

퍼블리싱 가이드 - 기본 템플릿

📅 작성일	@2021년 6월 22일
👤 작성자	이트라이브

목차

소스 구조
CSS 기본 가이드
CSS 공통 속성 가이드 (common.css)
브레이크 포인트 제어 코드
CSS 미디어쿼리 사용 범위
HTML 가이드
container 영역 클래스
주석 가이드
IMAGE 가이드
웹접근성 가이드
아이디 & 클래스 네이밍
웹접근성 텍스트

소스 구조

폴더 구조 및 기본 파일

Aa 파일 및 폴더	≡ 설명	≡ 비고
html/	html 페이지 폴더	
css/	css 파일 폴더	
images/	이미지 파일 폴더	
js/	스크립트 파일 폴더	
cl.html	코딩리스트	모든 코딩 페이지 목록

HTML 폴더 상세

Aa 파일 및 폴더	≡ 설명	≡ 비고
html/include/	페이지 공통	header, footer
html/prototype/	프로토타입	코딩 UI 모음

Aa 파일 및 폴더	≡ 설명	≡ 비고
<u>html/main/</u>	메인	
<u>html/sub/</u>	서브페이지	
<u>html/mail/</u>	메일폼	

CSS 파일

Aa 파일 및 폴더	≡ 설명	≡ 비고
<u>css/common.css</u>	공통 css 파일	
<u>css/main.css</u>	메인 css 파일	

JS 파일

Aa 파일 및 폴더	≡ 설명	≡ 비고
<u>js/common.js</u>	퍼블리싱 페이지 UI 스크립트	
<u>js/main.js</u>	메인 페이지 UI 스크립트	
<u>js/gsap.min.js</u>	애니메이션 라이브러리	
<u>js/tui-date-picker.min.js</u>	달력 라이브러리	
<u>js/swiper.min.5.4.5.js</u>	slider 라이브러리	
<u>js/jquery.scrollbar.min.js</u>	디자인 스크롤바 라이브러리	
<u>js/jquery.js</u>	jquery 라이브러리	

Image 폴더 상세

Aa 파일 및 폴더	≡ 설명	≡ 비고
<u>images/common/</u>	공통 이미지 폴더	
<u>images/sprite_pc/</u>	스프라이트 pc 이미지	사용하지 않음
<u>images/sprite_mobile/</u>	스프라이트 mobile 이미지	사용하지 않음
<u>images/mail/</u>	메일폼 이미지	

CSS 기본 가이드

- 특정 레이아웃을 제외하고 ID 를 사용하지 않습니다.
- 특정 상황을 제외하고 소문자를 사용 합니다.
- css 클래스 단어와 단어사이는 대쉬(-) 로 구분 합니다.

```
예) .word-word-word{}  
예) .word-test01{}
```

- css line-height 는 단위를 넣지 않고 사용합니다.

```
.test{  
  font-size: 20px;  
  line-height: 1.5;  
}  
// 위 비율을 계산 하는 방법 - PSD에서 font-size, line-height 값을 확인한후  
// line-height(34px) / font-size(20px) = 1.7
```

- rem 단위 사용 가이드

```
.test{  
  font-size: 20px;  
  font-size: 2rem;  
}  
// px을 먼저 선언하고 뒤에 rem 을 선언 합니다.  
// IE8 브라우저등 구형 브라우저에서는 rem 단위를 인식 하지 못 하기 때문에 px 단위도 사용합니다.  
  
// 단위 환산 10px 에 1rem  
// 예) 5px -> 0.5rem  
// 예) 10px -> 1rem  
// 예) 33px -> 3.3rem
```

- z-index 가이드

```
z-index: 100 // 기본값  
z-index: 100 // 팝업  
z-index: 90 // dimm
```

CSS 공통 속성 가이드 (common.css)

- clearfix

```
.clearfix:after, .clearfix:before{display:table;line-height:0;content:""}  
.clearfix:after{clear:both;}  
// float 해제할때 사용하는 클래스
```

```
<!-- 사용예제 -->
<ul class="clfix">
  <li>1</li>
  <li>2</li>
  <li>3</li>
</ul>
```

