



6. 폰트와 텍스트

[made by 이우주]

1. font-size 프로퍼티

텍스트의 크기를 정의

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style>
    .font-size-40 { font-size: 40px; }
    .font-size-2x { font-size: 2.0em; }
    .font-size-150ps { font-size: 150%; }
    .font-size-large { font-size: large; }
  </style>
</head>
<body>
  <p>default font size: 16px</p>
  <p class='font-size-40'>font-size: 40px</p>
  <p class='font-size-2x'>font-size: 2.0em</p>
  <p class='font-size-150ps'>font-size: 150%</p>
  <p class='font-size-large'>font-size: large</p>
</body>
</html>
```

default font size: 16px

font-size: 40px

font-size: 2.0em

font-size: 150%

font-size: large

2. font-family 프로퍼티

폰트 여러 개 동시에 지정 가능.

지정한 폰트가 설치되지 않은 경우, 다음 지정된 폰트를 적용.

따라서 마지막 지정 폰트는 대부분 기본 설치 폰트 지정하는 것이 일반적

대부분의 OS에 기본적으로 설치되어 있는 generic-family 폰트

⇒ Serif, Sans-serif, Mono space

3. font-style / font-weight 프로퍼티

font-style : normal / italic / oblique

font-weight : 폰트 굵기 지정

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style>
    p { font-size: 2.0em; }

    /*
      font-style
      normal / italic / oblique
    */
    .italic {
      font-style: italic;
    }

    /*
      font-weight
      100 ~ 900 or normal / bold / lighter / bolder
    */
    .light {
      font-weight: lighter;
    }
    .thick {
      font-weight: bold;
    }
    .thicker {
      font-weight: 900;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p>normal style.</p>
  <p class="italic">font-style: italic</p>

  <p class="light">font-weight: lighter</p>
  <p class="thick">font-weight: bold</p>
  <p class="thicker">font-weight: 900</p>
</body>
</html>
```

normal style.

font-style: italic

font-weight: lighter

font-weight: bold

font-weight: 900

4. font shorthand

축약하여 사용하는 방법

```
font : font-style(optional) font-variant(optional) font-weight(optional) font-size(mandatory) line-height(optional) font-family(mandatory)
```

5. line-height 프로퍼티

텍스트의 높이를 지정

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style>
    .small {
      line-height: 70%; /* 16px * 70% */
    }
    .big {
      line-height: 1.2; /* 16px * 1.2 */
    }
    .lh-3x {
      line-height: 3.0; /* 16px * 3 */
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p>
    default line-height.<br>
    default line-height.<br>
    대부분 브라우저의 default line height는 약 110% ~ 120%.<br>
  </p>

  <p class="small">
    line-height: 70%<br>
    line-height: 70%<br>
  </p>
```

```

<p class="big">
  line-height: 1.2<br>
  line-height: 1.2<br>
</p>

<p class="lh-3x">
  line-height: 3.0<br>
  line-height: 3.0<br>
</p>
</body>
</html>

```

default line-height.
 default line-height.
 대부분 브라우저의 default line height는 약 110% ~ 120%.

line-height: 70%
 line-height: 70%

line-height: 1.2
 line-height: 1.2

line-height: 3.0

line-height: 3.0

6. letter-spacing 프로퍼티

글자 사이의 간격을 지정

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style>
    .loose {
      letter-spacing: 2px;
    }
    .tight {
      letter-spacing: -1px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit</p>

  <p class="loose">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit</p>

  <p class="tight">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit</p>
</body>
</html>

```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit

7. text-align 프로퍼티

텍스트의 수평 정렬을 정의

8. text-decoration 프로퍼티

텍스트에 underline, overline, line-through 추가, 링크의 underline을 제거

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style>
    a { text-decoration: none; }

    p:nth-of-type(1) { text-decoration: overline; }
    p:nth-of-type(2) { text-decoration: line-through; }
    p:nth-of-type(3) { text-decoration: underline; }
  </style>
</head>
<body>
  <a href='#>text-decoration: none</a>

