

ADEREROR

잡아조

문지영, 정진영, 하은혜, 김예진

■ 계획수립 및 설계

사전조사

다양한 이벤트를 효과적으로 구현할 수 있는 브랜드 조사.
깔끔한 톤의 브랜드 **ADERERROR**(아더에러)로 선정.

선정이유

과업을 통한 퍼블리싱 실력 향상 및 GSAP 등과 같은 플러그인 학습

제약 사항 분석

사용해보지 않은 SCSS, GSAP, SVG 활용

■ 계획수립 및 설계

- page

Index

브랜드의 정체성을 담은 제품, 시그니처 라인, 컨셉 포토 등 전체적으로 소개

Brand

핵심 전달 메시지 및 추구하는 이미지를 보여주는 페이지

Product List

한눈에 보이는 상품 리스트 페이지

Product Page

상품 사진과 스펙, 가격을 알 수 있는 상세페이지

Collabo

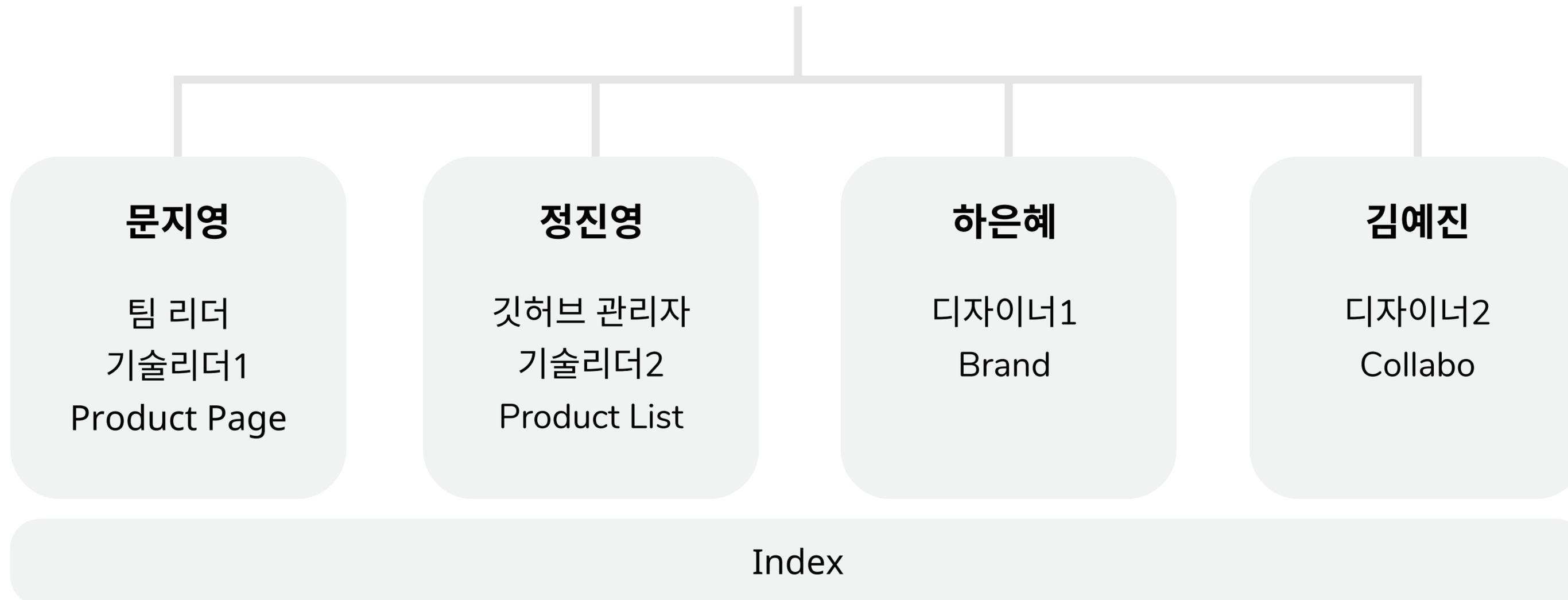
콜라보 프로젝트 소개 및 콜라보 상품을 한눈에 볼 수 있는 페이지

Goal

팀원들과 자바스크립트 공부를 통한 실력 향상 기대 및 적극 활용
아더에러의 심플한 기존 홈페이지에 다양한 이벤트를 넣어 화려하게 구현

■ 팀 구성 및 역할 분담

잡아조



■ 요구사항 분석

기능적 요구사항

GSAP SCROLLTRIGGER를 활용한 스크롤 애니메이션
다양한 플러그인을 사용해 사이트 구현
스크립트를 활용해 다양한 상품 옵션 제시
CSS 애니메이션을 이용한 제품 이미지 슬라이드

디자인 요구사항

깔끔하고 가독성 좋은 디자인으로 쇼핑몰 제품을 한 눈에 들어오게 함
이미지를 적극 활용해 브랜드 컨셉을 보여줌

GitHub Organization

<https://javajo-project.github.io/ADERERROR-PROJECT/>

■ 작업 순서

