# 6. 텍스트 관련 스타일

https://www.youtube.com/watch?v=vcOwS9XI3IM&list=PLG7te9eY Ui7sxAaXX74J6lqiV8vtStuLr&index=8

- Do it! html5+css3 웹코딩의 정석 개정 2판 -

# font-family 속성 - 글꼴 지정하기

#### 기본형 font-family:'Nanum Gothic', 돋움;

글꼴은 사용자의 시스템에 깔려있지않으면 화면에 표시 할 수 없다. 따라서 지정한 글꼴이 없는 경우를 대비해 두번 째, 세번 째 글꼴까지 지정해야한다. 두개 이상의 글꼴을 지정 할때는 쉼표(,)로 구분한다.

한글 기본 글꼴에는 굴림, 궁서, 돋움, 바탕(체)가 있다. 영문은 sans-serif, serif체가 있다.

font-family 속성은 상속되기 때문에 <body>태그 스타일에서 일단 한번 정의하면 문서 전체에 적용되고 모든 자식요소에 같은 글꼴이 사용된다.

### 구글 웹 폰트 사용하기

#### 웹 폰트란?

웹 문서를 작성 할 때 문서 안에 글꼴 정보도 함께 저장했다가 사용자가 웹 문서에 접속하면 글꼴을 사용자 시스템으로 다운로드 시키는 방식입니다. 즉 사용자 컴퓨터에 깔려있지 않은 글꼴이라도 제작자가 의도한대로 텍스트를 표시 할 수 있습니다.

#### 사용방법:

https://docs.google.com/document/d/1dACrCcFsshjh5o60u5VhqiaAJcx\_V\_BaQQn DVWkAhJw/edit

## font-size 속성 - 글자 크기 조절하기

기본형 font-size : 16px;

#### <단위>

- 1. PX 웹에서 font-size로 폰트크기를 지정 할 때는 주로 px단위를 많이 사용한다. px 단위를 사용하면 크기가 고정되기 때문에 작은 모바일로 볼 때 작은 글씨로 표시된다. 따라서 모바일 기기에서 접속할 경우까지 고려하면 px단위보다는 em 단위를 사용하는 것이 좋다.
- 2. **em** em은 사용하는 글꼴의 대문자 M을 기준으로 하므로 그 발음을 따 em이라는 단위를 사용합니다. 부모 요소에서 지정한 폰트의 대문자 M의 너비를 1em으로 놓고 상대적 값을 계산해 다른 요소들의 글자 크기를 조절합니다. 만약 지정한 크기가 없다면 <body>요소의 크기 16px이 기본 값 1em으로 지정됩니다.

## em단위로 글자 크기 지정하기

위에서부터

font-size : 3em; font-size : 2em;

font-size : 1em;

이다.

em단위 테스트

em단위 테스트

em단위 테스트

부모 요소의 크기를 지정하지 않은 상태이므로 위에서부터 차례대로 48px 32px 16px이됩니다.

## text-decoration 속성 - 텍스트에 줄 표시하기/없애기

#### 기본형 text-decoration: none;

#### <속성 값>

```
none - 밑줄을 표시하지 않습니다.
underline - 밑줄을 표시합니다.
overline - 영역 위로 선을 그립니다.
line-through - 영역을 가로지르는 선 (취소선)을 그립니다.
```

## text-transform 속성 - 텍스트 대소문자 변환하기

기본형 text-transform: none;

#### <속성 값>

```
none - 변환하지 않습니다.
capitalize - 시작하는 첫 번째 글자를 대문자로 변환합니다.
uppercase - 모든 글자를 대문자로 변환합니다.
lowercase - 모든 글자를 소문자로 변환합니다.
full-width - 가능한 모든 문자를 전각 문자로 변환합니다.
```

전각문자란: 고정 폭영문자 너비의 두배정도 너비의 문자.

```
CSS *

.a {
  text-transform:none;
  color:blue;
}
```

### text-shadow 속성 - 텍스트에 그림자 효과 추가하기

기본형 text-shadow: 가로 세로 블러 색상

예시) text-shadow: 8px 8px 16px blue; 라고 가정하면 가로 세로는 8px이고 블러(번짐정도)는 16px이고 색상은 파란색이다.

사이트 제목이나 강조해야 할 글자에 사용하면 좋다. 그리고 입체감을 준다. 하지만 자칫 잘못 사용하면 지저분해 보일 수 있으므로 주의한다.

```
.shadow {
  color : black;
  text-shadow: 8px 8px 12px rgba(255,0,0,0.6);
}
```

# line-height 속성 - 줄 간격 조절하기

기본형 line-height: normal 숫자 크기 백분율

숫자나 백분율로 지정했을 때는 *글자 크기를 기준*으로 지정한다.

예를 들어 글자 크기를 12px로 지정했을 때 줄 간격을 2.0으로 했다면 실제 줄 간격은 글자크기의 2.0배인 24px이 되고 백분율도 같은식으로 계산한다.

보통 줄간격은 1.5~2배가 적당하다.

아래 예들은 모두 줄간격 30px를 나타냅니다.

```
CSS *

Output

Run with JS Auto-run JS □

a {
  font-size: 15px;
  line-height: 30px;
}

Pun with JS Auto-run JS □

블루베리는 대표적인 기능은 항산화로 비타민 A, C, E가 풍부하고

안토니시아민, 페놀 등이 활성 산소를 없애 노화 방지에 좋다. 그
```