

기본 속성

## ▶ CSS의 단위 구성

| 구 분   | 단위  | 내용  |
|-------|-----|---|
| 상대 크기 | em  | 부모 요소의 크기가 기준<br>배수를 의미, 1배=1em=100%,<br>1.5배= 1.5em=150%와 같음 |
|       | rem | 최상위의 부모 요소의 크기가 기준으로 배수                                       |
|       | %   | 기본 설정된 크기에서 상대적으로 크기 설정<br>초기설정 100%                          |
| 절대 크기 | px  | 기본 지정된 크기   |
|       | pt  |   |

## ▶ CSS의 단위 구성

| Points | Pixels | Ems     | Percent |
|--------|--------|---------|---------|
| 6pt    | 8px    | 0.5em   | 50%     |
| 7pt    | 9px    | 0.55em  | 55%     |
| 7.5pt  | 10px   | 0.625em | 62.5%   |
| 8pt    | 11px   | 0.7em   | 70%     |
| 9pt    | 12px   | 0.75em  | 75%     |
| 10pt   | 13px   | 0.8em   | 80%     |
| 10.5pt | 14px   | 0.875em | 87.5%   |
| 11pt   | 15px   | 0.95em  | 95%     |
| 12pt   | 16px   | 1em     | 100%    |
| 13pt   | 17px   | 1.05em  | 105%    |
| 13.5pt | 18px   | 1.125em | 112.5%  |
| 14pt   | 19px   | 1.2em   | 120%    |
| 14.5pt | 20px   | 1.25em  | 125%    |
| 15pt   | 21px   | 1.3em   | 130%    |
| 16pt   | 22px   | 1.4em   | 140%    |
| 17pt   | 23px   | 1.45em  | 145%    |
| 18pt   | 24px   | 1.5em   | 150%    |
| 20pt   | 26px   | 1.6em   | 160%    |
| 22pt   | 29px   | 1.8em   | 180%    |
| 24pt   | 32px   | 2em     | 200%    |
| 26pt   | 35px   | 2.2em   | 220%    |
| 27pt   | 36px   | 2.25em  | 225%    |
| 28pt   | 37px   | 2.3em   | 230%    |
| 29pt   | 38px   | 2.35em  | 235%    |
| 30pt   | 40px   | 2.45em  | 245%    |
| 32pt   | 42px   | 2.55em  | 255%    |
| 34pt   | 45px   | 2.75em  | 275%    |
| 36pt   | 48px   | 3em     | 300%    |

텍스트 스타일

## ▶ 글꼴 속성

### ✓ font-family

폰트의 글꼴을 설정해주는 속성으로 글꼴1이 없으면 글꼴2, 글꼴3으로 선택되어 설정됨, 다 없으면 브라우저 기본 글꼴로 적용

선택자{font-family: 글꼴1[, 글꼴2, 글꼴3];}

## ▶ 글꼴 속성

### ✓ font-size

글자의 크기를 조절하는 속성으로 em, px, pt 단위가 있음

선택자{font-size: 숫자단위;}

## ▶ 글꼴 속성

### ✓ font-weight

글자 굵기를 조절하는 속성

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| <b>normal</b>  | 기본 형태                                 |
| <b>bold</b>    | 굵게 표시                                 |
| <b>bolder</b>  | 기본보다 더 굵게 표시                          |
| <b>lighter</b> | 기본보다 더 가늘게 표시                         |
| <b>100~900</b> | 400이 normal, 700이 bold에 해당, 세밀한 조절 가능 |

## ▶ 글꼴 속성

### ✓ font-variant

영어를 작은 대문자로 표시해주는 속성

선택자{font-variant: normal or small-caps;}



## ▶ 글꼴 속성

### ✓ font-style

글자를 이탤릭체로 표시하는 속성

선택자{font-style: normal or italic or oblique;}

\* italic : 처음부터 기울어진 글자가 존재

\* oblique : 기본 글자를 기울여서 표시

## ▶ 글꼴 속성

### ✓ font

글꼴 속성을 모아서 표현할 수 있는 스타일 속성

font: font-style font-variant font-weight  
font-size/line-height font-family

## ▶ 텍스트 스타일

### ✓ color

글자 색을 정하는 속성

선택자{color: 색상;}

\* 색 지정 방법 : rgb(000, 000, 000) / red / #ff0000

## ▶ 텍스트 스타일

### ✓ text-decoration

글자에 밑줄이나 취소선, 윗 선을 긋거나 밑줄을 표시하지 않는 속성

|                     |        |
|---------------------|--------|
| <b>none</b>         | 밑줄 삭제  |
| <b>underline</b>    | 밑줄 표시  |
| <b>overline</b>     | 윗줄 표시  |
| <b>line-through</b> | 취소선 표시 |

## ▶ 텍스트 스타일

### ✓ text-transform

영문자를 표시할 때 대소문자를 원하는 대로 바꿀 수 있는 속성

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| <b>none</b>       | 변환 없이 표시              |
| <b>capitalize</b> | 시작하는 첫 번째 글자를 대문자로 변환 |
| <b>uppercase</b>  | 모든 글자를 대문자로 변환        |
| <b>lowercase</b>  | 모든 글자를 소문자로 변환        |

