# Code convention

## 네이밍 규칙

### 기본 규칙

* 이름은 영문 대/소문자, 숫자로 작성
* 첫 글자는 대문자와 숫자 사용 금지
* id는 중복 금지
* id와 class 중복 금지
* 단어의 조합은 카멜 케이스를 사용

### 파일 규칙

* 단어와 연결은 (\_) 언더스코어로
* HTML, 이미지 : 의미\_상태 순으로 작성
* JS : 기능\_페이지 순으로 작성

### 폴더 규칙

* 단어와 연결은 (\_) 언더스코어로
* 파일 트리를 작성

### prefix 규칙

* 버튼 : btn
* 타이틀 : tit
* 페이지 : pg
* 링크 : link
* 배경 : bg
* 팝업 : pop
* 아이콘 : ico
* 목록 : list
* 텍스트 : txt
* 퀵메뉴 : qik
* 세부 설명 : desc

### suffix 규칙

* 상태 : on/off, over, hit, focus
* 위치 : top/left/right/btm
* 순서 : fst/lst
* 이동 : pre/nxt

## HTML

### 기본 규칙

* 줄바꿈 : 페이지 내에 콘텐츠가 바뀔 때 줄바꿈을 한 줄 한 후, 상단에만 주석을 첨부한다.
* 들여쓰기 : 탭 1개(=공백 2칸)으로 한다.
* 주석 : 콘텐츠 시작에만 첨부한다.

### DOCTYPE

* <!DOCTYPE html>

### Lang

* KO-KR

### meta

* description : 페이지 세부 설명
* viewport : 뷰포트에 맞춤.
* author : 야채가게 사람들

### title

* <title>Tomato Study</title>

### script (고려해보기)

* script 태그는 head 태그 안에 포함한다.
* defer 속성을 추가한다.

### h

* h1 : 사이트 명
* h2 : 페이지 명, 네비게이션 메뉴 제목
* h3 : 콘텐츠 명
* h4 : 리스트 명

## CSS

### 기본 규칙

* charset 은 기입하지 않는다.
* css는 style.css에 모두 import 하여 사용
* 스타일 속성간에 줄바꿈을 한다.

### 스타일 작성 순서

1. display, visible

2. float

3. position

4. width, height

5. margin, padding

6. font (font-weight, font-size…)

7. color, line-height, word, vertical-align

8. text (text-indent, text-decoration..)

9. border

10. background

11. overflow

12. opacity

13. box (box-sizing, box-shadow)

14. z-index

15. transition

16. animation

## JS

### 기본 규칙

* 변수는 let, const 로 사용한다.
* eslint를 따른다. 기준은 에어비엔비

### 변수

* 생성자 함수만 첫글자를 대문자로 한다.
* 변수 생성시 단어를 연결할 때는 카멜 케이스를 사용한다.

### DOM

* DOM 요소를 사용할 때는 해당 요소의 tag 명이나 class 명 앞에 ‘$’를 접두사로 붙여 사용한다.