

웹 가이드

2018년 10월 1일

최초작성 18.10.01

최종수정 19.01.03

—

Jinny

탈잉

목차

네이밍 규칙	2
기본규칙	2
id 규칙	2
class 규칙	2
file 규칙	2
folder 규칙	5
file tree	6
prefix 규칙(접두사)	7
suffix 규칙(접미사)	7
 HTML	 8
DOCTYPE	8
lang(언어 설정)	8
head	8
title	9
H1~H6	9
기본규칙	10
레이아웃	11
 CSS	 13
기본규칙	13

네이밍 규칙

기본규칙

- 이름은 영문 소문자, 숫자로 작성한다.
- 첫 글자가 대문자, 숫자가 되지 않도록 한다. 첫 글자는 영문 소문자로 시작한다.

btn(o)	Btn(x)	btn2(o)	2btn(x)	btn-join(o)	-btn-join(x)
--------	--------	---------	---------	-------------	--------------

- 예약어는 사용하지 않는다.

case	default	new	null	true	in
long	double	delete	name	area	text

- 단어의 조합이 3개를 초과하지 않도록 한다.

id 규칙

- id는 문서 내 한번만 사용된다.
- class명과 가급적 같지 않게 네이밍 한다.
- camelcase 방식으로 사용한다.
- : 단어가 합쳐질 때 첫 글자를 대문자로 사용한다.

btnLeave(o)	btnleave(x)
-------------	-------------

class 규칙

- class는 문서 내 여러번 사용할 수 있다.
- id명과 가급적 같지 않게 네이밍 한다.
- 단어와의 연결은 하이픈(-)으로 한다.

btn-leave

file 규칙

- 단어와의 연결은 언더 스코어(_)로 한다.

이미지

- 형태_의미_상태 순서로 조합한다.

btn_leave_on	ico_product_new	visual01
--------------	-----------------	----------

HTML

- 의미_상태의 순서로 네이밍 한다.

news	news_write	news_view
------	------------	-----------

CSS

초기화 css	reset.css
폰트 css	fonts.css
include 하는 파일에 적용될 css (header, footer, lnb 등)	common.css
메인페이지	main.css
서브 페이지	sub.css
회원 관련 (회원가입, 마이페이지 등)	member.css

- 프로젝트의 규모가 커지거나 코드의 양이 많아 분류가 필요할 경우는 기본 네이밍 뒤에 서비스명이나 페이지 분류명을 적어 구분한다.

```
sub_vod.css
sub_offline_service
member_basic.css
member_premium.css
```

- 그 외에 추가가 필요한 경우는 서비스명, 메뉴명, 페이지 대분류 등과 같이 효율적인 이름을 사용하여 파일을 생성한다.

JS

- 역할_페이지명 순서로 작성한다.

```
slider_main.js
```

- 공통적으로 사용하는 스크립트나 간단한 스크립트는 script.js에 모아서 작성한다.
- 같은 역할을 가진 스크립트는 한 파일에 작성한다.

```
slider.js
gallery.js
```

- 만약 스크립트 내용이 많아진다면 같은 역할을 하는 스크립트라 하더라도 분리해서 관리한다.

```
slider_main.js
slider_event.js
gallery_main.js
```

기타













- 플러그인 파일은 플러그인 파일의 본래 파일명을 따른다.
플러그인 정보를 기재한 파일을 함께 작성한다.(파일명 : info.txt)

```
plugin name : fullpage
url : https://alvarotrigo.com/fullPage/ko/
function: 스크롤 효과 구현
version:3.0.3
```




※ 기본적으로 적어야할 위 내용 외에 사용법, 옵션 등을 함께 기재할 수 있다.

folder 규칙

- 단어와의 연결은 언더스코어(_)로 한다.
- 프로젝트 폴더(최상위 폴더) : yymmdd_프로젝트명
- 플러그인 폴더는 따로 생성하여 관리한다.
- 깊이는 최상위 폴더인 프로젝트 폴더를 제외하고 세개를 넘지 않도록 한다.