## ▶ 텍스트 스타일

### ✓ text-shadow

텍스트에 그림자 효과를 주는 속성

선택자{text-shadow: none or 가로 세로 번짐 색상;}

\* 인자(가로, 세로, 번짐, 색상)를 여러 개 사용할 때 ","로 구분하여 그림자로 활용 가능

가로  
세로  
번짐



## ▶ 텍스트 스타일

### ✓ white-space

공백을 처리해주는 속성

선택자{white-space: normal or nowrap or pre or pre-line or pre-wrap}

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| <b>normal</b>   | 여러 개의 공백을 하나로 표시                  |
| <b>nowrap</b>   | 여러 개의 공백을 하나로 표시, 줄 바꾸지 않고 한 줄 표시 |
| <b>pre</b>      | 여러 개의 공백을 그대로 표시                  |
| <b>pre-line</b> | 여러 개의 공백을 하나로 표시, 영역 넘어가면 자동 줄 바꿈 |
| <b>pre-wrap</b> | 여러 개의 공백을 그대로 표시, 영역 넘어가면 자동 줄바꿈  |

## ▶ 텍스트 스타일

### ✓ letter-spacing

낱개 글자의 간격을 조정하는 속성

선택자{letter-spacing: 숫자(단위);}

### ✓ word-spacing

단어와 단어 사이 간격을 조정하는 속성

선택자{word-spacing: 숫자(단위);}



# 문단 스타일

## ▶ 문단 스타일

### ✓ direction

글자 쓰기 방향 지정

선택자{direction: ltr or rtl;}

|            |                   |
|------------|-------------------|
| <b>ltr</b> | 왼쪽에서 오른쪽으로 텍스트 표시 |
| <b>rtl</b> | 오른쪽에서 왼쪽으로 텍스트 표시 |

## ▶ 문단 스타일

### ✓ text-align

문자 위치 조정(정렬) 속성

선택자{text-align: left or right or center or justify;}

|                |        |
|----------------|--------|
| <b>left</b>    | 왼쪽 정렬  |
| <b>right</b>   | 오른쪽 정렬 |
| <b>center</b>  | 가운데 정렬 |
| <b>justify</b> | 양쪽 정렬  |

## ▶ 문단 스타일

### ✓ text-justify

text-align에서 justify 설정하면 문자간 간격이 이상하게 벌어지는데  
그 간격을 조정하기 위한 속성

선택자{text-justify: 속성 값;}

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| <b>auto</b>       | 웹 브라우저가 자동으로 간격 조정       |
| <b>none</b>       | 정렬하지 않음                  |
| <b>inter-word</b> | 단어 사이의 공백을 조절해서 정렬       |
| <b>distribute</b> | 인접한 글자 사이의 공백을 똑같이 맞춰 정렬 |

## ▶ 문단 스타일

### ✓ **text-indent**

문장을 들여쓰기 하는 속성

선택자{text-indent: 숫자(단위);}

### ✓ **line-height**

문장끼리의 줄 간격을 조정하는 속성

선택자{line-height: normal or 숫자(단위);}

## ▶ 문단 스타일

### ✓ text-overflow

영역을 벗어나는 텍스트 표시 속성

선택자{text-overflow: clip or ellipsis;}

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| <b>clip</b>     | 영역을 넘어가는 텍스트를 자름 |
| <b>ellipsis</b> | 말 줄임으로 잘린 텍스트 표현 |

# 목록 스타일

## ▶ 목록 스타일

### ✓ list-style-type

목록 기호의 스타일을 지정하는 속성

|    |                         |              |
|----|-------------------------|--------------|
| ul | disc                    | 흑색 원형        |
|    | circle                  | 흰색 원형        |
|    | square                  | 흑색 사각형       |
|    | none                    | 기호 표시 안 함    |
| ol | decimal                 | 1로 시작하는 십진수  |
|    | decimal-leading-zero    | 앞에 0이 붙은 십진수 |
|    | lower-roman/upper-roman | 소문자/대문자 로마자  |
|    | lower-alpha/lower-latin | 소문자 알파벳      |
|    | upper-alpha/upper-latin | 대문자 알파벳      |



---

## ▶ 목록 스타일

### ✓ list-style-image

기호 대신 이미지 삽입

```
선택자{list-style-image: url(이미지 경로);}
```

## ▶ 목록 스타일

### ✓ list-style-position

목록 기호 들여쓰기

선택자{list-style-position: inside or outside;}

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| <b>inside</b>  | 블릿이나 숫자를 안쪽으로 들여쓰          |
| <b>outside</b> | default, 블릿이나 숫자를 밖으로 내어 씀 |

## ▶ 목록 스타일

### ✓ list-style

목록 스타일 한 번에 지정하는 속성

```
선택자{list-style: type값 position값 image값;}
```