

## 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
  - 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>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>margin과 padding 모두 10px로 설정</li> </ul>                         |
| 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>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>나열 순서 : top, right, bottom, left (좌측부터)</li> </ul>             |

### ▶ Border 설정 (테두리 선 설정)

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

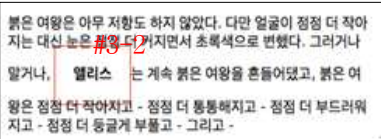
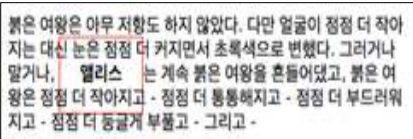
### ▶ 셀 Padding 과 셀 배경 색 설정

- 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>좌우 만 margin과 padding 적용</p>  |

## HTML5&JavaScript 요약본

- 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 **margin0** 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**;