

## 4. CSS 선택자

:HTML문서에서 특정 부분을 선택하여, 그 부분의 속성을 변경하기 위해 선택자를 사용한다.

(1) **태그 선택자**: 특정 태그를 선택하여 CSS속성 적용

(2) **전체(\*) 선택자**: 문서 전체를 선택 (주로 페이지 디자인 초기화할 때 사용)

(3) **id(#) 선택자, class(.) 선택자**: 태그에 id와 class이름을 정하여 속성을 설정

(4) **속성 선택자**

1) **[속성]**: [ ] 안의 속성 스타일을 적용

2) **[속성=값]**: 속성값과 특정값이 같은 경우를 찾아 스타일 적용

3) **[속성^=값]**: 지정값으로 시작되는 속성값을 찾아 스타일 적용

4) **[속성\$=값]**: 지정값으로 끝나는 속성값을 찾아 스타일 적용

(5) **후손 선택자, 자손 선택자**

1) 후손 선택자: 해당 태그의 모든 하위 속성 태그들

2) 자손 선택자: 해당 태그의 바로 아래에 위치한 하위 속성 태그들

`<style>`

```
div li{ /* div의 후손 선택자 li태그 */
    background-color:red;
}
div > p{ /* div 태그의 자손 선택자 p태그 */
    color:blue;
}
```

`</style>`

(6) **동위(형제) 선택자**: 동등한 위치에 있는 태그들의 관계

(7) **반응 선택자(:hover)**: 커서를 올리면 해당 위치에 변화가 있도록 속성을 설정

(8) **상태 선택자(:focus / :enable / :disable)**

1) input: focus{ } : 해당 위치에 클릭했을 때의 변화를 준다.

2) input: enable{ } : 해당 위치에 문자를 입력할 때에 변화를 준다.

3) input: disable{ } : 해당 위치를 클릭할 수 없도록 변화를 준다.

(9) **구조 선택자**: 구조에 따라 CSS속성이 변화하도록 설정