택

3. 자손 선택자

- 자손(자식, 후손, 형제) 선택자는 태그의 계층구조를 이용한 선택자



종류	형태	설명
자식 선택자	선택자A > 선택자B	선택자A의 자식 선택자 B 선택
후손 선택자	선택자A 선택자B	선택자A의 후손 선택자 B 선택
형제 선택자	선택자A + 선택자B	선택자A의 그다음 형제 선택자 B 선택
	선택자A ~ 선택자B	선택자A의 모든 형제 선택자 B 선택

4. 구조 선택자

- 구조 선택자는 인접한 태그의 관계를 이용한 선택자

종류	형태	설명
구조 선택자	:first-child	형제 관계에서 첫 번째 태그 선택
	:last-child	형제 관계에서 마지막 번째 태그 선택
	:nth-child(n)	형제 관계에서 n번째 태그 선택
	:nth-last-child(n)	형제 관계에서 마지막에서 부터 n번째 태그 선택
	:nth-of-type(n)	형제 관계에서 같은 타입의 n번째 태그 선택

5. 기타 선택자

- 속성 선택자는 태그의 속성을 이용한 선택자
- 반응 선택자는 사용자의 반응으로 생성되는 태그의 상태를 선택
- 가상 요소 선택자는 내용의 일부만 선택해 스타일을 적용할 때 사용

종류	형태	설명
속성 선택자	선택자[속성]	선택자에 해당 속성이 있는 태그 선택
	선택자[속성=값]	선택자에 해당 속성과 값이 있는 태그 선택
반응 선택자	:active	마우스로 클릭한 태그 선택
	:hover	마우스 커서를 올린 태그 선택
가상 요소 선택자	::before	특정 태그요소의 내용 앞에 내용 추가
	::after	특정 태그요소의 내용 뒤에 내용 추가