

<HTML CSS>

20180360 박현정

1. CSS 방법

*CSS를 삽입하는 3 가지 방법

- 1) 외부 스타일 시트
- 2) 내부 스타일 시트
- 3) 인라인 스타일

1) 외부 스타일 시트

link를 통해 스타일 시트 불러오고 하나의 파일만
변경하여 전체 웹 사이트의 모양을 변경할 수 있다.

ex)

```
<head>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="my
style.css">
</head>
```

2) 내부 스타일 시트

<style>요소 내에서 HTML 페이지의 <head>내에 정의

ex)

```
<head>
<style>
body {
  background-color: linen;
}
```

```
h1 {
  color: maroon;
  margin-left: 40px;
}
```

```
</style>
</head>
```

3) 인라인 스타일

요소에 고유한 스타일을 적용하는 데 사용될 수 있다.

ex)

```
<h1 style="color:blue;margin-left:30px;">This
is a heading</h1>
```

4) 다중 스타일 시트

둘 이상의 스타일시트 적용될 경우 순서:

- 1.인라인 스타일 (HTML 요소 내부)
- 2.외부 및 내부 스타일 시트 (헤드 섹션에 있음)
- > 둘이 올 경우에는 뒤쪽에있는거 적용
- 3.브라우저 기본값

2. CSS 배경

1. 배경이미지

ex)

```
body {
  background-image: url("gradient_bg.png");
  background-repeat: repeat-x;
} -> 수평으로만 반복
```

```
body {
  background-image: url("gradient_bg.png");
  background-repeat: no-repeat;
} -> 반복 없음
```

```
body {
  background-image: url("img_tree.png");
  background-repeat: no-repeat;
  background-position: right top;
} -> 이미지위치 지정
```

```
body {
  background-image: url("img_tree.png");
  background-repeat: no-repeat;
  background-position: right top;
  background-attachment: fixed;
} -> 이미지 고정(스크롤해도 고정 되어 있다.)
```

3. CSS 테두리

1. 테두리 너비

```
border-width: medium;
border-width: 5px;
border-width: 2px 10px 4px 20px; (위->왼쪽)
```

2. 테두리 색

```
border-color: red;
```

3. 테두리 - 개별면

```
p {
  border-top-style: dotted;
  border-right-style: solid;
  border-bottom-style: dotted;
  border-left-style: solid;
} -> 각 면마다 다르게 지정가능
```

4. 둥근 테두리

테두리 둥글게 표현

ex)

```
border-radius: 5px;
```

- border-width : 테두리 너비
- border-style (필수)
- border-color : 테두리 색상

4. CSS 여백

```
div {
  width: 300px;
  padding: 25px;
  box-sizing: border-box;
} -> 너비 유지하기 위해 사용하는 것으로 폭 유지됨
```

5. CSS 텍스트

1. 텍스트 정렬

```
div {  
  text-align: justify;  
}
```

-> 양쪽 맞춤으로 설정되고 동일한 너비를 가진다.

2. 텍스트 장식

```
text-decoration: none;  
-> 줄 표시안함  
text-decoration: overline;  
-> 줄 위에 표시  
text-decoration: line-through;  
-> 줄 중간 표시  
text-decoration: underline;  
-> 줄 아래 표시
```

This is heading 1

This is heading 2

This is heading 3

2. 텍스트 변환

```
p.uppercase {  
  text-transform: uppercase;  
}
```

-> 대문자 전환

```
p.lowercase {  
  text-transform: lowercase;  
}
```

-> 소문자 전환

```
p.capitalize {  
  text-transform: capitalize;  
}
```

-> 단어 첫글자만 대문자

3. 텍스트 들여 쓰기

```
text-indent: 50px; -> 50칸 들여쓴다.
```

4. 문자 간격

```
letter-spacing: 3px;  
-> 텍스트의 문자 사이의 공백을 지정
```

5. 텍스트 방향

```
direction: rtl;
```

6. 단어 간격

```
word-spacing: 10px;
```

7. 텍스트 그림자

```
text-shadow: 3px 2px red;  
-> 첫 번째가 수평 두 번째가 수직
```

6. CSS 링크

```
a:link { -> 방문안한 링크 표시  
  color: red; }  
a:visited { -> 방문한 링크 표시  
  color: green; }  
a:hover { -> 마우스 갖다 대었을 때 표시  
  color: hotpink; }  
a:active { -> 링크 들어가는 순간 표시  
  color: blue; }
```

7. CSS 표시

1. display 속성

보통 block이나 inline이다.

- 블록 수준 요소

항상 새 줄에서 시작하여 사용할 수 있는 전체 너비를 사용

```
<div>  
<h1> - <h6>  
<p>  
<form>  
• 인라인 요소  
새 행에서 시작하지 않으며 필요한 만큼의 너비 만 차지  
<span>  
<a>  
<img>
```

2. 기본 표시 값 무시

```
li {  
  display: inline;  
}
```

-> 원래 블록인데 inline으로 값 변경(아래 그림)

- [HTML](#)

- [CSS](#)

- [JavaScript](#)

[HTML](#) [CSS](#) [JavaScript](#)