- hide-txt

```
.hide-txt{
  overflow:hidden;
  position:absolute;
  width:1px;height:1px;
  font-size:1px;line-height:0;
  clip: rect(0 0 0 0);
  white-space: nowrap;
  margin: -1px;padding: 0;border: 0;
}
// 숨김 텍스트 처리하는 클래스
```

```
<!-- 사용예제 -->
<div class="hide-txt">
  안녕하세요. 위와 같이 hide-txt 클래스를 사용하면 이 영역은 화면에 노출되지 않습니다.
  스크린리더에서는 이 영역의 텍스트를 읽어 줍니다.
</div>
```

- m-show, pc-show

```
<!-- 반응형을 위한 클래스 -->
<div class="m-show">
  브레이크 포인트에서 지정된 mobile 사이즈에서 콘텐츠를 노출 합니다.
  PC 사이즈에서는 감춥니다.
</div>
<div class="pc-show">
  브레이크 포인트에서 지정된 pc 사이즈에서 콘텐츠를 노출 합니다.
  mobile 사이즈에서는 감춥니다.
</div>
```

- skipnav

```
<!-- 웹접근성을 위한 스킵 네비게이션 영역 -->
<ul class="skipnav">
  <li>
    <a href="#content" tabindex="1">콘텐츠 바로가기</a>
  </li>
</ul>
```

- dimm

```
.dimm{display:none;position:fixed;top:0;right:0;bottom:0;left:0;z-index:99;background:
#000;opacity:0;}
.dimm img{display:block}
// 팝업등을 사용하기 위하여 바닥페이지를 가리는 영역
```

```
<!-- 모든 페이지에 공통 적용 되어 있습니다. -->
<div class="dimm">
  
</div>
```

- editor-reset-style

```
<div class="editor-reset-style">
  <!-- 에디터 영역 -->
</div>
<!-- 관리자에서 에디터가 들어가는 영역의 태그 기본 속성을 적용 하는 클래스 입니다. -->
```

브레이크 포인트 제어 코드

// 아래 소스는 rem 단위로 퍼블리싱 되어 있는 css의 브레이크 포인트를 조정하는 공통 소스 입니다. 아래 범위는 프로젝트 시작시 정책에 의해 정해져 있으므로 프로젝트 운영시 수정 하지 않아도 됩니다. 아래 소스를 수정 할 경우 그레이트박스 홈페이지의 전체적인 화면에 영향을 미칠 수 있습니다.

// pc 버전은 고정 px 단위로 화면사이즈의 변화에 확대나 축소되지 않습니다.
// pc 이하 mobile 버전은 화면사이즈의 변화에 콘텐츠가 확대 또는 축소되도록 퍼블리싱 되어 있습니다.
// 위 기능을 적용하기 위하여 rem 단위의 퍼블리싱이 적용되어 있습니다.

```
// common.css
@media (max-width: 374px) {
  // 뷰포인트 기준 가로 374px 이하 영역
  // 기본 모바일 사이즈 보다 작을 경우
}
@media (min-width: 375px) and (max-width: 750px) {
  // 뷰포인트 기준 가로 375px 이상 750px 이하
  // 기본 모바일 사이즈
}
@media (min-width: 751px) and (max-width: 1023px) {
  // 뷰포인트 기준 가로 751px 이상 1023px 이하
  // 기본 모바일 사이즈 보다 클때, 가로모드, 작은 태블릿등
}
@media (min-width: 1024px) and (max-width: 1199px) {
  // 뷰포인트 기준 가로 1024px 이상 1199px 이하
```

```
// pc 콘텐츠 기본 사이즈 1200px 의 전 단계. 태블릿 사이즈 대응
}
@media (min-width: 1200px) {
  // 뷰포인트 기준 가로 1200px 이상
  // pc 콘텐츠 사이즈 기준. 기본 pc 영역
}
```

