

Team AHA : 안서희, 하은혜

# Publishing Guideline

## 프로젝트 환경

문서 및 버전	HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery
인코딩	UTF-8
웹 유형	PC, Mobile
Break Point	1280px, 390px

## 파일 / 폴더 규칙

문서 종류	폴더 경로	파일명	파일 설명
CSS	./styles	reset.css global.css globalVar.css index-m.css index-pc.css pretendard.css raleway.css sub1_technology-m.css sub1_technology-pc.css sub2_solution-m.css sub2_solution-pc.css sub3_service-m.css sub3_service-pc.css sub4_business-m.css sub4_business-pc.css	모든 문서 공통적용 스타일 chat + goToTop icon header contact footer
		한글 : pretendard 영문 : raleway	
		각 sub 페이지 pc, mobile 스타일	
HTML		global.html index.html sub1_technology.html sub2_solution.html sub3_service.html sub4_business.html	chat + goToTop icon header contact / footer
		메인 페이지 레이아웃	
		서브페이지 4개 레이아웃	
JavaScript, jQuery	./js	global.js index.js	
		jquery-3.7.1.min.js <a href="#">jquery-ui.min.js</a> swiper-bundle.min.css	jQuery를 사용하기 위한 스크립트

		swiper-bundle.min.js	가로 스와이프
images	./aseets/images	favicon global index sub1_technology sub2_solution sub3_service sub4_business	이미지 / svg

## 기본 문서 규칙

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Alchera</title>
  <meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1,
  minimum-scale=1,maximum-scale=1,user-scalable=no">
  <!-- favicon -->
  <link rel="shortcut icon" href="" type="image/favicon">
  <!-- open graph -->
  <meta property="og:title" content="">
  <meta property="og:description" content="">
  <meta property="og:image" content="">
  <meta property="og:url" content="">
  <meta property="og:type" content="website">
  <!-- reset css -->
  <link rel="stylesheet" href="">
  <!------- font ----->
  <link rel="stylesheet" href="">
  <link rel="stylesheet" href="">
  <!-- 공통된 css style -->
  <link rel="stylesheet" href="">
  <!-- page 별 css style -->
  <link rel="stylesheet" href="">
  <!-- jQuery -->
  <script src=""></script>
  <!-- jQuery UI -->
  <script src=""></script>
  <!-- page 별 사용되는 js -->
  <script src=""></script>
</head>
  <body> </body>
</html>

```

## HTML 설계 규칙

### 1. 큰영역/머리글, 본문, 바닥글영역

- header, contents, footer 총 3 가지 영역으로 크게 나눈 뒤, 하위 영역으로 나누어 설계함.
- 각 영역 및 코멘트가 필요한 부분은 주석으로 구분함. (주석 가이드는 하단 참조)

### 2. 본문 영역

- main-contents 영역은 section 으로 나누고, 주석으로 페이지명과 추가 이벤트 부분을 작성함.

### 3. 웹 표준

- 설계가 완료된 html 문서는 W3C 유효성 검사기를 통해 테스트

## HTML 코드 규칙

### 1. 표기법

- 케밥 표기법을 사용하여 소문자로 작성함.
- class 명을 정하는 기준은 풀네임으로 사용하는 것이 기본이되, 긴 경우 축약형을 사용함.

	구분	예시	넘버링
class 선택자	케밥 표기법 (Kebab Case)		한 자리수 (1,2,3 ...)
image		이름 / 숫자	
파일 / 폴더		index-pc.css	

### 2. 콘텐츠영역마다주석으로영역표시및빈줄생성

- 코드의 가독성을 위하여 콘텐츠 영역마다 주석으로 영역 표시 및 빈줄을 생성함.

### 3. 주석 (6개, 4개, 기본)

- 섹션 주석 : 각 섹션을 인식하기 위해 작성함.

```
<!-- loading -->

<div id="loading-overlay">

</div>
```

```
<!-- header -->

<header></header>
```

메인 섹션

```
<!-- main -->

<main>

<!-- intro ---->

  <section class="intro">

    <video src="./assets/images/index/intro.mp4" autoplay muted loop></video>

    <div class="intro-title">

      <h3>Vision AI 솔루션 혁신 선도기업</h3>

      <p>알체라의 Vision AI 기술은 우리 삶의 모든 측면에서 혁신을 이끌어내고, <br>
      보다 스마트하고 효율적인 세상을 만들어 나갑니다.</p>

    </div>

  </section>
```

## CSS 서식 규칙

### 1. css 설계

#### 1) 공통 css

- header, footer 와 같은 모든 css 에 공통적으로 들어가는 내용에 작성함.

- 공통css는 해당 페이지의 직접 작성한 css보다 먼저 연결해줌.

2) 변수 css: :root 를 사용하여 공통된 폰트패밀리, 폰트사이즈, 컬러 등을 작성함.

3) 네이밍 표기 : 케밥 표기법을 사용함.(ex: m-index.css)

4) 웹 표준 준수 : W3C CSS 유효성 검사기를 통해 테스트

## 2. CSS 기본 규칙

### 1) 작성 순서

- 큰 영역(header, contents, footer)에서 하위 작은 영역 순으로 작성

- tag 에 class 명이 붙었을 경우 class 명으로 작성함. (ex: <header class=".header">의 경우 .header 로 작성

2) 주석 : 각 영역을 한 눈에 파악하기 위해 주석으로 분류, 시작하는 영역에는 해당 카테고리 제목 주석으로 작성함.

#### 1. HTML 에서 나눈 큰 영역

```
/****** header *****/  
  
/****** section *****/  
  
/****** footer *****/
```

#### 2. 큰 영역 하위 작은 영역 / 설명이 필요한 주석

```
/* list */  
  
/* img-box-wrapper */
```