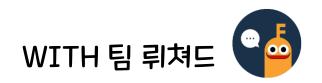


K-Digital Training KDT 풀스택 웹 개발자 양성 부트캠프 3기

React





CSSP Sass

React 컴포넌트 스타일링 방식



- · 일반 CSS
 - 소규모 프로젝트에 적합
 - 이미 알고 있는 바로 그 CSS!!
- Sass (Syntactically Awesome Style sheets)
 - 문법적으로 멋진 스타일시트

• CSS 전처리기를 이용해 복잡한 작업을 보다 쉽게 가능!!

잠만! **CSS 전처리기**란?

자신만의 특별한 문법을 가지고 CSS를 생성하는 프로그램

즉. 변수. 함수 개념을 사용하여 재활용성과 가독성을 높임

2022년 12월



CSS

- 기존 CSS 클래스를 이용할 경우, 컴포넌트별 클래스가 중복되지 않도록 클 래스명을 지정해야 함
- 방법 1) 이름 규칙 정하기
 - 이름 클래스 형태로 이름 만들기 App-logo
 - BEM 네이밍 app__title-primary
- 방법 2) CSS Selector

```
/* App 컴포넌트 내부의 header 태그만을 의미 */
.App header { ... }
```

Sass



- Syntactically Awesome Style Sheets
- CSS 전처리기 종류 중 하나
 - Sass/SCSS, PostCSS, Stylus, …
- 복잡한 작업을 쉽게 할 수 있도록 도와주고, 스타일 코드의
 - **재활용성**과 **코드의 가독성을 높여** 유지보수를 더욱 쉽게 해준다.
- 가능한 확장자

.SCSS

.sass

CSS 전처리기 사용 방법

- 1. <mark>자신만의 특별한 문법을 가지고 스타일을 꾸밈</mark>
- 2. 표준 CSS로 컴파일 (브라우저가 이해하는 CSS 문법으로 전환하는 작업 필요)



Sass 확장자.scss

```
$font-stack: Helvetica, sans-serif;
$primary-color: #333;
body {
  font: 100% $font-stack;
  color: $primary-color;
```



Sass 확장자.sass

```
$font-stack: Helvetica, snas-serif
$primary-color: #333
body
  font: 100% $font-stack
  color: $primary-color
```



.sass VS .scss

- .sass 는 세미콜론(;) 과 중괄호({}) 를 사용하지 않고 탭(tab) 을 이용해 스타일을 정의한다.
- .scss는 기존의 .css 파일과 비슷한 문법을 이용한다. scss가 CSS와 거의 같은 문법으로 SASS 기능을 지원함 (더 넓은 범용성 + CSS와의 호환성)
- .sass 와 .scss 모두 변수를 선언할 때는 \$ 를 앞에 붙여줘야 한다.

2022년 12월



Sass 사용하기

npm install node-sass

```
"dependencies": \{
  "@testing-library/jest-dom": "^5.16.5",
  "@testing-library/react": "^13.4.0",
  "@testing-library/user-event": "^13.5.0",
 "node-sass": "^7.0.3",
 "react": "^18.2.0",
 "react-dom": "^18.2.0",
 "react-scripts": "5.0.1",
 "web-vitals": "^2.1.4"
```



Sass 사용하기

• Sass 사용 코드는 너무 길어 첨부가 어려우니 실제 코드로 연습!