240507	프로젝트 시작	역할분담, 브랜드 선정 및 페이지 구성 방향 결정
240508	디자인 컨셉 회의	Index 페이지 디자인 회의 및 피그마에 Sub 페이지 디자인
240509	Sub 페이지 디자인	ProductPage 및 ProductList 페이지 디자인 완료
240510	Sub 페이지 디자인	Brand 및 Collabo 페이지 디자인 완료
240513	Index 디자인 및 마크업	진행방향 및 퍼블리싱 가이드 회의, Index 페이지 디자인 완료, 페이지 마크업
240514	Sub 페이지 HTML, CSS작업	Header/Footer 퍼블리싱, Sub 페이지 퍼블리싱, Github Organization 개설
240515	Sub 페이지 JS 작업	Sub 페이지 퍼블리싱, Mouse Emoji 및 Favicon 구현
240516	Index 페이지 HTML, CSS 작업	Index 페이지 퍼블리싱 및 반응형 구현
240517	Sub 페이지 반응형 구현	
240520	Index 페이지 JS 작업	Index 페이지 GSAP, SVG를 활용한 이벤트 효과 구현
240521	Index 페이지 반응형 구현	Index 페이지 반응형 구현 및 디자인 수정
240522	페이지별 통일 및 최종 정리	

Design Style Guide

Font

한글	Pretendard	영문	Jost Sans
	Pretendard		Jost Sans
	Pretendard		Jost Sans
	Pretendard		Jost Sans

Font Size	100px, 25px, 18px Main / About	16px, 18px etc
-----------	-----------------------------------	-------------------

