

1 텍스트 표현, 컬러와 배경

▶ 폰트 패밀리(font-family)

- font-family : 비슷한 모양의 서체를 묶어서 제시
- 형식 : font-family : (사용할 서체),(대안 서체 1),(대안 서체 2);

▶ 서체 크기 조절

- font-size : 속성 : 서체 크기 조절
- 서체 크기 단위 : pt, pc, px, %, em, ex

▶ 다양한 변형 서체 (Italic, Bold, Small cap)

- Italic : 약간 비스듬한 모양의 서체
 - 설정 방법 : font-style 속성 사용
 - font-style 속성 : italic, oblique, normal
- Bold : 일반 텍스트 보 굵은 서체
 - 설정 방법 : font-weight 속성 사용
 - font-weight 속성 : bold, bolder, lighter, 100~900, normal
- Small cap : 알파벳을 사용하는 문자에 해당하는 서체 스타일, 텍스트의 크기로 대소문자 표기
 - 설정 방법 : font-variant 속성 사용

▶ 텍스트 스타일 설정

- 텍스트 간격 설정
 - 텍스트 간격 : 글자와 글자간의 간격 또는 단어와 단어간의 간격 의미
 - 자간 설정 : letter-spacing 속성 사용
 - 단어 간격 설정 : word-spacing 속성 사용
 - 행간 설정 : line-height 속성 사용

▶ 컬러

- 웹 색상 코드 : 16진수 표현 10진수 표현, HSL 표현, 색상 키워드
- 투명도 표현
 - 컬러에 투명도 설정 가능
 - 투명도 설정 방법 : 10진수 색상 코드로만 가능
 - 텍스트 색 지정 : color 속성 사용

▶ 배경 설정

□ 배경

- 배경 색 설정 : `background-color` 속성 사용
- 배경 이미지 설정 : `background-image` 속성 사용
- 배경 이미지 반복 설정 : `background-repeat` 속성 사용
- 배경 이미지 고정 설정 : `background-attachment` 속성 사용
- 배경 이미지 위치 설정 : `background-position` 속성 사용
- 배경 이미지 크기 설정 : `background-size` 속성 사용

2 목록, 표 꾸미기

▶ 불릿 꾸미기

- 불릿 : 목록을 정리하며 예쁘게 보이도록 목록 아이템 앞에 붙는 숫자 또는 특수 문자
- 불릿 설정 : `list-style-type` 속성 사용
- 이미지 불릿 설정 : `list-style-image` 속성 사용
- 불릿 위치 설정 : `list-style-position` 속성 사용

▶ Margin, Padding

기본 설정	<pre>p{ margin: 10px; padding: 10px; }</pre> margin과 padding 모두 10px로 설정	
상하좌우 개별적 설정	<pre>p{ margin-left: 1cm; margin-right: 1cm; margin-top: 1cm; margin-bottom: 1cm; }</pre>	<pre>p{ padding-left: 1cm; padding-right: 1cm; padding-top: 1cm; padding-bottom: 1cm; }</pre>
나열식으로 설정	<pre>margin: 10px, 5px, 12px, 8px;</pre> 나열 순서 : top, right, bottom, left (좌측부터)	

▶ Border 설정 (테두리 선 설정)

- border 생성 속성 : `border-width`, `border-style`, `border-color`

▶ 셀 Padding 과 셀 배경 색 설정

- 셀 padding 설정 : 셀의 여백 조절
 - 셀 배경 색 설정 : `background-color` 속성 사용

3 CSS 박스 모델

▶ CSS 박스 모델

- 박스 모델의 margin과 padding : 요소 콘텐츠를 둘러싼 여백 의미
 - 블록 레벨 요소와 인라인 레벨 요소의 margin과 padding의 차이점

블록 레벨 요소의 margin과 padding	인라인 레벨 요소의 margin과 padding
<p>상하 좌우 사방으로 margin과 padding 적용</p> <p>붉은 여왕은 아무 저항도 하지 않았다. 다만 얼굴이 점점 더 작아지는 대신 눈은 점점 더 커지면서 초록색으로 변했다. 그러거나 말거나, 앨리스는 계속 붉은 여왕을 흔들며, 붉은 여왕은 점점 더 작아지고 - 점점 더 뚱뚱해지고 - 점점 더 부드러워지고 - 점점 더 둥글게 부풀고 - 그리고 -</p>	<p>좌우 만 margin과 padding 적용</p> <p>붉은 여왕은 아무 저항도 하지 않았다. 다만 얼굴이 점점 더 작아지는 대신 눈은 점점 더 커지면서 초록색으로 변했다. 그러거나 말거나, 앨리스는 계속 붉은 여왕을 흔들며, 붉은 여왕은 점점 더 작아지고 - 점점 더 뚱뚱해지고 - 점점 더 부드러워지고 - 점점 더 둥글게 부풀고 - 그리고 -</p>

- margin과 padding 초기화 설정

```
* {
  margin: 0;
  padding: 0;
}
```

- 설정 값 '0' : 수치 단위 입력 않아도 됨
 - '0' 이외의 수치는 필수 적으로 단위 입력
- * 선택자 : 모든 요소 의미

▶ 요소의 크기 설정 (width, height 속성)

- width, height 속성 : 블록 레벨 요소의 크기 설정 → **인라인 레벨 요소에는 적용 안됨**
 - width 속성 : 요소의 넓이 설정
 - height 속성 : 요소의 높이 설정

▶ margin 겹침 : 두 개의 margin 연속 적용으로 margin이 겹치는 현상 발생

▶ Position

- position 속성 : 특정 요소가 **다른 요소들과 어떠한 관계 속에서 위치를 결정하는 지** 설정
- position 속성의 속성 값 : **상대 위치, 절대 위치, 고정 위치**
- **상대 위치(relative)** : position: relative;
- **절대 위치(absolute)** : position: absolute;
 - z-index 속성 : **어떤 요소가 다른 요소 위에 나타나는지** 설정
- **고정 위치 (fixed)** : position: fixed;