

Web Coding Standards

■ 엘리먼트(Element; 요소)

- HTML 문서를 구성하는 요소
- 일반적으로 시작 태그(<), 내용, 종료 태그(>)로 구성된다.

■ 어트리뷰트(Attribute; 속성)

- 요소에 부여할 수 있는 특성(성격)
- 기본값(default)이 설정되어 있으나, 다른 값으로 변경이 가능하다.

■ 프로퍼티(Property; 속성)

- 요소에 부여할 CSS 스타일 특성
- 기본값(default)이 설정되어 있으나, 다른 값으로 변경이 가능하다.
- 각 속성 단위는 세미콜론(;)으로 구분하여 선언한다.

■ 셀렉터(Selector; 선택자)

- 요소에 CSS 스타일을 적용하기 위한 패턴(pattern)
- 선택자의 종류

| 선택자 | 의미 | 패턴 예 |
|---------|------------------------------|----------|
| 전체 선택자 | 모든 요소 | * |
| 타입 선택자 | 해당 요소(p)와 일치 | p |
| 자식 선택자 | 해당 요소(p)의 자식 요소(span)와 일치 | p > span |
| 자손 선택자 | 해당 요소(p)의 하위 모든 요소(span)와 일치 | p span |
| 속성 선택자 | 해당 요소(p)의 속성(title)과 일치 | p[title] |
| 아이디 선택자 | 해당 요소(p)의 아이디 속성값(id)과 일치 | p#id |
| 클래스 선택자 | 해당 요소(p)의 클래스 속성값(class)과 일치 | p.class |

Naming Rule

■ 기본 규칙

- 이름은 영문 소문자, 숫자, 언더스코어(underscore; `_`)로 작성한다.

■ 시작 규칙

- 이름은 첫 시작에 대문자, 숫자, 특수문자의 사용은 지양하며, 영문 소문자로 시작한다.
- 단, CSS 주석문에는 자유로운 표기가 가능하다.

■ 조합 규칙

- 이름은 영문 소문자, 숫자, 언더스코어(underscore; `_`)만 사용한다.
- 언더스코어(underscore; `_`)는 단어와 단어의 조합일 때 사용한다.
- 숫자 사용시 영문 소문자 뒤에 배치한다.
- 이름은 '형태_의미_상태' 순서로 조합하며, 3단계를 넘지 않도록 한다.

■ 아이디(id) 규칙

- 아이디(id)는 카멜 표기법(Camel case) 방식으로 작성한다.
- 아이디(id) 값(value)은 문서(html) 내 한 번만 사용하며, 고유 기능을 명시한다.

■ 클래스(class) 규칙

- 클래스(class)는 언더스코어(underscore; `_`) 방식으로 작성한다.
- 클래스(class) 값(value)은 해당 요소의 기능을 표현하도록 한다.

■ 디렉토리(directory)=폴더(folder)/ 파일(file) 규칙

- HTML 파일명은 '의미_상태' 순서로 생성한다. (단, 상태는 필요에 따라 사용)
- 공통 요소에 대한 CSS는 'common.css' 로 생성한다.
- 이미지(image)는 'images' 디렉토리(또는 폴더)를 생성하여 관리한다.
- 이미지(image) 이름은 '형태_의미_상태' 순서로 조합한다.

| | |
|---------------|--------------|
| .Btn (×) | .btn (○) |
| .1btn (×) | .btn1 (○) |
| ._btn_top (×) | .btn_top (○) |
| #btn_gnb (×) | #btnGnb (○) |
| .btnGnb (×) | .btn_gnb (○) |

PC HTML 기본 템플릿 구조

<section> 또는 **#wrap** : 전체 영역 감싸기

<header> 또는 **#header** : 머리글

<nav> 또는 **.gnb** : Global Navigation Bar

.sta : Service Title Area

<nav> 또는 **.lnb** : Local Navigation Bar

<section> 또는 **#container** : 콘텐츠 전체를 감싸는 컨테이너

.spot : 강조하는 상위 콘텐츠

<aside> 또는 **.snb**
: Side Navigation Bar

<nav> 또는 **.nav**
: Navigation

<section> 또는 **#content**
: 본문 영역

<section> 또는 **.section**
: 그룹 영역

<section> 또는 **.section**
: 그룹 영역

<aside> 또는 **.aside**
: 사이드 영역

.ad : 광고 영역

<section>
또는 **.section**
: 그룹 영역

<footer> 또는 **#footer**
: 바닥글

모바일 HTML 기본 템플릿 구조

<section> 또는 #wrap : 전체 영역 감싸기

<header> 또는 #header : 머리글

<nav> 또는 .gnb : Global Navigation Bar

.sa : 검색 영역(필요시)

.atcp : Auto Complete(자동완성목록 필요시)

<section> 또는 #container : 콘텐츠 전체를 감싸는 컨테이너

<section> 또는 #content : 본문 영역

<section> 또는 .section : 그룹 영역

<section> 또는 .section : 그룹 영역

<footer> 또는 #footer
: 바닥글