

코드 규칙

들여쓰기

1탭 들여쓰기 하며, 1탭의 크기는 공백 2칸으로 설정한다.

빈줄

가독성을 고려하여 빈 줄을 추가한다.

단, 1줄을 초과하지 않는다.

주석

시작과 끝의 표시는 start : , end : 으로 구분한다.

목적이 있는 주석은 구분을 앞에 표시한다.

```
<!-- start : 이름 -->
<div>
  <p></p>
</div>
<!-- end : 이름 -->

<!-- 수정 : 20190826 이름 설명 -->
<!-- 추가 : 20190826 이름 설명 -->
<p>기록 주석 : 단건의 경우 유형별로 구분하고 설명한다.</p>
<p>기록 주석 : 다건인 경우 단위별로 구분하고 설명한다.</p>

<!-- [구분] 주제
  - 제목 : 설명
  - 제목 : 설명
-->
<p>전달할 내용이 많은 경우 여러 줄로 설명한다.</p>
```

기록 주석

- 인라인

```
<div>
  내용 <!-- 수정 : 20190826 이름 설명 -->
</div>
```

- 단순 구조

```
<!-- 수정 : 20190826 이름 설명 -->
<div>
  내용
</div>
```

• 다중 구조

```
<!-- start : 수정 : 20190826 이름 설명 -->
<div>
  내용
</div>
<div>
  내용
</div>
<!-- end : 수정 : 20190826 이름 설명 -->
```

속성 선언 순서

```
<a href="#none" title="새 창" target="_blank" class="btn">인쇄하기</a>
<iframe src="about:blank" title="빈 프레임"></iframe>

<input type="text" name="" id="" value="" class="" style="" disabled />
```

HTML 속성 선언 순서

Aa 구분	≡ 속성
<u>1. 기능</u>	href, src, type
<u>2. 이름</u>	name, id
<u>3. 정보</u>	value, title, alt
<u>4. 옵션</u>	target, tabindex
<u>5. 꾸미기</u>	class
<u>6. 역할</u>	role
<u>7. 속성</u>	aria-controls, aria-describedby, aria-labelledby, aria-popup, aria-modal 등
<u>8. 상태</u>	checked, disabled, selected, required, aria-selected, aria-current, aria-hidden 등

CSS 기본 규칙

작은 따옴표(") 사용 범위

폰트의 선언, filter, content에 작은 따옴표(") 를 사용한다.

```
.class-name {font-family:'맑은 고딕';}
filter:progid:DXImageTransform.Microsoft.AlphaImageLoader(src='img.png', sizingMethod='scale');
.class-name:after {content:'.';}
.class-name {background:url(img.png) no-repeat;}
```

세미 콜론(;)

마지막 선언된 속성에도 세미 콜론(;)을 사용한다.

```
.class-name {margin-left:0; padding-left:10px;}
```

공백의 사용

선택자간, 종괄호간, 속성간 한 칸의 공백을 사용한다.

종괄호 안쪽 좌우에는 공백을 사용하지 않는다.

들여쓰기 / 줄 바꿈

CSS 코드 작성시 들여쓰기는 사용하지 않는다.

```
.class-name,
.class-name .child-class {background:url(../img.png) no-repeat center center;}
.class-name {margin:0; padding:0;}
```

미디어쿼리 내에서 1탭 들여쓰기는 허용한다.

공통으로 사용되는 속성의 선택자간 줄바꿈은 허용한다.

SCSS의 경우 속성간 줄 바꿈을 사용 하며 &를 이용한 before, after등을 사용 할 경우 자식 선택자 이전에 선언.

```
div.class-name {margin:10px 20px; font-size:16px; letter-spacing:-1px;}

.class-name,
.class-name .child-class {background:url(..img.png) no-repeat;}

@media screen and (min-width:400px){
    .class {}
}

/* SCSS */
.class-name {
    position:fixed;
    top:0;
    left:0;
    z-index: 10;
    .class-name-child {
        position:absolute;
        top:0;
```

```

    right:0;
    z-index:10;
    &:before,
    &:after {
        display:block;
        content:'';
    }
    .class-name-child-child{
        display:block;
    }
}
}
}

```

주석 / 빈 줄

종료 주석은 작성하지 않는다.

코드 그룹간 1줄의 빈 줄을 허용한다. 단, 1줄을 초과하지 않는다.

```

/* title */
.title-type {margin:10px 0 20px 0;}

/* description */
.desc {padding:20px 10px; font-size:14px;}

```

선택자

공통선택자 '*' 는 웹페이지의 성능 저하를 가져오기 때문에 가급적 사용하지 않는다.

```

/* 잘못된 예 */
* {margin:0; padding:0}

```

속성 선언 순서

CSS 속성 선언 순서

Aa 구분	≡ 속성	≡ 속성 값
<u>1. 표시</u>	display	
제목 없음	content	
제목 없음	visibility	
<u>2. 위치</u>	position	
제목 없음	top, right, bottom, left	
제목 없음	z-index	
<u>3. 넘침 / 흐름</u>	overflow	
제목 없음	float	

Aa 구분	≡ 속성	≡ 속성 값
<u>4. 크기 / 간격</u>	margin	
<u>제목 없음</u>	padding	
<u>제목 없음</u>	width, max-width, min-width	
<u>제목 없음</u>	height, max-height, min-height	
<u>5. 폰트 / 정렬</u>	font-family, font-weight, font-size, line-height	
<u>제목 없음</u>	vertical-align, text-align	
<u>제목 없음</u>	text-indent	
<u>제목 없음</u>	text-overflow, -webkit-line-clamp, -webkit-box-orient	
<u>제목 없음</u>	color	
<u>제목 없음</u>	opacity	
<u>제목 없음</u>	background	
<u>6. 박스 모양</u>	border, border-radius, box-shadow, box-sizing	
<u>7. 변형</u>	transform	
<u>제목 없음</u>	transition	
<u>제목 없음</u>	animation	