 181001_taling	프로젝트 폴더
 css	css
 html	마크업 파일(html,php,asp 등..)
 bbs	게시판
 include	include될 파일(header,footer,lnb 등..)
 member	회원가입,로그인,마이페이지 등과 관련된 파일
 sub	그 외 sub파일
 img	이미지
 js	스크립트
 plugin	플러그인
 fullpage	플러그인명
 infinite_scroll	플러그인명

- 소규모 프로젝트(원페이지, 페이지 수가 적은 경우)에는 사용하지 않는 폴더를 줄여 최소화 한다.
- 반대로 페이지의 수가 많아질 경우에는 하위 폴더를 추가하여 관리한다.

 sub
 offline_service
 vod

- 이 외에 필요한 경우에 따라 폴더를 추가 하거나 사용하지 않는 폴더는 삭제한다.

file tree

- 폴더와 파일을 모두 작성한 후 txt 파일이나 html 파일을 이용하여 파일트리를 작성한다.

```
181001_taling
├── index.html
├── css
│   ├── basic.css
│   ├── common.css
│   ├── main.css
│   ├── member.css
│   ├── reset.css
│   ├── style.css
│   └── sub.css
├── html
│   ├── bbs
│   │   ├── faq.html
│   │   └── qna.html
│   ├── include
│   │   ├── footer.html
│   │   ├── header.html
│   │   └── lnb.html
│   ├── member
│   │   ├── find_id.html
│   │   ├── find_pw.html
│   │   ├── join.html
│   │   ├── join_agree.html
│   │   ├── join_certification.html
│   │   ├── join_complete.html
│   │   ├── login.html
│   │   ├── mypage.html
│   │   └── mypage_out.html
│   └── sub
│       ├── tutor_list.html
│       └── tutor_view.html
├── img
│   ├── btn_chat.png
│   ├── btn_scrap.png
│   ├── ico_viewer.png
│   └── label_live.png
├── js
│   ├── jquery-3.3.1.min.js
│   ├── script.js
│   ├── slider_main.js
│   └── slider_product.js
└── plugin
    ├── fullpage
    └── infinite_scroll
```

prefix 규칙(접두사)

버튼	btn	배경	bg	아이콘	ico
타이틀	tit	선	line	테이블	tbl
페이징	paging	배너	bnr	텍스트	txt
링크	link	팝업	popup	광고	ad
댓글	cmt	상세내용, 설명	desc	퀵메뉴(플로팅)	quick
썸네일	thumb	목록	list		

suffix 규칙(접미사)

상태변화	on / off / over / hit / focus
위치변화	top / mid / btm / left / right
순서변화	first / last
이전 / 다음	prev / next

HTML

DOCTYPE

HTML5 사용

```
<!DOCTYPE html>
```

lang (언어 설정)

Korean (한국어)	KO	English (영어)	en	Chinese (중국어)	zh
Japanese (일본어)	ja	Spanish (스페인어)	es	Arabic	ar

※ 참고 : https://www.w3schools.com/tags/ref_language_codes.asp

```
<html lang="ko">
```

head

meta

charset(인코딩)

UTF-8 사용

```
<meta charset="utf-8">
```

name

[기본으로 사용해야 할 meta 태그 속성]

description: 문서에 관한 짧은 설명

keywords: 검색 엔진에서 사용할 키워드

author: 사이트 저작자 표시

viewport: 모바일 화면에 맞게 크기 조절, 확대정보, 최소비율, 최대비율 등 지정

```
<meta charset="UTF-8">
<meta name="description" content="탈잉 수업을 위한 웹 가이드문서입니다.">
<meta name="keywords" content="탈잉,taling,튜터,웹가이드,web guide">
<meta name="author" content="Jinny">
<meta name="viewport" id="viewport" content="width=1280px">
```

그 외의 meta태그 속성은 웹사이트의 사용 용도와 작성자의 의도에 따라 추가한다.

title

문서의 제목을 정의한다.

```
<title>탈잉</title>
```

[하위 섹션명]

컨텐츠 제목 (공백) - (공백) 하위섹션명 (공백) | (공백) 서비스명

```
<title>WEB개발 | 탈잉</title>
```

H1~H6

H1: 사이트명

```
<h1>탈잉</h1>
```

H2: 페이지명, 네비게이션 메뉴 제목

```
<h2>1:1문의</h2>
```

```
<header>
  <h2>주 메뉴</h2>
  <nav></nav>
</header>
```

H3: 그룹 제목

```
<section>
  <h3>오시는 길</h3>
</section>
```

H4: section의 하위 그룹 제목 혹은 리스트 제목

```
<section>
  <h3>오시는 길</h3>
  <ul>
    <li><h4>버스</h4></li>
    <li><h4>지하철</h4></li>
    <li><h4>기차</h4></li>
  </ul>
</section>
```

※ 문서의 구성요소에 따라 변경하여 의미 있게 사용한다.

※ H5~H6는 가급적 사용하지 않는다.