Color Palette



#FFFFFF



#F3F3F3



#0000C5



#000000

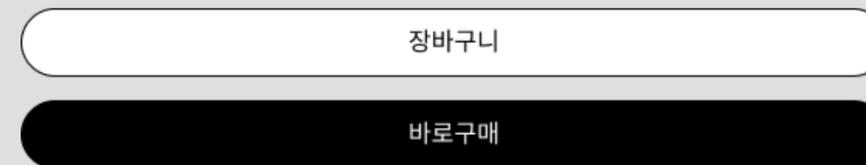
Keyword

도전적인

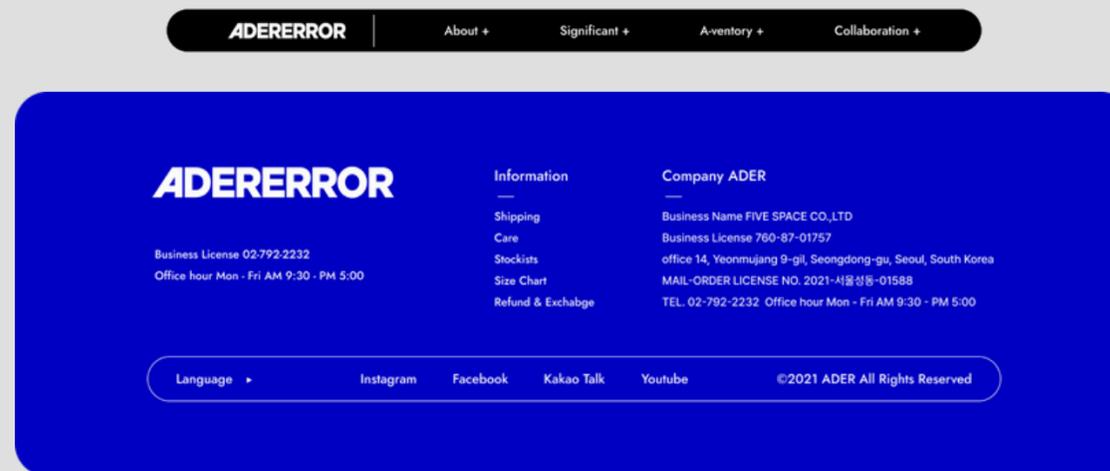
강렬한

깔끔한

Icon / Buttons



Header/Footer



Publishing Guide line

HTML

구간 태그는 <header>, <section>, <footer>사용

<section>의 클래스명은 각 page 이름 - section 이름

```
<section class="index-main">
```

클래스 선택자를 사용하고 각 class명은 영문 소문자로 통일

띄어쓰기 부분은 - (하이픈)으로 통일해 케밥 표기법(kebab case) 적용

```
<div class="index-main-text">
```

자식, 자손 요소는 들여쓰기

css, js는 외부 링크로 작성

Publishing Guide line

CSS

global.html에 들어가는 공통 요소는 scss로 제어

```
@mixin enFont($font-weight: 500, $font-size: 16px, $color: $bColor) {  
  font-family: 'Jost', sans-serif;  
  font-weight: $font-weight;  
  font-size: $font-size;  
  color: $color;  
}  
@include enFont(-weight, -size, $wColor);
```

css 변수를 적용해 font, size, color, z-index, line-height 등의 값을 공통적용

```
--primary-font-en: 'Jost', 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;  
--primary-font-ko: 'Pretendard', system-ui, -apple-system, BlinkMacSystemFont, 'Segoe UI',  
Roboto, Oxygen, Ubuntu, Cantarell, 'Open Sans', 'Helvetica Neue', sans-serif;
```

Publishing Guide line

JavaScript

```
<!-- jQuery -->
<script src="/assets/js/jquery-3.7.1.min.js"></script>
<script src="/assets/js/jquery-ui.min.js"></script>

<!-- Plugin -->
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/gsap/3.11.4/gsap.min.js"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/gsap/3.11.4/ScrollTrigger.min.js"></script>
<script src="https://unpkg.com/aos@2.3.1/dist/aos.js"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/gsap/3.11.0/gsap.min.js"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/gsap/3.11.0/ScrollTrigger.min.js"></script>

<!-- 작성한 Js -->
<script src="/assets/js/global.js" defer></script>
<script src="/index.js" defer></script>
```

■ Publishing Guide line

주석

section 표기

```
<!----- -----> /***** ***/
```

section 안의 큰 요소를 묶을 때

```
<!---- ----> /**** ***/
```

기본 주석

```
<!-- --> /* */
```

```
<!----- header ----->
```

```
<!---- nav ---->
```

```
<!-- mouseEmoji -->
```

