

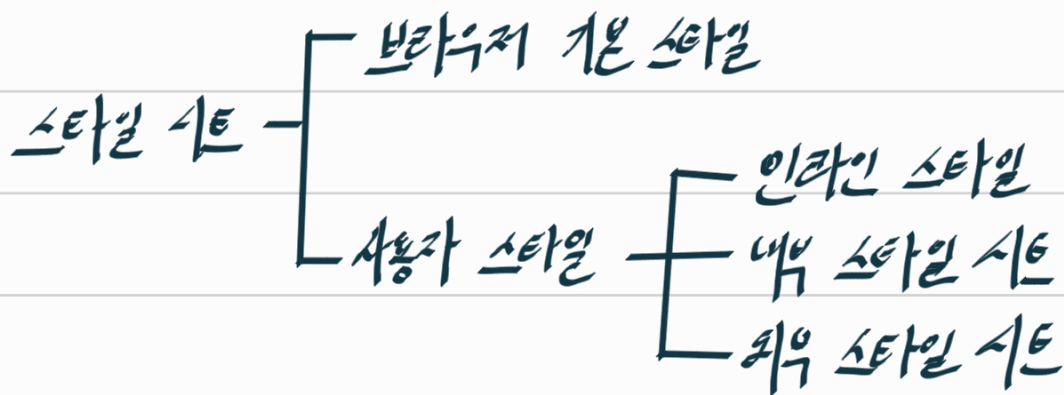
# CSS

CSS: Cascading Style Sheet

↳ 웹 문서의 디자인을 담당한다.

## 스타일 시트

↳ 스타일 규칙을 한눈에 확인하고 수정하기 쉽도록 묶어 놓은 것



### 브라우저 기본 스타일

↳ CSS를 사용하지 않는 웹문서가 사용한다.

### 인라인 스타일

↳ HTML의 태그에서 `style="속성:속성값;"`을 사용하여 스타일을 바꾼다.

### 내부 스타일 시트

↳ HTML의 `<head>` 태그 안에서 `<style>` 태그를 사용하여 스타일 정보를 정의함.

## 외부 스타일 시트

↳ .css 파일을 따로 작성한 뒤에 연결하여 사용

<link> 태그를 사용하여 .css 파일과 연결 가능

기본형: <link rel="stylesheet" href="경로">

## CSS 문법

선택자 { 속성: 값; ... }

## 선택자

### 전체 선택자

\* { 속성: 값; }

문서의 모든 요소에 스타일 적용

### 타입 선택자

태그명 { 속성: 값; }

↳ 해당 태그를 사용한 모든 요소에 스타일 적용

ex) p { font-style: italic; }

### 클래스 선택자

.클래스명 { 속성: 값; }

↳ 특정 부분만 선택해서 스타일 적용

\* 사용시에는 태그안에 class="클래스명" 처럼 class 속성 이용

ex) .accent { border: 1px solid #000; }

.bg { background-color: #ddd; }

<h1 class="accent bg">내용</h1>

## id 선택자

# id명 { 속성: 속성 값; }

↳ 클래스 선택자와 마찬가지로 특정 부분에 스타일 적용을 위해 사용

★ 단 id 선택자는 문서에서 한번만 적용 가능

## 그룹 선택자

선택자 1, 선택자 2 { 속성: 속성 값; }

↳ 여러 선택자가 같은 스타일 규칙을 적용할 때 사용

## Cascading

Cascading: 우선순위가 위에서 아래로 적용되는

↳ 스타일의 충돌을 막아준다. (우선순위 + 상속 기능 활용)

## 스타일의 우선 순위

1. 사용자 스타일 : PC를 사용하는 유저의 설정이 제일 우선
  2. 제작자 스타일
  3. 웹 브라우저 스타일
- 중요도가 같다면?

↓  
1. !important

2. 인라인 스타일

3. id 스타일

4. 클래스 스타일

5. 하이 스타일

↓ 적용 범위가 같다면?

나중에 작성한 스타일이 이전의 스타일을 덮어 쓴다.

## 스타일 상속

↳ 자식 요소에서 스타일 지정 시, 부모 요소의 스타일을 따라감.

ex) <body> 태그에 스타일 지정 시, <body> 안에 존재하는 모든 태그에 동일한 스타일이 적용됨.

