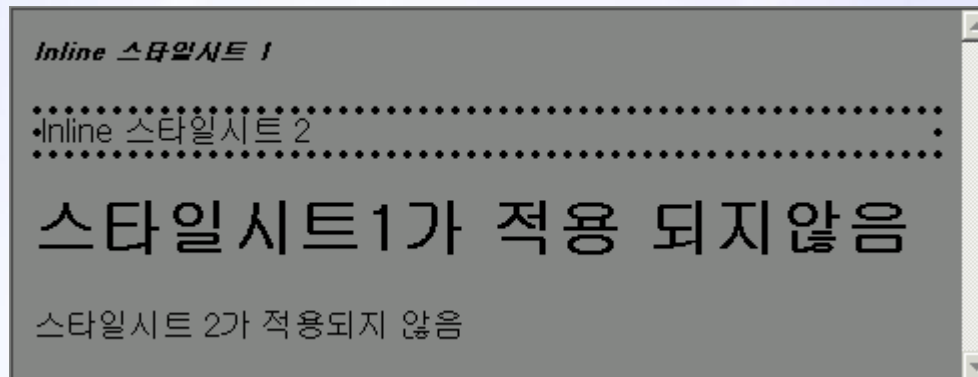


1. Inline 스타일 시트

```
<HTML>
<BODY style="background:gray">
  <H1 style="font-size:12; font-style:italic;"> Inline 스타일시트 1</H1>
  <P style="border-style:dotted">Inline 스타일시트 2</P>
  <H1>스타일시트1가 적용 되지않음</H1>
  <P>스타일시트 2가 적용되지 않음</P>
</HTML>
```

08_2.html



2. Embedded 스타일 시트

```
<HTML>
<HEAD>
<STYLE type="text/css">
<!--
셀렉터1 {프로퍼티1:값; 프로퍼티2:값;}
셀렉터2 {프로퍼티1:값; 프로퍼티2:값;}
-->
</STYLE>
</HEAD>
<BODY> </BODY>
</HTML>
```

```
<HTML> <HEAD>
<STYLE type="text/css">
<!--
P {font-size:20pt; font-style:italic;}
-->
</STYLE>
</HEAD>
<BODY>
<P>Embedded 스타일시트</P>
</BODY>
</HTML>
```

Embedded 스타일시트 기본 구조

<!-- --> : CSS를 인식하지 못하는 브라우저에서 코딩 내용을 감추기 위함

08_3.html

Embedded 스타일시트

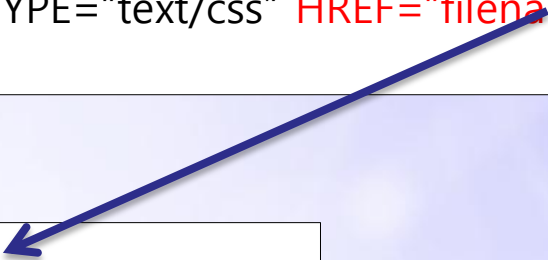
3. External 스타일 시트

- HTML 문서 내가 아닌 외부에 CSS 파일을 만들어서 HTML 문서와 링크하여 사용
- 스타일 시트 파일은 일반 텍스트 편집기로 작성되고 확장자 이름은 .css
- CSS 본연의 목적(문서를 고치지 않고서 문서에 효과를 변경할 수 있는)에 충실
- 통일된 모양으로 HTML 문서를 제어
- 모양을 변경하려 할 경우에도 스타일시트 파일의 내용만 변경
- 다음과 같은 2가지 방법
 - ① <LINK> 태그를 이용하는 방법
 - ② @IMPORT

3. External 스타일 시트

① <LINK> 태그를 이용하는 방법

```
<HEAD>  
<LINK REL=stylesheet TYPE="text/css" HREF="filename.css">  
</HEAD>
```



```
<STYLE>  
<!--  
셀렉터1 {프로퍼티1:값;프로퍼티2:값;}  
셀렉터2 {프로퍼티1:값;프로퍼티2:값;}  
-->  
</STYLE>
```

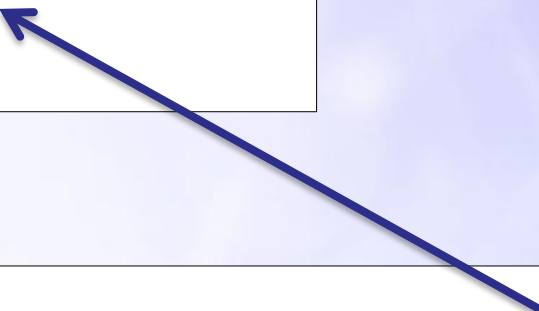
filename.css

스타일시트 파일의 정의 목록

3. External 스타일 시트

① <LINK> 태그를 이용하는 방법

```
<STYLE>  
<!--  
H1 {font-size:20; font-style:italic;}  
P {border-style:outset}  
-->  
</STYLE>
```



mystyle.css

```
<HEAD>  
<LINK REL=stylesheet TYPE="text/css" HREF="mystyle.css">  
</HEAD>  
<BODY>  
<H1>외부 스타일시트의 H1 태그 적용</H1>  
<P>외부 스타일시트의 p 태그 적용</P>  
</BODY>
```