CSS 미디어쿼리 사용 범위

```
// 운영시 아래 미디어쿼리 범위를 사용하여 pc, mobile 버전을 구분해서 퍼블리싱 하면 됩니다.
// 태블릿 버전 필요시 pc 영역에 퍼블리싱 하면 됩니다.
// 필요에 따라 미디어쿼리의 분기를 세분화 할 수도 있습니다.
// pc, mobile 각각의 미디어쿼리 영역에 퍼블리싱 된 소스는 각각의 영역에만 적용 됩니다.
```

```
@media (max-width: 1023px) {
  // mobile 버전 css 작성
  예) position:absolute;top:10px
}
@media (min-width: 1024px) {
  // pc 버전 css 작성
  예) position:absolute;top:30px
}
```

HTML 가이드

- html5 문서 타입을 사용 합니다.

```
<!DOCTYPE html>
```

- 뷰포트 타입

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0, minimum-scale=1.0, user-scalable=no, viewport-fit=cover">
```

width=device-width : 브라우저 너비를 장치 너비에 맞추어 표시합니다.

initial-scale=1.0 : 뷰포트의 초기 배율 (1.0 = 100%)

maximum-scale=1.0 : 뷰포트의 최대 배율

minimum-scale=1.0 : 뷰포트의 최소 배율

user-scalable=no : 사용자가 화면을 축소/확대 할 수 있는지 여부를 결정

viewport-fit=cover : 아이폰x 전체 화면 적용

- 브라우저 업데이트 안내 코드

```
<!--[if lte IE 8]><p class="browserupgrade">You are using an <strong>outdated</strong>
browser. Please <a href="https://browsehappy.com/">upgrade your browser</a> to improve
your experience and security.</p><![endif]>
```

```
<!-- 인터넷익스플로러 8이하에서는 브라우저를 업그레이드 해주세요. 라는 문구 노출 -->
```

• 기본 레이아웃 구조

```
<html>
  <head> ... </head>
  <body>

    <div id="wrap">
      <header id="header">
        <!-- 공통 헤더 영역 -->
      </header>

      <div id="container">
        <div id="content" role="main">
          <!-- 콘텐츠 영역 -->
        </div>
      </div>

      <footer id="footer">
        <!-- 공통 푸터 영역 -->
      </footer>
    </div>

    <div class="dim" > ... </div>

  </body>
</html>
```

container 영역 클래스

```
<div class="pageClassBook" id="container"> <!-- 단행본 리스트 페이지 -->
<div class="pageClassBookView" id="container"> <!-- 단행본 상세 페이지 -->

<!-- id="container" 영역에 페이지 마다 고유 클래스가 있습니다. -->
<!-- 각각의 페이지에서 <div id="container"></div> 영역의 클래스를 확인 하면 됩니다. -->
```

```
// 위 고유 클래스는 특정페이지에서 적용되는 css 를 작성할때 도움을 줍니다.
// 예를 들어 단행본 상세 페이지에서만 적용되는 css 를 작성하기 위해서는 아래와 같이 작성 할 수 있습니다.

.pageClassBookView .abc{
  position:absolute;top:10px;
}
```

주석 가이드

```
html 소스 구분시
<!-- s: header -->
<div>
  소스
</div>
<!-- e: header -->

html 수정시
<!-- s: 20210304 수정 -->
<div>
  소스 수정
</div>
<!-- e: 20210304 수정 -->
```

```
css 구분시
/!* prototype */
/!* prototype - pc */
/!* prototype - mobile */
/!* layout */
/!* main */

css 구분시 추가 내용이 필요할때
/!*
 * prototype
 * 프로토타입 PC 버전
 */

/!*
 * 콘텐츠 카테고리명
 * 콘텐츠 설명 1
 * 콘텐츠 설명 2
 */
```

IMAGE 가이드

- image 단어와 단어사이는 언더바(_) 로 구분 합니다.
- 콘텐츠에 적용하는 이미지의 크기는 300k 이하를 권장합니다.
- 이미지는 카테고리 폴더별로 정리 합니다.
- common 폴더는 공통 이미지들을 관리 합니다.
- 모바일용 이미지는 "img_sample@2x.jpg" 와 같이 @2x 접미어를 붙여 줍니다.

- image 단어와 단어사이는 언더바(_) 로 구분 합니다.

웹접근성 가이드

- 태그를 사용할때 alt="" 값에 담을 수 없는 긴 문장일 경우 html 태그를 사용 하여 대체 텍스트를 작성합니다.