  <p>text-decoration: overline</p>
  <p>text-decoration: line-through</p>
  <p>text-decoration: underline</p>
</body>
</html>
```

text-decoration: none

text-decoration: overline

~~text-decoration: line-through~~

text-decoration: underline

9. white-space 프로퍼티

white-space : 공백(space) / 들여쓰기(tab) / 줄바꿈(line break)

html은 기본적으로 공백(space), 들여쓰기(tab)는 1번만 실행되며 줄바꿈(line break)은 무시.
또한 텍스트는 부모의 가로 영역을 벗어나지 않고 자동 줄바꿈(wrap).

white-space 프로퍼티가 이러한 기본 동작을 제어

10. text-overflow 프로퍼티

부모 영역을 벗어난 wrapping(자동줄바꿈)이 되지 않은 텍스트의 처리 방법

[사용하기 위한 조건]

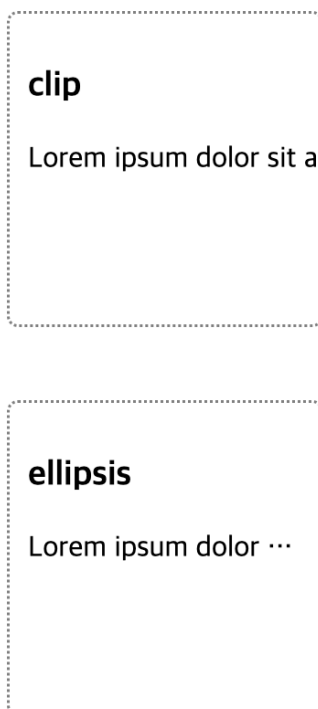
- width 프로퍼티가 지정되어야함. 필요시 block 레벨 요소로 변경
- 자동 줄바꿈 방지하려면 **white-space** 프로퍼티 : "nowrap"으로 설정
- **overflow** 프로퍼티 : "visivle"이외의 값 지정

[text-overflow 프로퍼티에 설정할 수 있는 프로퍼티 값]

프로퍼티값	Description	
clip	영역을 벗어난 텍스트를 표시하지 않는다. (기본값)	
ellipsis	영역을 벗어난 텍스트를 잘라내어 보이지 않게 하고 말줄임표(...)를 표시한다.	
<!--	<string>	프로퍼티 값으로 지정한 임의의 문자열을 출력한다. Firefox(9.0~)만 지원하는 기능이다. ->

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <style>
    div {
      width: 150px; /* width가 지정되어 있어야 한다. */
      height: 150px;
      padding: 10px;
      margin: 40px;
      border-radius: 6px;
      border-color: gray;
      border-style: dotted;
      white-space: nowrap; /* 자동 줄바꿈을 방지 */
      overflow: hidden; /* 반드시 "visible" 이외의 값이 지정되어 있어야 한다. */
    }
    .clip { text-overflow: clip; }
    .ellipsis { text-overflow: ellipsis; }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>text-overflow</h1>
  <div class="clip">
    <h3>clip</h3>
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit
  </div>
  <div class="ellipsis">
    <h3>ellipsis</h3>
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit
  </div>
</body>
</html>
```

text-overflow



11. word-wrap 프로퍼티

한 단어의 길이가 길어서 부모 영역을 벗어난 텍스트의 처리 방법을 정의

12. word-break 프로퍼티

한 단어의 길이가 길어서 부모 영역을 벗어난 텍스트의 처리 방법을 정의

word-wrap 프로퍼티 : 단어를 어느 정도 고려하여 개행

{ word-break: break-all; } : 단어를 고려하지 않고 부모 영역에 맞추어서 강제 개행

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <style>
    div {
      width: 150px;
      height: 150px;
      padding: 10px;
      margin: 40px;
      border-radius: 6px;
      border-color: gray;
      border-style: dotted;
    }
    .word-wrap { word-wrap: break-word; }
    .word-break { word-break: break-all; }
  </style>
</head>
<body>
  <div>
    Floccinaucinihilipilification https://poiemaweb.com/css3-font-text
  </div>

  <h1>word-wrap</h1>
  <div class="word-wrap">
    Floccinaucinihilipilification https://poiemaweb.com/css3-font-text
```

```
</div>

<h1>word-break</h1>
<div class="word-break">
  Floccinaucinihilipilification https://poiemaweb.com/css3-font-text
</div>
</body>
</html>
```

word-wrap

Floccinaucinihilipilification
https://poiemaweb.com/css3-font-text

word-break

Floccinaucinihilipilification https://poiemaweb.com/css3-font-text