

색상/배경

▶ CSS의 색상 표현

| 구분 | 내용 | 표현 방법 |
|----------|-------------------------------------|---|
| 영문 색 이름 | 영문으로 색 이름 작성 | red, black, blue 등 |
| 16진수 표현 | rgb값을 기준으로 16진수로 작성 | #16진수 3자리 ex. #ff0000 (빨간색) |
| rgb/rgba | rgb값을 0~255로 입력, rgba는 투명도 표현 가능 | rgb(0~255, 0~255, 0~255) ex. rgb(255, 0, 0) rgb(0~255, 0~255, 0~255, 0~1) 투명도 : 1 = 불투명 / 0=투명 |
| hsl/hsla | 색상, 채도, 밝기로 색 입력 | hsl(색상 값, 채도 값(%), 명도 값(%)) hsla(색상 값, 채도 값(%), 명도 값(%), 투명도) |

배경 스타일

▶ 배경 색

✓ background-color

배경색을 지정하는 속성

선택자{background-color: 색상표현;}

✓ background-clip

배경 범위 조절

선택자{background-clip: 속성 값;}

| | |
|--------------------|------------------------|
| border-box | 박스 모델의 가장 외곽인 테두리까지 적용 |
| padding-box | 테두리 제외한 패딩 범위까지 적용 |
| content-box | 내용부문만 적용 |

▶ 배경 이미지

✓ background-image

배경에 이미지 설정

선택자{background-image: url(경로);}

✓ background-repeat

배경 이미지 반복 출력 설정

선택자{background-repeat: 속성 값;}

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| repeat | 브라우저에 가득 찰 때까지 가로/세로 반복 |
| repeat-x/repeat-y | 넓이/높이만큼 반복 |
| no-repeat | 이미지 한 번만 출력 |

▶ 배경 이미지

✓ background-size

배경 이미지 크기를 조절하는 속성

선택자{background-size: 속성 값;}

| | |
|---------------------|----------------------------|
| auto | 원래 배경 이미지 크기만큼 표시 |
| contain | 요소 안으로 이미지가 들어갈 수 있게 확대/축소 |
| cover | 요소 범위를 이미지가 덮을 수 있도록 확대/축소 |
| 크기 값(px)/백분율 | 수치화된 값으로 표현(가로, 세로) |

▶ 배경 이미지

✓ background-position

배경 이미지 위치를 조정하는 속성

선택자{background-position: 속성 값;}

| | |
|--------------|-------------------------------|
| 수평 위치 | left/center/right |
| 수직 위치 | top/center/bottom |
| 크기 값(px)/백분율 | 수치화된 값으로 표현(가로, 세로) 왼쪽 모서리 좌표 |

▶ 배경 이미지

✓ background-origin

배경 이미지 배치할 때 기준을 지정하는 속성

선택자{background-origin: 속성 값;}

| | |
|--------------------|---------------|
| border-box | 테두리 기준 |
| padding-box | 테두리를 뺀 패딩이 기준 |
| content-box | 내용 부분이 기준 |

▶ 배경 이미지

✓ background-attachment

웹 페이지가 위아래로 움직여도 배경은 움직이지 않게 고정하는 속성

선택자{background-attachment: 속성 값;}

| | |
|---------------|--------------------------|
| scroll | default, 배경 이미지가 움직이게 설정 |
| fixed | 배경 이미지가 움직이지 않게 설정 |

▶ 배경 이미지

✓ background

배경 이미지 한 번에 설정하는 속성

```
선택자{background: image값 repeat값 attachment값 position값  
clip값 origin값 size값;}
```