

background속성 정리

background-color

배경의 색상을 넣는 속성입니다.

속성 값은 rgba() 또는 #으로 시작하는 HEX, 색상 이름 등이 들어 갈 수 있습니다.



예) background-color : #999 ;

background-image

배경의 이미지를 넣는 속성입니다.

이미지의 URL 주소가 들어가게 되며, 다른 주소와 마찬가지로 상대 주소, 절대 주소 다 가능합니다.



예) background-image : url('../img/bg.png') ;

background-repeat

background-image로 넣은 이미지를 반복 시킬 것인지 아닌지, 또는 가로나 세로로만 반복 시킬지 결정 합니다.

사용 가능 속성

- **repeat** : 이미지가 가로 세로 바둑판 식으로 반복되어 보여줍니다.
- **repeat-x** : 이미지가 x 축(가로)로만 반복됩니다.
- **repeat-y** : 이미지가 y 축(세로)로만 반복됩니다.
- **no-repeat** : 이미지를 한 번만 보여주고 반복하지 않습니다.
- **inherit** : 부모 속성을 상속 받습니다.

background-position

background-image로 넣은 이미지의 좌표 값을 정하는 속성입니다.

값은 **x축 y축**으로 두 값을 띄어쓰기로 구분하여 넣습니다.

좌표 값이 양수로 커질수록 **x축**에서는 **오른쪽**, **y축**에서는 **아래쪽**으로 이동합니다.

좌표 값이 음수로 내려갈수록 **x축** : **왼쪽**, **y축** : **위쪽**으로 이동하게 됩니다.

단위를 %로 줄 경우, 컨테이너(태그) 사이즈를 기준으로 변환됩니다. 예) x축을 100%로 주게 될 경우 이미지의 가장 오른쪽으로 보여지게 되고, 50%를 줄 경우 가운데 정렬 됩니다.

left, center, right로 표현할 수도 있습니다.

사용 가능 속성

- **px** : 맨 위, 왼쪽을 기준으로 px의 절대 값으로 이미지를 이동합니다.
- **%** : 이미지의 사이즈를 기준으로 상대 값으로 이미지를 이동합니다.
- **left, right** : x 축에서 쓸 수 있는 값으로 가장 왼쪽으로 보여줄지, 가장 오른쪽으로 보여줄 지를 나타낼 수 있습니다. 각각 0%, 100%와 동일합니다.
- **top, bottom** : y 축에서 쓸 수 있는 속성 값입니다. 가장 위에서 보여줄지, 아래에서 보여줄 지를 나타냅니다. 이 또한 각각 0%, 100%와 동일합니다.
- **center** : x 축 y 축 둘 다 사용할 수 있습니다. 가운데 정렬이며, 50%와 동일합니다.
- **inherit** : 부모 속성을 상속받습니다.

background-attachment

이 속성은 배경이미지를 어떻게 고정할지를 정하는 속성입니다.

해당 요소에 스크롤이 있을 경우, 스크롤 하여 내용을 볼 때 배경 이미지가 내용과 같이 움직일지,

또는 배경 이미지는 고정되어 있을지 결정 할 수 있습니다.

사용 가능 속성

- **scroll** : 기본 값입니다. 요소에 고정되어있습니다.

- **local** : 요소 안 내용에 고정됩니다. 요소 안을 스크롤을 할 때, 이미지가 내부의 내용과 같이 움직입니다.
- **fixed** : background-position의 좌표를 뷰포트(웹 페이지 화면)를 기준으로 합니다.
- **inherit** : 부모의 속성을 상속받습니다.

background-origin

배경 이미지의 위치를 어디서 부터 시작할지 지정합니다.

background-image 속성, background-clip 속성과 함께 사용합니다.

사용 가능 속성

- **padding-box** : 기본값. 배경 이미지가 패딩의 왼쪽 위 모퉁이에서 시작됩니다.
- **border-box** : 배경 이미지가 border의 왼쪽 위 모퉁이에서 시작합니다.
- **content-box** : 배경 이미지가 내용영역의 왼쪽 상단부터 시작합니다.
- **inherit** : 부모의 속성을 상속받습니다.

background-clip

배경 이미지를 어떤(border, padding, content)영역까지 표현할지 지정하는 속성 입니다.

사용 가능 속성

- **border-box** : 기본값. 배경이 border 영역으로 확장됩니다.
- **padding-box** : 배경이 padding영역으로 확장됩니다.
- **content-box** : 배경이 내용영역(content)의 가장자리까지 확장됩니다.

background-size

배경 이미지의 크기를 지정합니다.

사용 가능 속성

- **auto** : 기본값. 배경 이미지가 원래 크기로 표시됩니다.
- **px** : 배경 이미지의 폭과 높이를 설정합니다. 첫 번째 값은 너비를 설정하고 두 번째 값은 높이를 설정합니다.
하나의 값만 주어지면 두 번째 값은 "auto"로 설정됩니다.
- **%** : 부모 요소의 백분율로 배경 이미지의 너비와 높이를 설정합니다. 그 외는 px와 같습니다.
- **cover** : 배경을 사용하는 요소를 다 채울 수 있게 이미지를 확대 또는 축소합니다. 가로 세로 비율을 유지합니다.
- **contain** : 배경을 사용하는 요소를 벗어나지 않는 최대 크기로 이미지를 확대 또는 축소합니다.
가로 세로 비율을 유지합니다.

Background(축약형)



예) `background: url('../img/bg.png') no-repeat scroll right 50% #999;`

위의 모습과 같이 선언을 하면 됩니다.

font와 마찬가지로 꼭 모든 속성들을 선언할 필요는 없지만, 대신 선언하지 않은 속성은 기본 값으로 적용됩니다.

또한, 속성의 순서는 상관 없습니다.