파일명

띄어쓰기 부분은 - (하이픈)으로 통일해 케밥 표기법(kebab case) 적용

■ Publishing Guide line

스타일 시트 순서 header - section - footer 순서로 작업
section으로 묶어서 작업

font

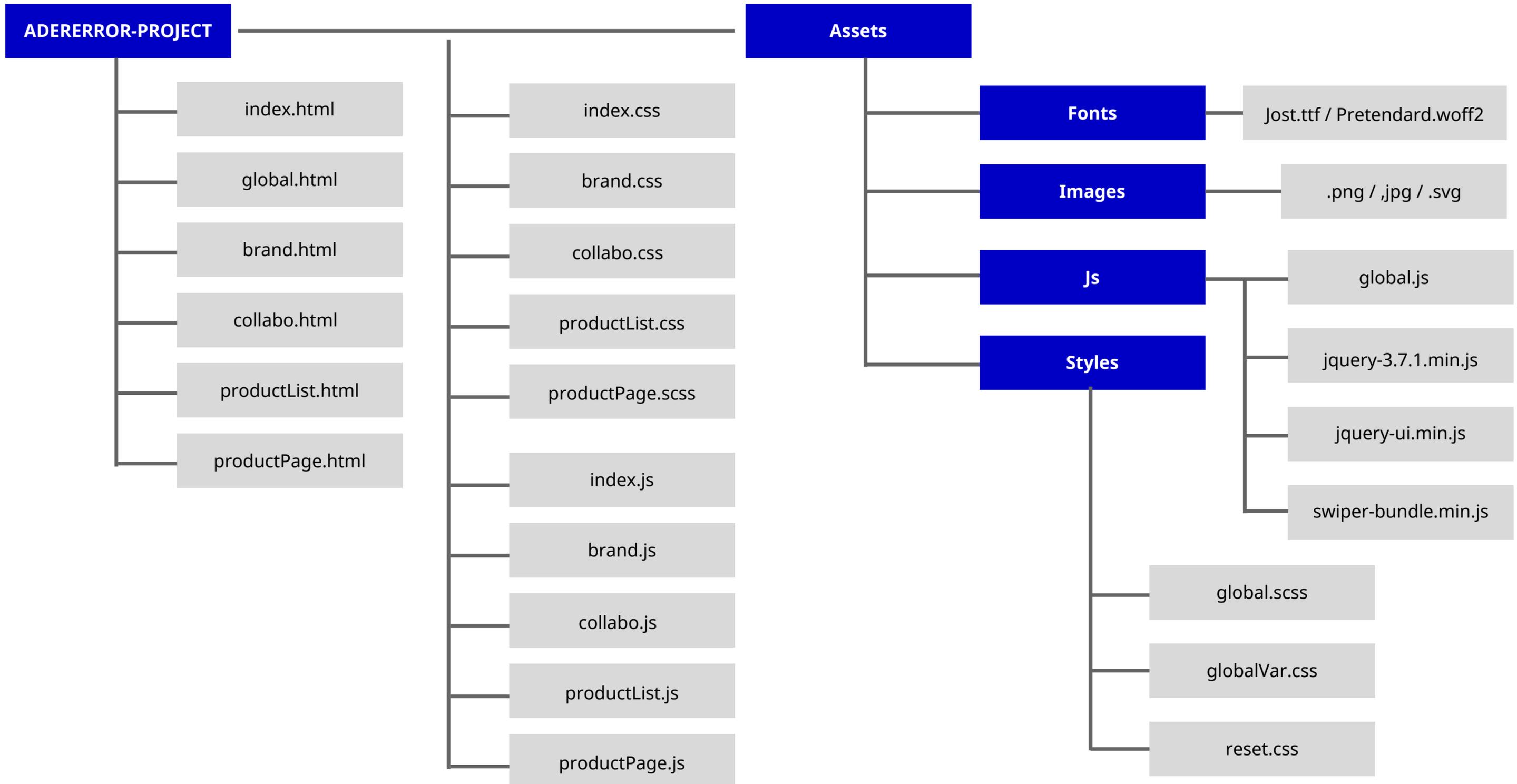
```
font-family: 'Jost', 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;  
font-family: 'Pretendard', system-ui, -apple-system, BlinkMacSystemFont, 'Segoe UI', Roboto,  
Oxygen, Ubuntu, Cantarell, 'Open Sans', 'Helvetica Neue', sans-serif;
```

