

## [ IV ] CSS 선택자

```
<title></title>
<style>
  div{background-color:#FFD800;}
  #id1{background-color:green;}
  #id2{background-color:red;}
</style>
</head>
```

빨간색 박스 : css 선택자

파란색 박스 : css속성 : 속성값

1. 선택자란? HTML 문서 중 특정 부분을 선택하여, 해당 부분의 속성을 변경하는 목적으로 사용 (CSS를 사용하는 이유, Javascript, jQuery등에서도 사용)

### 00 주식회사

- 회사소개
- 서비스
- 고객센터
- 공지사항

찬미를 방지하는 심장의 못 사랑의 끓는 끓는다. 그들의 하는 영원히 가치를 용감하고 피어나기 살 약동하다. 보배를 만천하의 이것이야말로 내는 같지 충분히 오직 같으며, 방지하는 말이다. 피어나는 이상, 수 그들의 있는가? 이것을 붙잡아 구하기 위하여, 품고 과실이 행복스럽고 부패뿐이다. 영락과 창공에 인간에 내는 그들에게 광야에서 있는가? 웅대한 풍부하게 간에 듣는다. 옷을 많이 거선의 우는 새 자신과 것이다. 청춘의 따뜻한 커다란 약동하다.

서울시 강남구 강남대로94길 13 좋은빌딩 402호

- Header 2. Nav 3.Section 4.footer

- 1.tag 선택자란? 특정 태그를 선택하여 CSS속성을 적용할 수 있다
- 2.전체선택자 \*선택자 (페이지 초기화 하는 목적) \_ 모든 css는 위에서부터 차곡차곡 쌓기 때문에 전체선택자는 밑에다가 쓰면 안됨
3. id#, class(.)

id는 무조건 하나여야 하지만 class는 여러 개일수도 있고, 같은 공간내에 반복되게 사용 가능하다.

#### 4. id,class 전체선택자들과 혼합



```
}
#wrap #content ul li.menu1{font-size:1.5em; /*글씨 크기를 원래 크기의 1.5배*/}
#wrap #content li.menu2,
#wrap #content li.menu4{ font-weight:bold;}
#wrap #side_banner img{width:200px;}
img {
```

소스가 길어질 경우엔 어디 밑에 있는 아이디인지 확인하기 위해 혼합해서 사용해주는 것이 좋음

## 6.속성선택자

- (1) 선택자[속성] : 지정한 속성을 가지고 있는 요소를 찾아 스타일을 적용
- (2) 선택자[속성=값] : 속성 값이 특정값과 같은 경우를 찾아 스타일을 적용
- (3) 선택자[속성^=값] : 속성 값이 지정한 문자로 시작하는 속성값에 대해서만 스타일을 적용
- (4) 선택자[속성\$=값] : 속성 값이 지정한 문자로 끝나는 속성에 대해서만 스타일을 적용

7. 후손 및 자손 선택자 : tag의 속성을 선택하여 CSS의 속성을 설정할 수 있다.

자손- 자식개념 (바로 밑에 단)

후손-자식,손자,손자의손자 다 포함(밑에 달려 있는 모든애들)

```

#header{overflow:hidden;}
#header .logo{ /* 스페이스를 주면 : 후손선택자 */
    float:left;
    padding: 10px 30px 10px 150px;
}
#header > .name { /* 꺾새괄호를 주면 : 자손선택자 */
    float: left;
    padding: 15px 30px 10px 70px;
}
div p{ /* 후손선택자(div밑에 있는 모든p) */
    font-size:25px; /*p태그의 기본 font-size는 16*/
}
div>p{ /* 자손선택자(div바로 밑에 있는 p) */
    color:red;
    font-size:16px;
}

```

스페이스 : 후손선택자 / 꺾새괄호 > : 자손선택자

## 8. 동위선택자(형제선택자)

동위(=형제) 선택자(+하나만, ~다선택) : 태그의 동등한 위치를 판단하여 CSS속성을 설정할 수 있다 - 나랑 위치가 같은 것 .

9. 반응 선택자 : 마우스를 올려 놓았을 때(hover상태)의 반응에 따른 속성을 설정할 수 있다

- 커서를 가져다대면 보여지는 형태가 다르게 보이도록 하는 것 (상태선택자랑 비슷함)

-hover라는 아이를 사용하기

10. 상태 선택자 : 상태에 따라 CSS속성이 변화하는 설정을 할 수 있다. ex. input태그의 경우 focus가 맞혀졌을 때

- 마우스를 눌러서 포커스가 됐을 때 변화하는 것 (반응선택자랑 비슷함)

## 11. 구조 선택자 : 구조에 따라 CSS 속성이 변화하는 설정을 할 수 있다

```
font-weight:bold;
}
#nav ul li a{text-decoration:none; color:black;}
#nav ul li:nth-child(2n+1) { /*ul 밑의 li들 중 홀수번째 요소들*/
    background-color:orange;
}
#nav ul li:nth-child(2n){ /*ul 밑의 li들 중 짝수번째 요소들*/
    background-color:yellow;
}
#nav ul li:first-child{ /* ul 밑의 li들 중 첫번째 요소*/
    border-radius: 20px 20px 0 0;
}
#nav ul li:last-child{ /* ul 밑의 li들 중 마지막 요소*/
    border-radius: 0 0 20px 20px;
}
```