



학습목표

- 클래스 셀렉터와 ID 셀렉터의 활용법을 이해할 수 있습니다.
- 가상요소와 가상클래스의 활용법을 이해할 수 있습니다.
- 캐스케이딩 순서에 대해 알아봅니다.



학습목차

- Class 셀렉터
- ID 셀렉터
- Pseudo Element - :first-line, :first-letter
- Pseudo Class - :link, :hover, :visited, :active
- Cascading

1. 클래스 셀렉터(Class Selector)

- 한번의 설정으로 여러 번 같은 스타일을 적용
- HTML 문서 내에서 각 요소의 속성과 동일한 방법으로 사용되기 때문에 클래스 속성 셀렉터라고 부르기도 함.

사용 요소	. (점)	클래스 이름
선택적	필수적	필수적(작성자가 임의대로 정의)

- ① `.myclass1 { color : green }` → 모든 HTML 요소의 속성으로 활용
- ② `H2.myclass2 { color : blue }` → H2 요소의 속성으로만 활용

- ① `<DIV class=myclass1>` 단순한 형태의 클래스 셀렉터 `</DIV>`
- ② `<H2 class=myclass2>` H2요소와 함께 쓰인 클래스 셀렉터 `<H2>`

1. 클래스 셀렉터(Class Selector)

- 클래스이름 형태(예: **.myclass1**)
 - 어떤 HTML 요소에도 적용될 수 있도록 하는 방법

```
<HEAD>  
<STYLE Type = "text/css">  
.myclass {text-decoration:line-through}  
</STYLE>  
<HEAD>  
<BODY>  
<I class="myclass">  
모든 HTML 요소에 적용되는 클래스 셀렉터</I>  
<P class="myclass">  
모든 HTML 요소에 적용되는 클래스 셀렉터</P>  
<DIV class="myclass">  
모든 HTML 요소에 적용되는 클래스 셀렉터</DIV>  
</BODY>
```

모든 HTML 요소에 적용되는 클래스 셀렉터
모든 HTML 요소에 적용되는 클래스 셀렉터
모든 HTML 요소에 적용되는 클래스 셀렉터

1. 클래스 셀렉터(Class Selector)

- HTML요소.클래스이름 형태(예 : I.myclass1)
- 특정 HTML 요소의 속성으로만 사용

```
<HEAD>
<STYLE Type = "text/css">
P.myclass {text-decoration:line-through}
</STYLE>
<HEAD>
<BODY>
<I class="myclass">
특정 HTML 요소에 적용되는 클래스 셀렉터 </I>
<P class="myclass">
특정 HTML 요소에 적용되는 클래스 셀렉터 </P>
<DIV class="myclass">
특정 HTML 요소에 적용되는 클래스 셀렉터 </DIV>
</BODY>
```

특정 HTML 요소에 적용되는 클래스 셀렉터

특정 HTML 요소에 적용되는 클래스 셀렉터

특정 HTML 요소에 적용되는 클래스 셀렉터

2. ID 셀렉터(Identifier Selector)

- 클래스 속성 셀렉터와 유사
- 기호로서 .(점)이 아닌 #을 사용
- ID 셀렉터의 이름은 한번만 등장
- ID 셀렉터에 부여된 이름이 하이퍼링크의 대상(name 속성을 쓴 것과 같은 의미)

사용 요소	#	ID 이름
선택적	필수적	필수적(작성자가 임의대로 정의)

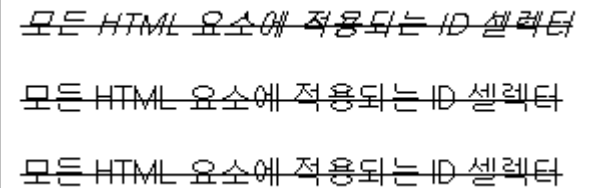
- ① #myid1 { color : green } -> 모든 HTML 요소의 속성으로 활용
- ② H2#myid2 { color : blue } -> H2 요소의 속성으로만 활용

- ① 단순한 형태의 ID 셀렉터</DIV>
- ② <H2 ID=myid2>H2요소와 함께 쓰인 ID 셀렉터<H2>

2. ID 셀렉터(Identifier Selector)

- #ID이름 형태(예 : #myid)
 - 어떤 HTML 요소에도 적용될 수 있도록 하는 방법

```
<HEAD>  
<STYLE Type = "text/css">  
#myid {text-decoration:line-through}  
</STYLE>  
<HEAD>  
<BODY>  
<I ID="myid">  
모든 HTML 요소에 적용되는 ID 셀렉터</I>  
<P ID="myid">  
모든 HTML 요소에 적용되는 ID 셀렉터</P>  
<DIV ID="myid">  
모든 HTML 요소에 적용되는 ID 셀렉터</DIV>  
</BODY>
```



09_3.html

2. ID 셀렉터(Identifier Selector)

- HTML요소#ID이름 형태(예 : P#myid)
 - 특정 HTML 요소의 속성으로만 사용하기 위한 방법

```
<HEAD>
<STYLE Type = "text/css">
P#myid {text-decoration:line-through}
</STYLE>
<HEAD>
<BODY>
<I ID="myid">
특정 HTML 요소에 적용되는 ID 셀렉터 </I>
<P ID="myid">
특정 HTML 요소에 적용되는 ID 셀렉터 </P>
<DIV ID="myid">
특정 HTML 요소에 적용되는 ID 셀렉터
</DIV>
</BODY>
```

특정 HTML 요소에 적용되는 ID 셀렉터
특정 HTML 요소에 적용되는 ID 셀렉터
특정 HTML 요소에 적용되는 ID 셀렉터

09_4.html

3. 클래스 셀렉터와 ID 셀렉터의 차이점

- ID 셀렉터는 하이퍼링크의 대상(name 속성을 쓴 것과 같은 의미)이 될 경우를 대비해서 하나의 문서 내에서는 단 한번만 등장
- 반면 클래스 셀렉터의 이름은 몇번이 나와도 상관없음.
- ID 셀렉터의 하이퍼링크 대상 예제

```
<HEAD>
<STYLE Type = "text/css">
#myid {text-decoration:underline}
</STYLE>
<HEAD>
<BODY>
<SPAN ID="myid">하이퍼링크의 대상이 되는 ID
셀렉터의 이름</SPAN>
<H2>내용 생략<BR><BR><BR><BR><BR>
<A HREF="#myid">위로 가기</a>
</BODY>
```