```

<div class="hide-txt">
    이미지의 내용을 이 곳에 작성해 줍니다.
</div>
<!-- 위와 같이 작성 하거나 텍스트의 형식에 맞게 간단한 마크업을 작성해도 됩니다. -->


<ol class="hide-txt">
    <li>1. 내용이 들어 갑니다.</li>
    <li>2. 내용이 들어 갑니다.</li>
    <li>3. 내용이 들어 갑니다.</li>
</ol>
<!-- 위와 같이 대체 텍스트를 작성하기 위해서는 class="hide-txt" 를 사용합니다. -->
```

- 탭 ui, 아코디언 ui 등 열고 닫히는 콘텐츠에 대한 웹접근성

```
<div class="tab">
    <button type="button on">
        <span class="hide-txt close">닫힘</span>
        <span class="hide-txt open">열림</span>
        <span class="txt">탭버튼1</span>
    </button>
    <button type="button">
        <span class="hide-txt close">닫힘</span>
        <span class="hide-txt open">열림</span>
        <span class="txt">탭버튼2</span>
    </button>
</div>
<!-- 열고 닫히는 콘텐츠의 경우 위와 같이 숨김텍스트 영역을 이용하여 퍼블리싱 되어야 합니다. -->
```

```
// 위 마크업의 웹접근성 텍스트를 css를 사용하여 컨트롤 합니다.

// 버튼이 off 상태 일때 - "닫힘" 텍스트 노출
.tab .button .hide-txt.close{display:inline-block;}
.tab .button .hide-txt.open{display:none;}

// 버튼이 on 상태 일때 - "열림" 텍스트 노출
.tab .button.on .hide-txt.close{display:none;}
.tab .button.on .hide-txt.open{display:inline-block;}
```

- input 태그를 사용 할때는 반드시 <label> 태그를 사용 합니다.

```
<label for="idName">이름</label>
<input type="text" name="" id="idName" />
<!-- label 태그의 for 값과 input 태그의 id 값을 동일하게 맞춰야 합니다. -->
<input type="text" name="" id="" title="이름" />
<!-- label 태그를 사용할 수 없는 디자인일 경우 input 태그의 title 값을 사용합니다. -->
```

- 빈 태그 사용시 aria-hidden="true" 속성을 사용합니다.

```
<span class="test" aria-hidden="true"></span>

<!-- 위와 같이 빈 태그를 사용해야 할 경우 aria-hidden="true" 속성을 넣어서 스크린리더에서 읽혀지지 않도록 처리 합니다. -->
```

- image 태그에는 반드시 alt="" 속성을 넣어 줍니다.

```

<!-- 이미지의 텍스트를 그대로 alt 에 작성 합니다. -->
예)
```

- 빈 태그에는 aria-hidden="true" 속성을 넣어 줍니다.

```
<!-- 예1) -->
<a href="#none">
  <span class="txt">버튼</span>
  <i class="ico" aria-hidden="true"></i>
</a>
<!-- 예2) -->
<div class="bg" aria-hidden="true"></div>
```

- 모바일 화면에서는 모든 <a> 태그에 초점영역을 정확히 잡아주기 위한 소스가 적용되어 있습니다.

```
a:before{
  content: ' ';position:absolute;font-size:0;
}
// content:'공백문자', 아래와 같이 공백문자를 넣어서 초점영역을 정확히 잡아주는 역할을 합니다.
// a 태그의 before 속성을 사용하지 않도록 주의 합니다.
```

- 새창으로 열리는 링크는 title="새창열림" 으로 통일합니다.

