

텍스트 스타일





CSS 기본속성



CSS 단위 구성

| 구분 | 단위 | 내용 |
|-------|-----|--|
| 상대 크기 | em | 부모 요소의 크기가 기준 배수를 의미 1배 = 1 em = 100% (부모요소 크기 기준) |
| | rem | 최상위 부모 요소의 크기가 기준으로 배수 |
| | % | 기본 설정된 크기에서 상대적으로 크기 설정 초기 설정 100% |
| 절대 크기 | px | 기본 지정된 크기 |
| | pt | |

※ <http://pxtoem.com/> 크기 비교 사이트



CSS 색상 표현

| 표현방법 | 내용 |
|---------|---|
| 영문색 이름 | 영문으로 색 이름 작성 red, white, blue |
| 16진수 표현 | rgb값을 기준으로 16진수로 작성 #ff0000(빨간색), #000000(흰색), #0000ff(파란색) |
| rgb | rgb값을 0~255의 숫자로 표현 rgb(255,0,0), rgb(0,0,0), rgb(0,0,255) |
| rgba | rgb방식과 동일하며 맨 마지막에 투명도를 0~1로 표현 rgba(255,0,0,0.5) 0~1로 갈수록 투명 → 불투명 |





텍스트 스타일



텍스트 스타일

font-family

- 폰트의 글꼴을 설정해주는 속성
- 글꼴 이름1이 없으면 글꼴2, 글꼴3으로 선택되어 설정
- 글꼴이 모두 없으면 브라우저 기본 글꼴로 적용

기본 형식

```
선택자 {  
    font-family : 글꼴1[,글꼴2,글꼴3];  
}
```



텍스트 스타일

font-size

- 글자의 크기를 조절하는 속성
- 단위 : em, px, pt, ex
 - ※ ex : 현재 소문자 x의 크기의 배수(잘 사용하지 않음)

기본 형식

```
선택자 {  
    font-size : 숫자단위;  
}
```



텍스트 스타일

font-weight

- 글자의 굵기를 조절하는 속성

기본 형식

```
선택자 {  
    font-weight : 속성 값;  
}
```

| 속성 값 | 내용 |
|-----------|-----------------------------------|
| normal | 기본형태 |
| bold | 굵게 표시 |
| bolder | 더 굵게 표시 |
| lighter | 더 가늘게 표시 |
| 100 ~ 900 | 400:normal / 700:bold / 세밀한 조절 가능 |

텍스트 스타일

font-variant

- 영어를 작은 대문자로 표시해주는 속성

기본 형식

```
선택자 {  
    font-variant : normal 또는 small-caps;  
}
```



텍스트 스타일

font-style

- 글자를 이탤릭체로 표시하는 속성

기본 형식

```
선택자 {  
    font-style : normal 또는 italic 또는 oblique;  
}
```

- italic : 처음부터 기울어진 글자가 존재
 - oblique : 기본 글자를 기울여서 표시
- italic을 주로 사용



텍스트 스타일

font

- 글꼴 속성을 모아서 표현할 수 있는 스타일 속성

기본 형식

```
선택자 {  
    font : font-style font-variant font-weight font-size/line-height font-family;  
}
```

※ line-height : 라인의 높이



텍스트 스타일

color

- 글자색을 정하는 속성
- 색 지정 방법(영문명,rgb,rgba,16진수 모두 가능)

기본 형식

```
선택자 {  
    color : 색상;  
}
```



텍스트 스타일

text-decoration

- 글자에 밑줄을 긋거나, 취소선을 긋거나, 윗선을 긋거나 밑줄을 표시하지 않는 속성

기본 형식

```
선택자 {  
    text-decoration : 속성값;  
}
```

| 속성 값 | 내용 |
|--------------|--------|
| none | 줄 삭제 |
| underline | 밑줄 표시 |
| overline | 윗줄 표시 |
| line-through | 취소선 표시 |