08_4.html

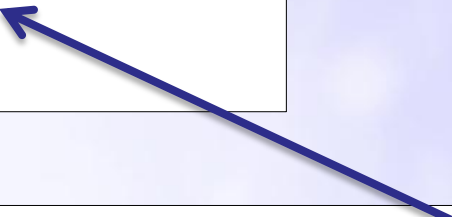
외부 스타일시트의 p 태그 적용

외부 스타일시트의 p 태그 적용

3. External 스타일 시트

② @IMPORT를 이용한 방법

```
<STYLE>  
<!--  
H1 {font-size:20; font-style:italic;}  
P {border-style:outset}  
-->  
</STYLE>
```



mystyle.css

```
<HEAD>  
<style type="text/css">  
@IMPORT url(mystyle.css);  
</style>  
</HEAD>  
<BODY>  
<H1>외부 스타일시트의 H1 태그 적용</H1>  
<P>외부 스타일시트의 p 태그 적용</P>  
</BODY>
```

08_5.html

외부 스타일시트의 p 태그 적용

외부 스타일시트의 p 태그 적용

1. 기본구조

- ① **셀렉터** {프로퍼티1:값1; 프로퍼티2:값2;; 프로퍼티n:값n;} 또는
- ② **셀렉터** {프로퍼티1=값1; 프로퍼티2=값2;; 프로퍼티n=값n;}

- ① **H1** { color : yellow; font-size: 14pt;}
- ② **H1** { color=yellow; font-size=14pt;}

2. 프로퍼티(Property)

값	사용될 값들의 목록
초기값	사용하지 않을 경우 기본적으로 적용될 값
적용	프로퍼티가 적용되는 요소
상속성	프로퍼티가 상속되는 지의 여부
백분율	백분율(%) 값이 허용되는 지의 여부
미디어	특성이 적용되는 미디어 그룹

• 값

- ① 키워드 : 키워드는 그 자체가 의미를 갖는 값이기 때문에 따옴표 하지 않음
- ② 일반 값

기호	사용 예	의미
빈칸	A B	A와 B가 하나 혹은 모두 나타날 수 있다.
	A B	A와 B 중 하나만 값으로 나타날 수 있다.
	A B C	A, B, C 각각 그리고 A와 B, A와 C, B와 C, A와 B와 C라는 7가지 중 하나가 나타날 수 있다.
[]	[A B]	A와 B는 같은 그룹에 속한다.
*	A*	단어나 그룹이 0번 이상 나타난다.
+	A+	단어나 그룹이 1번 이상 나타난다.
?	A?	단어나 그룹이 선택적으로 나타난다.
{ }	{수1, 수2}	수1이상 수2 이하만큼 나타난다.

- N | NE | SW : N, NE, SW 중 하나만 나타남
- [<길이> | thick | thin]{1, 4} : 길이 값, thick, thin 중 하나만 나타나며, 이렇게 나타난 값은 1개에서 4개까지 지정될 수 있음

• 상속성

- 스타일시트의 요소들은 부모요소의 속성을 물려받으며,
- 자신의 속성을 자식요소에게 상속
- 요소 A의 내부에 나타나는 요소 B는 요소 A의 자식요소 또는 자손요소
- 트리구조 상 상위구조에 있는 요소는 부모요소 또는 조상요소
- 요소의 특성상 다른 조건에 상관없이 무조건 상속관계가 성립되는 요소들도 있음
- BODY 요소는 모든 요소의 부모요소

```
H1 { color: blue}
```

<H1>상속성의 실체를 벗긴다</H1>

```
H1 { font-size : 10pt}
```

H1 { line-height : 120%}

1. 정수와 실수

2. 길이

• 상대단위

- **em** : 관련된 폰트의 크기
- **ex** : 관련된 폰트의 x-너비
- **px** : 관련된 가시매체의 픽셀

P{padding: 0.5em} → 패딩을 관련된 폰트의 반으로 지정
H1{margin: 1ex} → 마진을 관련된 폰트(여기서는 H1)의 x-너비로 지정
EM{font-size: 10px} → 폰트의 크기를 10px로 지정

• 절대단위

- **in**
- **cm**
- **mm**
- **pt** : point(1/72 인치)
- **pc** : pica(1 피카 = 12 point)

H1 { margin: 0.5in } /* inches */
H2 { line-height: 3cm } /* centimeters */
H3 { word-spacing: 4mm } /* millimeters */
H4 { font-size: 12pt } /* points */
H4 { font-size: 1pc } /* picas */

3. 백분율

4. URL+URN=URI(실제로는 URL 사용)

```
BODY { background: url("http://iel.gwnu.ac.kr/jhkim/logo.jpg") }
```

5. 색상값

```
EM { color: #f00 } /* #rgb */  
EM { color: #ff0000 } /* #rrggbb */  
EM { color: rgb(255,0,0) } /* 정수 범위 0 - 255 */  
EM { color: rgb(100%, 0%, 0%) } /* 유동(float) 범위 0.0% - 100.0% */
```