기본규칙

줄 바꿈

중첩되어 깊이가 깊어질 때마다 줄을 바꾼다.

한줄이 비는 줄 바꿈(두줄바꿈)은 페이지가 바뀔 때, 원 페이지에서는 그룹이 바뀔 때 주석과 함께 사용한다.

```
<!-- 회사소개 -->
<section>
  <h3>회사소개</h3>
</section>
<!-- // 회사소개 -->

<!-- 오시는 길 -->
<section>
  <h3>오시는 길</h3>
</section>
<!-- // 오시는 길-->
```

※ 블록 요소 안에 내용이 적은 요소가 포함되거나 한줄에 표현이 가능한 경우 예외

```
<ul>
  <li><a href="http://www.taling.co.kr">탈잉 바로 가기</a></li>
</ul>

<h4>버스</h4>
```

들여쓰기

중첩되어 깊이가 깊어질 때마다 탭 1개만큼 들여 쓴다.

탭의 크기는 공백 4칸으로 설정한다.

※ <html>,<head>,<body>,<tr>은 들여 쓰지 않는다.

주석

주석의 시작: <!-- 내용 -->

주석의 끝: <!-- // 내용 -->

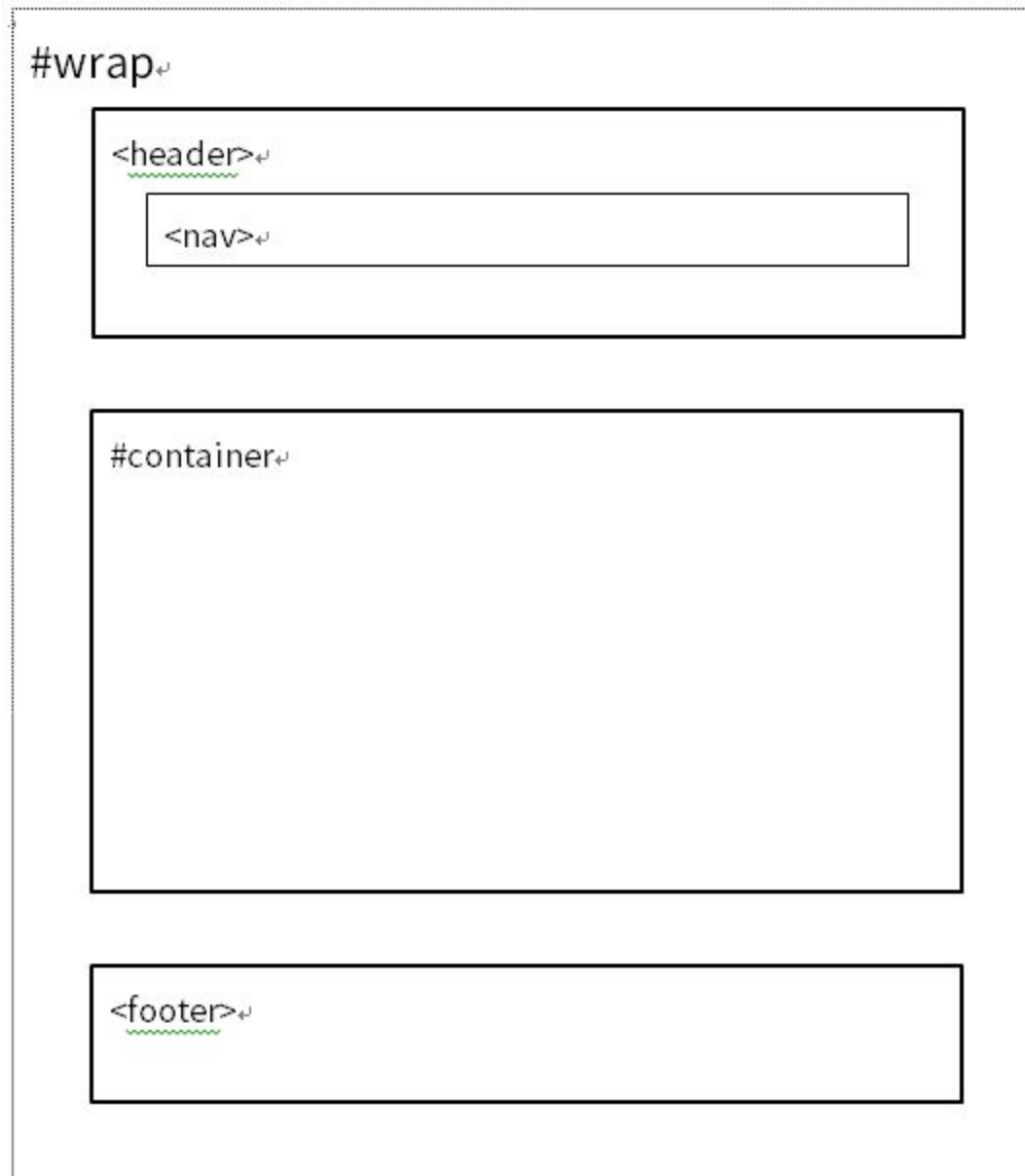
들여쓰기는 요소의 들여쓰기와 동일하게 한다.

```
<!-- 회사소개 -->
<section>회사소개</section>
<!-- // 회사소개 -->

<!-- 오시는 길 -->
<section>오시는 길</section>
<!-- // 오시는 길-->
```

