

1.Gulp と Sass

作成者:小笠原

1. Sass とは

Sass とは css ファイルを書きやすく、見やすくしたスタイルシートのこと。

2. Sass のメリット

- ・入れ子の使用が可能

(CSS では、それぞれのセレクトタが独立して記述されていますが、Sass はネストを使い、子要素を波括弧{}で囲うことで、まとめてスタイルを設定することが可能です。親と子の関係性がわかりやすいので、可読性が高まります。)

- ・変数を利用できる
- ・四則演算が可能
- ・関数を使用できる

3. Sass のデメリット

インデントの位置で&の紐付け、プロパティの適用が変わる為、インデントの位置がズレると適用されない

4. ^{ガルブ}Gulp とは

web 製作の処理を自動化するタスクランナーというツールのこと。Gulp では基本的に非同期処理なのでタスクが高速に処理できる。

5. コンパイルとは

入力したプログラミング言語をコンピュータが理解できる言葉に本略すること。

6. Gulp を使う理由

- ・Gulp は javascript で記述する
- ・非同期処理(複数のタスクを同時に処理できる)為、処理速度がはやい