

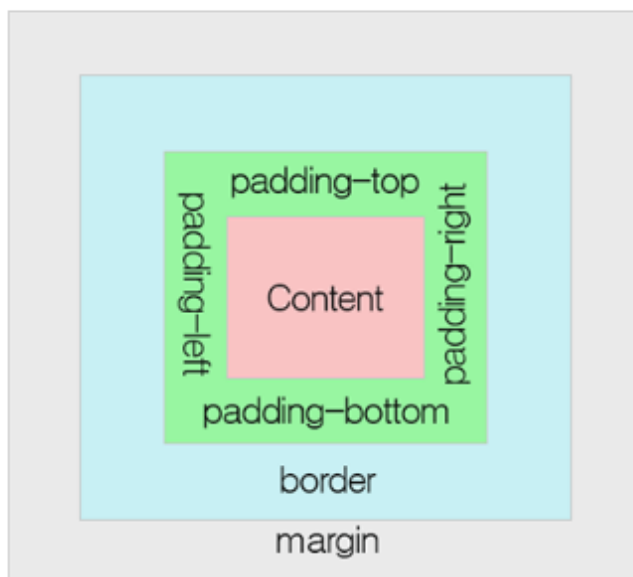
day33-react

☰ 태그	
📅 날짜	@2022년 11월 17일

padding

패딩(padding)

padding 속성은 내용(content)과 테두리(border) 사이의 간격인 패딩 영역의 크기를 설정합니다. 이러한 패딩 영역은 background-color 속성으로 설정하는 배경색의 영향을 함께 받습니다. CSS를 사용하면 패딩 영역의 크기를 방향별로 따로 설정할 수 있습니다.



패딩(padding) 속성

CSS에서는 HTML 요소의 패딩 영역을 설정하기 위해 다음과 같은 속성을 제공합니다.

1. padding-top
2. padding-right
3. padding-bottom
4. padding-left

아이콘 크기조절

```
src > layout > # logo.css > .logo
1  .logo{
2      color : lightblue;
3      width : 70px;
4      height: 70px;
5  }
```

Module not found: Error: You attempted to import ../img/jsimg1.png which falls outside of the project src/ directory. Relative imports outside of src/ are not supported.

You can either move it inside src/, or add a symlink to it from project's node_modules/.

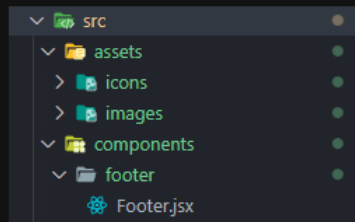
에러 발생

에러 원인

CRA(create-react-app)에서 컴파일은 **src 내부에서만** 일어나는데, 이때 js에서 import된 이미지와 같이 엮여 있는 파일들은 모두 컴파일 대상이다. 따라서 이미지를 js 파일에 import 해오는 경우이거나 css파일에서 background-image로 사용되는 경우라면, ★ **이미지가 src 폴더 내부에 있어야 한다.** (public 폴더는 우리가 CRA를 배포했을 때 실제 서버에 배포되는 폴더!)

참고로 img의 src 속성으로 바로 불러오는 경우에는 컴파일 이후에 index.html 기준으로 이미지를 불러오기 때문에 **public 내부에** 있어야 한다. (6.23 추가) 오늘도 같은 실수를 반복해따..ㅎ 이제 진짜 잊지 못할듯

해결 방법



이미지 파일들이 있는 assets 폴더를 src 폴더 바깥의 public 폴더에서 src 폴더 내부로 이동시킴으로써 이슈를 해결했다.

스위퍼 기능

슬라이드 기능을 추가하는것이다. 다만 사용하려면 보통 네이게이션 모듈을 같이 사용하는 것 같다.

npm i swiper 명령어로 라이브러리 설치

```

1  {
2    "name": "mino",
3    "version": "0.1.0",
4    "private": true,
5    "dependencies": {
6      "@fortawesome/fontawesome-svg-core": "^6.2.1",
7      "@fortawesome/free-solid-svg-icons": "^6.2.1",
8      "@fortawesome/react-fontawesome": "^0.2.0",
9      "@testing-library/jest-dom": "^5.16.5",
10     "@testing-library/react": "^13.4.0",
11     "@testing-library/user-event": "^13.5.0",
12     "react": "^18.2.0",
13     "react-dom": "^18.2.0",
14     "react-scripts": "5.0.1",
15     "swiper": "^8.4.4",
16     "web-vitals": "^2.1.4"
17   },
18   "scripts": {
19     "start": "react-scripts start",
20     "build": "react-scripts build",
21     "test": "react-scripts test",
22     "eject": "react-scripts eject"
23   },
24   "eslintConfig": {
25     "extends": [
26       "react-app",

```

swiper가 설치된것을 확인할 수 있다.

```
// ImageSlider.js
```

```
import React from "react";
import { Swiper, SwiperSlide } from "swiper/react";
//Swiper 로 하위 SwiperSlide 컴포넌트들을 감싸준다.
import "swiper/components/navigation/navigation.min.css";
// Swiper Module인 navigation의 css 를 가져온다.
import "swiper/swiper.scss";
// 'npm i sass'를 통해 SASS를 설치한 후 scss를 가져온다.
import SwiperCore, { Navigation } from "swiper/core";
SwiperCore.use([Navigation]);
// Navigation 모듈을 사용하기 위해 SwiperCore를 가져와 설치해준다.
function ImageSlider(props) {
  return (
    <Swiper navigation={true}>
      <SwiperSlide>이미지1</SwiperSlide>
      <SwiperSlide>이미지2</SwiperSlide>
      <SwiperSlide>이미지3</SwiperSlide>
    </Swiper>
  );
}
export default ImageSlider;
```

import 경로가 조금 다르지만 성공했다.

<https://velog.io/@jungpyolee/React-Swiper.js를-사용해-이미지-슬라이더를-만들어보자>

<https://joyful-development.tistory.com/35>

<https://swiperjs.com/get-started> : 라는 사이트를 통해서도 적용할 수 있다.

Pagination? 🤔

Pagination이란 보여줄 데이터는 많으나, 한 번에 다 보여줄 수 없을 때 사용할 수 있는 기능이고 Paging이라고도 불린다.

구글에서 검색할 때도 보여줄 데이터의 양이 많으니 아래에 페이지 번호로 나누어서 보여준다.

```
/* hover : 마우스를 올렸을때 반응하게 하는 명령어 */  
✓ .Slide:hover{  
  transform:scale(1.1);  
}
```