

**IT비전학교**

YEAR\_2024

CONTENTS\_프론트엔드 Basic

**프론트엔드 Basic** 56~59\_day



**송현진** SongHyunJin  
Web Designer + Frontend

# Contents

**Chapter1.** css\_background\_image  
css\_background\_repeat  
css\_background\_size  
css\_background\_position  
css\_background\_attachment  
css\_background\_한 번에 지정



---

about\_me/ portfolio 페이지 제작

---

**background**

## ■ Chapter1 *background-image*

### | background-image

- 요소의 배경 이미지를 삽입합니다.
- 기본 값은 `none`으로 이미지가 없습니다.
- `url("경로 및 주소")` 이미지 경로를 명시합니다.  
(`""` 없어도 작동이 되지만 `css`가 해석하기 어려운 특수한 문자가 있을 수 있기에 써주도록 함)

```
background-image: url("../images/portfolio_2");
```

## ■ Chapter1 *background-repeat*

### background-repeat

- 요소에 배경 이미지를 반복합니다.
- repeat은 이미지를 수직 수평으로 반복합니다.
- repeat-x는 이미지를 수평 반복합니다.
- repeat-y는 이미지를 수직 반복합니다.
- no-repeat은 반복 하지 않는 것입니다.

**background-repeat: repeat;**

**background-repeat: repeat-x;**

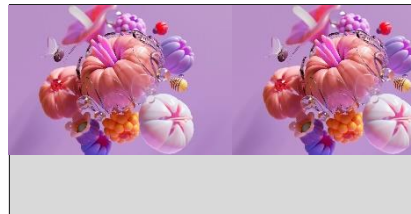
**background-repeat: repeat-y;**

**background-repeat: no-repeat;**

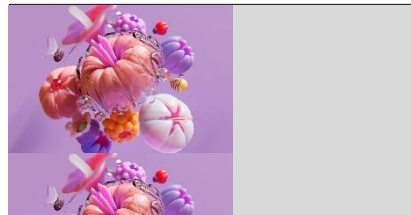
**background-repeat: repeat;**



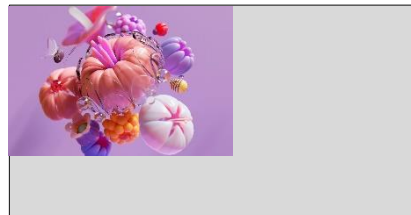
**background-repeat: repeat-x;**



**background-repeat: repeat-y;**



**background-repeat: no-repeat;**



## ■ Chapter1 *background-size*

### background-size

- 요소 배경 이미지의 크기를 나타냅니다.
- auto = 실제 크기입니다.
- 단위로는 px, em, rem 등을 사용합니다.
- cover = 비율을 유지, 요소의 더 넓은 너비에 맞춥니다.
- contain = 비율을 유지, 요소의 더 짧은 너비에 맞춥니다.

`background-size: auto;`

`background-size: 200px 100px;`

`background-size: cover;`

`background-size: contain;`

`background-size: auto;`



`background-size: 200px 100px;`



`background-size: cover;`



`background-size: contain;`



## ■ Chapter1 *background-position*

### | background-position

- $x=0\%$   $y=0\%$  (0% ~ 100% 사이값)
- 방향 = top, bottom, left, right, center
- x, y축으로 단위를 지정합니다.(px, em, rem)

**background-positon: 0% 0%;**

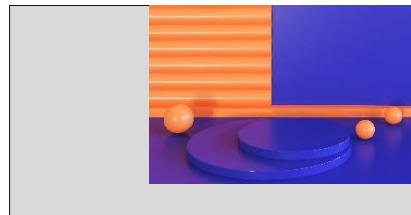
**background-positon: top right;**

**background-positon: 10px 30px;**

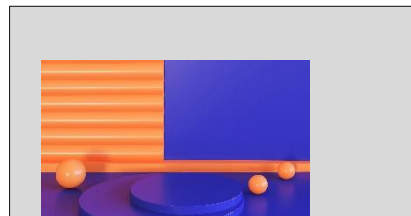
**background-position: 0% 0%;**



**background-position: top right;**



**background-position: 10px 30px;**





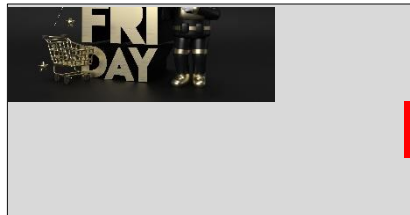
## ■ Chapter1 *background-attachment*

### | background-attachment

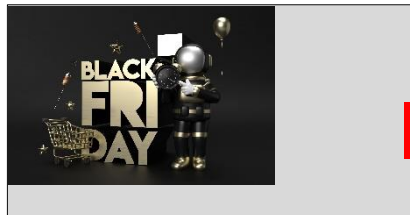
- scroll = 이미지가 요소를 따라서 같이 스크롤 됩니다.
- fixed = 이미지가 뷰포트에 고정되어 스크롤 되지 않습니다.

```
background-attachment: scroll;  
background-attachment: fixed;
```

background-attachment: **scroll**;



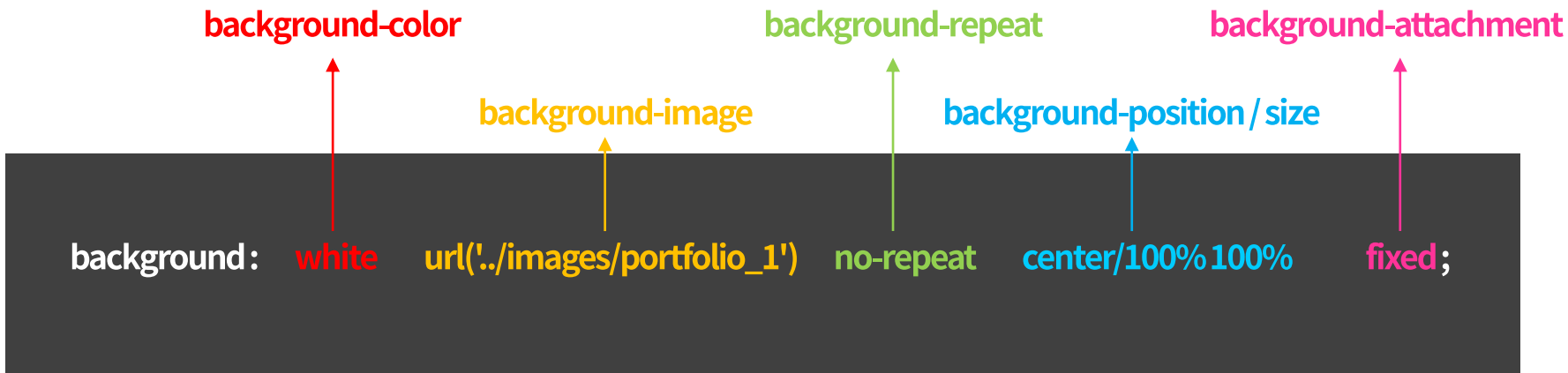
background-attachment: **fixed**;



## ■ Chapter1 *background* 한 번에 지정

### | background 한 번에 지정

- background는 한번에 지정해 줄 수 있습니다.
- 순서는 정해지지 않았습니다.
- background-size속성은 항상 background-position속성값을 먼저 작성하고 나서 **/ (슬래시)**로 구분한 후 사용해야 합니다.



---

# End

고생하셨습니다~!