미디어쿼리

PC 기준으로 작업
max-width 사용

```
/* tablet */ @media screen and (max-width: 1100px) { }  
/* mobile */ @media screen and (max-width: 430px) { }
```

Directory Structure



주요기능 및 명세

발생이슈 및 해결방법

- Index

01

“main video 영역에
반응형 구현시 비율로
인한 어려움을 겪음”

youtube 영상 자체에 width 값을 크게 주어 영역을 넘는 부분에 overflow hidden을 사용

02

“가로스크롤 영역부분
반응형시 사진이 넘치는
현상이 발생”

모바일에 경우 가로 스크롤을 보는 경우가 드물어 세로로 된 형태로 사진을 돋보이게 만듦

03

“GSAP scrolltrigger를
이용했을때 속도와 타이밍
문제가 발생”

duration과 scrub 값을 조절하고 start와 end 값을 지정해 해결, pc 버전에서만 gsap를 적용

■ 발생이슈 및 해결방법

- Sub Page

ProductPage

“product-slideShow를
setInterval로 구현 시
점점 빨라지는 현상 발생”

css의 animation을 이용하여
transform: translateX() 값
조정을 통해 구현 완료

ProductList

“색상선택시 사진이
변경되는 JS 구현시
어려움을 겪음”

backgroundimage를 이용해
addClass와 removeClass를 사
용하여 구현 완료

ProductList

“색상 선택시 클릭을
하면 이미지가 바뀌는 이벤
트가 안됨”

Script 작성시 defer를 쓰지 않아
이벤트 적용이 되지 않았음
defer를 붙혀 해결함

발생이슈 및 해결방법

- Sub Page

Brand 1

“배경 웨입 변경 이벤트 구현시, 요소 넘침 + 변경되는 웨입의 높이 불일치”

스크롤 이벤트시 height 값의 변동 폭을 최대한으로 줄이고, div를 감싸는 wrapper의 width값을 100%으로 고정

Brand 2

“스크롤 트리거로 타이핑 이벤트의 타이밍이 맞지 않는 어려움”

긴 문장의 낱말을 한개씩 span 으로 나눠야 하기 때문에, 문장이 화면에 보일 때 스크롤 이벤트가 구현되도록 적용

Collabo

“중앙정렬 했음에도 센터가 맞지 않아 보이는 png 이미지”

padding-right 값을 %로 지정하고, 다양한 화면 사이즈에서 봤을 때도 중앙에 있어 보이도록 크기 값을 조절

■ Q & A

01. 유효성 검사를 하였는가?

- 완료하였습니다.

02. SCSS는 유효성 검사시 어떻게 하였는가?

- scss로 작업시 생성되는 css파일로 검사 진행하였습니다.

03. Directory 구성안에 폴더 이미지안에 각각 폴더를 나누지 않은 이유가 있는가?

- 실제로 나눠서 작업, 보고서에는 축약하여 작성합니다.

04. 홈화면으로 전환시 로딩 페이지가 지속적으로 나오는 문제가 있었는가?

- 단순 로딩을 위한 구간이기때문에 문제라 생각하지 않았습니다.

05. 서브페이지에서 메인페이지 이동 시 로딩 페이지를 빼는 것에 대한 생각도 하였는가?

- 구현에 집중하여 거기까지 생각하지 않았습니다.

06. 아더에러라는 브랜드를 선택한 이유는 무엇인가?

- 아더에러라는 브랜드의 정체성과 우리가 추구하고자 하는 이미지가 일치했고,
기존의 심플한 홈페이지에서 벗어나 화려한 홈페이지 구현에 적합하다고 생각해서 선택했습니다.