```
<a href="http://www.naver.com" target="_blank" title="새창열림">링크</a>
```

- table 태그에는 caption 을 반드시 사용 합니다.

```
<table>
  <caption>샘플테이블: 제목1, 제목2, 제목3</caption>
  <thead>
    <tr>
      <th>제목1</th>
      <th>제목2</th>
      <th>제목3</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>내용1</td>
      <td>내용2</td>
      <td>내용3</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
<!-- 캡션 내용은 과하지 않게 테이블 이름과 th 텍스트를 위와 같은 형식으로 작성 합니다. -->
```

아이디 & 클래스 네이밍

레이아웃 아이디 예약어의 사본

Aa 아이디1	≡ 아이디2	≡ 아이디3
<u>wrap</u>	header	container
<u>content</u>	footer	

레이아웃 클래스 예약어의 사본

Aa 클래스1	≡ 클래스2	≡ 클래스3
<u>header-content</u>	skipnav	footer-content
<u>dimm</u>		

팝업 레이아웃 클래스 예약어의 사본

Aa 클래스1	≡ 클래스2	≡ 클래스3
<u>popup-wrap</u>	popup-dialog	popup-header

Aa 클래스1	≡ 클래스2	≡ 클래스3
<u>popup-container</u>	popup-content	popup-footer

모달팝업 레이아웃 클래스 예약어의 사본

Aa 클래스1	≡ 클래스2	≡ 클래스3
<u>modal-wrap</u>	modal-dialog	modal-header
<u>modal-container</u>	modal-content	modal-footer

영역구분 클래스의 사본

Aa 클래스1	≡ 클래스2	≡ 클래스3
<u>wrap</u>	area	group
<u>container</u>	layout	body
<u>section</u>	article	header
<u>footer</u>	inner	
<u>제목 없음</u>		

메뉴 클래스의 사본

Aa 클래스1	≡ 설명1
<u>gnb</u>	글로벌 네비게이션
<u>lnb</u>	로컬 네비게이션
<u>snb</u>	사이드 네비게이션
<u>menu, nav</u>	메뉴
<u>breadcrumb</u>	브레드크럼
<u>skipnav</u>	스킵 네비게이션
<u>scrollspy</u>	스크롤스파이
<u>제목 없음</u>	

형태 클래스의 사본

Aa 클래스1	≡ 설명1	≡ 클래스2	≡ 설명2
<u>btn</u>	버튼	rank, ranking	순위
<u>bu, bullet</u>	블릿	home	집
<u>ico</u>	아이콘	logo	로고

Aa 클래스1	≡ 설명1	≡ 클래스2	≡ 설명2
<u>btn</u>	버튼	ad	광고
<u>round</u>	라운드	progress	프로그래스
<u>square</u>	사각	step	스텝
<u>circle</u>	원	temp	임시
<u>star</u>	별	info	정보
<u>shadow</u>	그림자	code	코드
<u>arrow</u>	화살표	prototype	프로토타입
<u>line</u>	라인	special	스페셜
<u>dot</u>	점	@	임시
<u>bar</u>	바	dsc, detail	상세내용
<u>num</u>	숫자	widget	위젯
<u>txt, text</u>	텍스트	comment	댓글
<u>title, tit</u>	제목	reply	답글
<u>tab</u>	탭	time	시간
<u>table, tbl</u>	테이블	copyright	copyright
<u>thumb</u>	썸네일	banner	배너
<u>box</u>	박스	file	파일
<u>img, image, images</u>	이미지	form	폼
<u>content, cont</u>	컨텐츠	checkbox	체크박스
<u>list</u>	목록	radio	라디오
<u>bg</u>	배경	select	셀렉트
<u>link</u>	링크	calendar	달력
<u>input</u>	인풋	textarea	텍스트필드
제목 없음			

상태 클래스의 사본

Aa 클래스1	≡ 설명1	≡ 클래스2	≡ 설명2
<u>download</u>	다운로드	prev, next	이전, 다음
<u>upload</u>	업로드	up, down	위, 아래
<u>add</u>	첨부	refresh	새로고침
