



5장 - 배경

background

background-color

background-image

background-repeat

background-position

background-size

background-attachment

background - 단축 속성

실습 1. 아래의 형태를 마크업하고 스타일을 적용하세요.

- 이번 장에서는 요소의 배경을 설정하는 background 속성에 대해서 설명합니다.
- 아래의 파일을 다운로드 받아 압축을 풀고 vscode 프로젝트 폴더 CSS학습 폴더 아래에 img폴더를 위치시켜 주세요


<https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/5bf8308c-591a-4826-9137-885c7425abe7/img.zip>

background

background - CSS: Cascading Style Sheets | MDN

CSS background 단축 속성은 색상, 이미지, 원점, 크기, 반복 등 여러 배경 스타일을 한 번에 지정합니다.

 <https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/CSS/background>

 mdn web docs

속성 값

background


- 요소의 배경을 설정.


개별 속성	의미
background-color	배경 색상
background-image	배경 이미지
background-repeat	배경 이미지의 반복 여부
background-position	배경 이미지의 위치
background-attachment	배경 이미지의 스크롤 여부
background-size	배경 이미지의 크기

background-color

background-color - CSS: Cascading Style Sheets | MDN

CSS background-color 속성은 요소의 배경 색을 지정합니다.

 <https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/CSS/background-color>

 mdn web docs

속성 값

background-color


- 요소의 배경 색상을 지정.


값	의미
색상	요소의 배경 색상
transparent	투명색 (기본값)

background-image

background-image - CSS: Cascading Style Sheets | MDN

CSS background-image 속성은 요소의 배경 이미지를 한 개나 여러 개 지정합니다.

 <https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/CSS/background-image>

 mdn web docs

속성 값

background-image


- 요소의 배경에 이미지를 삽입

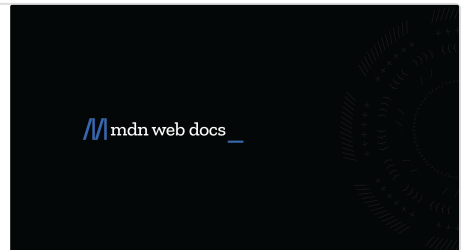
값	의미
none	이미지 없음 (기본값)
url("경로")	이미지 경로 URL

background-repeat

background-repeat - CSS: Cascading Style Sheets | MDN

CSS background-repeat 속성은 배경 이미지의 반복 방법을 지정합니다. 가로축 및 세로축을 따라 반복할 수 있고, 아예 반복하지 않을 수도 있습니다.

 <https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/CSS/background-repeat>



속성 값

background
-repeat


- 배경 이미지의 반복을 설정.


값	의미
repeat	배경이미지를 수직, 수평으로 반복 (기본값)
repeat-x	배경이미지를 수평으로 반복
repeat-y	배경이미지를 수직으로 반복
no-repeat	반복 없음

background-position

background-position - CSS: Cascading Style Sheets | MDN

The background-position CSS property sets the initial position for each background image. The position is relative to the position layer set by background-origin.

 <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/background-position>

 mdn web docs

속성 값

background
-position


- 배경 이미지의 위치를 설정.


값	의미
%	왼쪽 상단 모서리는 0% 0% (x, y축) 오른쪽 하단 모서리는 100% 100% (기본값 0% 0%)
방향	top, bottom, left, right, center
단위	px, em 등 단위로 지정

background-size

background-size - CSS: Cascading Style Sheets | MDN

배경 이미지로 덮이지 않은 공간은 background-color 속성으로 채워지고, 배경 이미지에서 투명하거나 반투명한 부분을 통해서도 배경색이 보입니다.

 <https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/CSS/background-size>

 mdn web docs

속성 값

- 배경 이미지의 크기를 설정.


background
-size


값	의미
auto	원본 이미지 크기로 표시 (기본값)
단위	<ul style="list-style-type: none"> - px, em, % 등 단위로 지정 - width, height 형태로 입력 (ex: 200px 150px) - width만 입력하면 비율에 맞게 지정됨
cover	<ul style="list-style-type: none"> - 배경 이미지의 크기 비율을 유지하며, 요소의 더 넓은 너비에 맞춰짐 - 이미지가 잘릴 수 있음
contain	<ul style="list-style-type: none"> - 배경 이미지의 크기 비율을 유지하며, 요소의 더 짧은 너비에 맞춰짐 - 이미지가 잘리지 않음, 다만 빈 공간이 보일 수 있음

background-attachment

background-attachment - CSS: Cascading Style Sheets | MDN

CSS background-attachment 속성은 배경 이미지를 뷰포트 내에서 고정할지, 아니면 자신의 컨테이너 블록과 함께 스크롤할지 지정합니다.

 <https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/CSS/background-attachment>

 mdn web docs

속성 값

background-attachment

- 요소가 스크롤될 때 배경 이미지의 스크롤 여부 설정.

값	의미
scroll	배경 이미지가 요소를 따라서 같이 스크롤됨 (기본값)
fixed	배경 이미지가 뷰포트에 고정되어, 요소와 같이 스크롤되지 않음.
local	요소 내 스크롤 시 배경 이미지가 같이 스크롤 됨


background - 단축 속성

background: 색상 이미지경로 반복여부 위치 / 크기 스크롤여부;

background:  #fff url("..") no-repeat left 100px / cover fixed;

- 다른 사용 예시

```
/* 이미지경로 반복여부 위치 */  
background: url("images/b.jpg") no-repeat right 100px;
```

```
/* 색상 */  
background:  #b8b8b8;
```


실습 1. 아래의 형태를 마크업하고 스타일을 적용하세요.

- 사용할 이미지파일의 이름은 bg_bul.gif와 bg_line.gif입니다.

배경 실습

▣ 아침 식사와 저녁 식사

하루일과를 잘 시작하여 성공적인 업무를 마치려면 아침 식사는 거르지 않는 것이 좋을 것이다. 낮에 취침하고 밤에 일하는 생활 유형을 가진 사람이라면 그 사람은 저녁 식사를 거르지 않도록 하는 것이 더욱 중요할 것 같다.

▣ 간식과 야참

가공식품으로 구성된 간식이면 먹지 않는 것보다 더 좋지 않다. 몸 안의 좋은 성분과 나쁜 성분의 구분할 수 없게 된다. 건강을 생각하여 과일 등의 자연식품으로 차린 야참은 과식만 하지 않는다면 먹어도 좋다.

▣ 보양식과 약

보양식은 일반식사나 간식을 면밀히 검토해야 할 경우가 덜하지만 약을 복용중이라면 평소 식사나 간식에 주의해야 한다. 음식도 궁합이 있는데 약의 작용은 더욱 심하기 때문이다.

▼ 텍스트 복사

하루일과를 잘 시작하여 성공적인 업무를 마치려면 아침 식사는 거르지 않는 것이 좋을 것이다.
낮에 취침하고 밤에 일하는 생활 유형을 가진 사람이라면 그 사람은 저녁 식사를 거르지 않도록
하는 것이 더욱중요할 것 같다.

가공식품으로 구성된 간식이면 먹지 않는 것보다 더 좋지 않다.
몸 안의 좋은 성분과 나쁜 성분의 구분할 수 없게 된다.
건강을 생각하여 과일 등의 자연식품으로 차린 야채는 과식만 하지 않는다면 먹어도 좋다.

보양식은 일반식사나 간식을 면밀히 검토해야 할 경우가 많하지만 약을 복용중이라면
평소 식사나 간식에 주의해야 한다. 음식도 궁합이 있는데 약의 작용은 더욱 심하기 때문이다.