

스타일시트 Cascading Style Sheet

CSS를 사용하는 가장 큰 이유는 문서와 디자인을 분리하기 위해서입니다.

문서와 디자인을 분리하여 올바르게 구조화함으로써 누구나 이해하기 쉬운 문서가 되어, 접근성을 높일수가 있습니다.

CSS 사용

01 head안의 스타일시트를 참조하는 방법

```
<style type="text/css">
```

```
선택자 { 속성:값; 속성:값; }
```

```
</style>
```

선택자(Selector)의 종류

```
태그 { }
```

```
#아이디 { }
```

```
.클래스 { }
```

```
* { }
```

* 는 모든 요소를 가르킬 때 사용합니다.

상위요소가 포함하고 있는 하위에 나오는 요소에 스타일을 지정할 때는 선택자와 선택자를 공백으로 구분하여 선언합니다.

예)

```
#gnb li a { font-family:'돋움'; font-size:12px; color:#333; }
```

위와 같이 사용하면 gnb영역안의 li 안에 있는 a요소에 스타일을 지정함

02 태그에 직접 스타일을 지정하는 방법

태그에 직접 스타일을 지정하는 방법을 **인라인스타일시트**라고 합니다

```
<태그 style="속성:값; 속성:값;">
```

예)

```
<p style="font-size:12px; color:#333;">감사합니다</p>
```

03 외부스타일시트

별도의 외부 CSS파일을 작성하여 <head></head>부분에 선언하여 불러들이는 방식

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="경로/스타일시트.css" />
```

스타일시트 내에서 외부 CSS파일을 참조하는 방식

```
@import url(경로/스타일시트.css);
```

CSS 기타

CSS주석

`/* 주석내용 */`

단위표시

익스플로러에서는 단위가 없으면 pixel로 인식하지만 다른 브라우저에서는 정확히 인식을 못하는 경우가 발생하기 때문에 0을 제외하고 단위(px등)는 반드시 지정해야합니다.

`#`이나 세미콜론(`;`)의 빠뜨림에도 주의하여야합니다.

컬러값

컬러의 이름을 직접 입력하는 방법 :

`color:blue;`

Hex 색상코드값(#rrggbb)을 입력하는 방법 :

`color:#ff9933;` 또는 `color:#f93;`

스타일시트 우선순위(Cascading)

인라인CSS > 선택자CSS (id > class > tag)

* 동일한 순위를 갖는 경우는 나중에 나온 것이 적용됨

스타일 상속

스타일의 상속이란 글자에 대한 속성을 특정요소에 따로 지정하지않을 경우, 그 요소의 상위 부모요소에서 그대로 상속시켜 적용된다는 의미입니다.

예를 들어 문서 전체의 폰트를 green색상, 나눔고딕 서체로 지정하려고 할 때

```
p,div,h1,h2,h3,ul,li,dl,dt,dd,span,a,strong { color:green; font-family:"나눔고딕"; }
```

위와같이 정의하지않아도

```
body { color:green; font-family:"나눔고딕"; }
```

이처럼 설정을 해주었다면 body에 속한 하위 자손요소들의 모든 폰트는 green색상, 나눔고딕서체를 가지게 됩니다. 하지만 하위 자손요소에 이미 설정이 있는 경우에는 적용이되지 않습니다.