<u>cancel</u>	취소	open, close	열기, 닫기
<u>confirm</u>	확인	reduction	축소

Aa 클래스1	≡ 설명1	≡ 클래스2	≡ 설명2
<u>modify</u>	수정	expand	확장
<u>write</u>	쓰기	unfold	펼치다
<u>del, delete</u>	삭제	fold	접다
<u>read</u>	읽기	lock	잠금
<u>search</u>	검색	unlock	잠금해제
<u>find</u>	찾기	point, emph, spot	강조
<u>reg, registration</u>	등록	count	카운트
<u>submit</u>	전송	last, end	마지막
<u>install, setup</u>	설치	first	처음
<u>stop</u>	정지	start	시작
<u>run, play</u>	실행	more	조금더
<u>update</u>	업데이트	new	신규
<u>off, inactive</u>	비활성	over	오버
<u>on, active</u>	활성	focus	포커스
<u>checked</u>	체크	disabled	영역 선택 불가
<u>top, middle, bottom, left, right</u>	위치	h, v	수평, 수직
<u>제목 없음</u>			

웹접근성 텍스트

접근성 텍스트의 사본

Aa 국문1	≡ 영문1	≡ 국문2	≡ 영문2
<u>새창열림</u>	Opens in new window	선택됨	Selected
<u>축소됨</u>	Reduced	확장됨	Expanded
<u>전체메뉴 열기</u>	Open entire menu	전체메뉴 닫기	Close entire menu
<u>컨텐츠 바로가기</u>	Go to the content		
<u>공유상자 닫기</u>	Close sharing frame	땡땡땡 새창열림	Opens 땡땡땡 in a new window
<u>공유 이메일</u>	Share in Gmail	공유상자 열기	Open sharing frame
<u>공유 페이스북</u>	Share in Facebook	공유 트위터	Share in Twitter
<u>검색닫기</u>	Close search	공유 url복사	Copy URL to share

Aa 국문1	≡ 영문1	≡ 국문2	≡ 영문2
<u>검색어 입력</u>	Enter search term	검색어를 입력해주세요	Please enter the search term
<u>종료날짜 선택</u>	Select end date	검색 조건 선택	Select search criteria
<u>종료날짜를 선택해 주세요</u>	Please select the end date	시작날짜 선택	Select start date
<u>종료날짜를 년월일형식으로 숫자 8자리로 입력해 주세요</u>	Please enter the end date in 8 digits (yyyy/mm/dd)	시작날짜를 선택해 주세요	Please select the start date
<u>영상보기</u>	View video	시작날짜를 년월일형식으로 숫자 8자리로 입력해 주세요	Please enter the start date in 8 digits (yyyy/mm/dd)
<u>팝업 닫기</u>	Close popup	첨부파일 다운로드	Download attachment
<u>검색 축소됨</u>	Search reduced	팝업 열기	Open popup
<u>영문 페이지 바로가기</u>	Go to website in English	검색 확장됨	Search expanded
<u>언어선택 국문 페이지 바로가기</u>	Language selection: See website in Korean	국문 페이지 바로가기	Go to website in Korean
<u>영문</u>	English	언어선택 영문 페이지 바로가기	Language selection: See website in English
<u>이전 콘텐츠</u>	Previous	다음 콘텐츠	Next
<u>언어선택</u>	Language selection	국문	Korean
<u>왼쪽으로 콘텐츠 스크롤</u>	Scroll contents to the left	오른쪽으로 콘텐츠 스크롤	Scroll contents to the right
<u>이전 콘텐츠</u>	Previous	다음 콘텐츠	Next
<u>다음 페이지</u>	Next page	마지막 페이지	Last page
<u>첫 페이지</u>	First page	이전 페이지	Previous page
<u>계열사 선택 퀵메뉴</u>	Affiliate selection quick menu	페이지 상단으로 이동	Go to top