텍스트 스타일

text-transform

- 영문자를 표시할 때 대소문자를 바꿀 수 있는 속성

기본 형식

```
선택자 {  
    text-transform: 속성값;  
}
```

| 속성 값 | 내용 |
|------------|----------------------|
| none | 변환 없이 표시 |
| capitalize | 시작하는 첫번째 글자를 대문자로 변환 |
| uppercase | 모든 글자를 대문자로 변환 |
| lowercase | 모든 글자를 소문자로 변환 |



텍스트 스타일

text-shadow

- 텍스트에 그림자 효과를 주는 속성

기본 형식

선택자 {
text-shadow: none 또는 (가로 세로 번짐 색상);
}



※ 인자(가로 세로 번짐 색상)를 여러 개 사용하여 “,” 콤마로 구분하여 여러 개의 그림자 효과 활용 가능



텍스트 스타일

white-space

- 공백을 처리해 주는 속성

| 속성 값 | 공백 여러개 | 개행 처리 | 영역 이탈 |
|----------|----------|----------|---------|
| normal | 하나로처리 | 개행 하지 않음 | 자동 줄 바꿈 |
| nowrap | 하나로처리 | 개행 하지 않음 | 한줄로 표시 |
| pre | 여러 개로 처리 | 개행 처리 함 | 한줄로 표시 |
| pre-line | 하나로처리 | 개행 처리 함 | 자동 줄 바꿈 |
| pre-wrap | 여러 개로 처리 | 개행 처리 함 | 자동 줄 바꿈 |



텍스트 스타일

letter-spacing / line-spacing

- letter-spacing : 낱개 글자의 간격을 조정하는 속성
- word-spacing : 단어와 단어 사이 간격을 조정하는 속성

기본 형식

```
선택자 {  
    letter-spacing : 숫자(단위);  
    word-spacing : 숫자(단위);  
}
```





문단 스타일



문단 스타일

direction

- 글자 쓰기 방향 지정 속성

기본 형식

```
선택자 {  
    direction : ltr 또는 rtl  
}
```

| 속성 값 | 내용 |
|------|-------------------|
| ltr | 왼쪽에서 오른쪽으로 텍스트 표시 |
| rtl | 오른쪽에서 왼쪽으로 텍스트 표시 |



문단 스타일

text-align

- 문자위치를 조정(정렬)하는 속성

| 속성 값 | 내용 |
|---------|-------------|
| left | 왼쪽에 맞추어 정렬 |
| right | 오른쪽에 맞추어 정렬 |
| center | 가운데 맞추어 정렬 |
| justify | 양쪽에 맞추어 정렬 |

※ https://www.w3schools.com/cssref/playit.asp?filename=playcss_text-align&preval=justify



문단 스타일

text-indent

- 문장을 들여쓰기 하는 속성

기본 형식

```
선택자 {  
    text-indent : 숫자(단위);  
}
```



문단 스타일

line-height

- 문장끼리의 줄 간격을 조정하는 속성

기본 형식

```
선택자 {  
    line-height : 숫자(단위);  
}
```

※ 글자의 상하 가운데 정렬을 할 때 사용(요소의 높이만큼 line-height를 주면 상하 가운데정렬)



문단 스타일

text-overflow

- 영역을 벗어나는 텍스트 표시 속성

기본 형식

```
선택자 {  
    text-overflow : clip 또는 ellipsis;  
}
```

| 속성 값 | 내용 |
|----------|------------------|
| clip | 영역을 넘어가는 텍스트를 자름 |
| ellipsis | 말 줄임으로 잘린 텍스트 표현 |





목록/링크 스타일



목록/링크 스타일

list-style-type

- 목록의 기호의 스타일을 지정하는 속성

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



문단 스타일

list-style-image

- 기호 대신 이미지 삽입

기본 형식

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



문단 스타일

list-style-position

- 목록 기호 들여쓰기

기본 형식

```
선택자 {  
    list-style-position : inside 또는 outside;  
}
```

| 속성 값 | 내용 |
|---------|----------------------------|
| inside | 블릿이나 숫자를 안쪽으로 들여 씀 |
| outside | 블릿이나 숫자를 밖으로 내어 씀(default) |



문단 스타일

list-style

- 목록 스타일을 한번에 지정하는 속성

기본 형식

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