레이아웃

기본 레이아웃



```

<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="description" content="탈잉 수업을 위한 웹 가이드문서입니다.">
  <meta name="keywords" content="탈잉,taling,튜터,웹가이드,web guide">
  <meta name="author" content="Jinny">
  <meta name="viewport" id="viewport" content="width=1280px">
  <title>탈잉</title>
  <link type="text/css" href="css/style.css" rel="stylesheet">
  <script src="js/jquery-3.3.1.min.js"></script>
</head>
<body>
  <!-- 웹접근성용 바로 가기 -->
  <div id="skipToContent">
    <a href="#container">본문 바로 가기</a>
    <a href="#gnb">주 메뉴 바로 가기</a>
  </div>
  <!-- // 웹접근성용 바로 가기 -->
  <div id="wrap">
    <header>
      <h1>탈잉</h1>
      <h2>주 메뉴</h2>
      <nav>
        <ul>
          <li><a href="#">회사소개</a></li>
          <li><a href="#">강의목록</a></li>
          <li><a href="#">튜터목록</a></li>
          <li><a href="#">오시는 길</a></li>
          <li><a href="#">1:1 문의</a></li>
        </ul>
      </nav>
    </header>
    <div id="contents">
      <div class="containter"></div>
    </div>
    <footer>copyright &copy; 탈잉튜터 Jinny</footer>
  </div>
</body>
</html>

```

CSS

기본규칙

Charset

charset : utf-8 사용

```
@charset "utf-8"
```

css 선언

- css 파일은 한 파일에 import하여 사용

파일명 : style.css

```
@charset="utf-8";
@import url("fonts.css");
@import url("reset.css");
@import url("basic.css");
@import url("common.css");
```

※ 소규모 프로젝트나 원페이지 등과 같이 페이지가 적은 경우는 main.css나 sub.css를 따로 작성하지 않고 style.css에 바로 작성한다.

레이어 팝업 등으로 페이지를 표현하는 방식이 달라 페이지의 수가 많은 경우는 제외한다.

```
@charset="utf-8";
@import url("fonts.css");
@import url("reset.css");
@import url("basic.css");
@import url("common.css"); ← 원페이지 형식에서는 작성하지 않는다.
```

```
header {width:100%;background:#ccc;}
header nav {width:1100px;margin:0 auto;}
#container {width:100%;}
footer {font-size:15px;color:#000;text-align:center;}
```

줄바꿈

스타일 속성간에 줄바꿈 하지 않는다.

```
[잘못된 사용]
header {
width:100%;
background:#ccc;
}
```

```
[올바른 사용]
header {width:100%;background:#ccc;}
header nav {width:1100px;margin:0 auto;}
#container {width:100%;}
footer {font-size:15px;color:#000;text-align:center;}
```

공백

클래스명을 선언한 뒤 공백 한칸을 두고 세부 속성간에는 공백을 주지 않는다.

```
header {width:100%;background:#ccc;}
```

선택자

다음은 제외한 선택자는 모두 class명을 이용해 css를 작성한다.

(class명 없이 직접적으로 요소명만 적지 않는다.)

header	nav	footer	그외		
--------	-----	--------	----	--	--

작성순서

순서	속성	순서	속성
1	display,visible	12	opacity
2	float	13	box(box-sizing,box-shadow..)
3	position	14	z-index
4	width,height	15	transition
5	margin,padding	16	animation
6	font(font-weight,font-size..)	17	
7	color,line-height,word,vertical-align	18	
8	text(text-indent,text-decoration..)	19	
9	border	20	
10	background	21	
11	overflow	22	

※ 참고 : http://ui.daum.net/convention/css/css_convention