【Sass】全容

はじめに

- ■初歩的注意
 - ▶ ※ Sass (サース) はCSSメタ言語である。
 - ▶ ※ Sassには SASS (.sass) 、SCSS (.scss) という2つの記法が存在する。

環境編

■環境構築(Windows)

Ruby Sass

- ▶ ※ Ruby Sass は2019年でサポートが打ち切られている。
- ▶ ☆ 0. Rubyをインストール
- ▶ ☆ 1. Sassをインストール
- ■環境構築 (macOS)

Ruby Sass

- ▶ ※ Ruby Sass は2019年でサポートが打ち切られている。
- ▶ ☆ 1. Sassをインストール
- ■環境構築(Linux)
 - ▶ ☆ 1. Sassをインストール
- ■全般
 - ▶ バージョンを確認
 - ▶ 更新

■変換

- ▶ SassファをCSSファに変換
- ▶ 出力スタイルを指定して "
- ▶ ファイル更新を監視して即時に自動で変換

【Sass】全容

はじめに

- ■初歩的注意
 - ▶ ※ Sass (サース) はCSSメタ言語である。
 - ▶ ※ Sassには SASS (.sass) 、SCSS (.scss) という2つの記法が存在する。

環境編

■環境構築(Windows)

Ruby Sass

- ▶ ※ Ruby Sass は2019年でサポートが打ち切られている。
- ▶ ☆ 0. Rubyをインストール
- ▶ ☆ 1. Sassをインストール
- ■環境構築 (macOS)

Ruby Sass

- ▶ ※ Ruby Sass は2019年でサポートが打ち切られている。
- ▶ ☆ 1. Sassをインストール
- ■環境構築(Linux)
 - ▶ ☆ 1. Sassをインストール

■全般

▶ バージョンを確認

即時に自動で変換

▶ 更新 \$ gem update sass

■変換

▶ SassファをCSSファに変換 \$ sass ※¹ sassFilePath:cssFilePath ※¹オプをここに

\$ sass -v

▶ 出力スタイルを指定して " \$ · · --style outputStyle · · ※デフォは nested 。

▶ ファイル更新を監視して \$ sass --watch sassFilePath:cssFilePath や

\$ sass --watch sassDirPath:cssDirPath ※{Ctrl}+{C}で終了

基礎編

■基本

- ▶ コメントのしかた
- ▶ 変数を定義

■データ型の種類

- 数値 (Number) 100 0.8 16px 5px * 2px 5.2e-3
- 文字列 (String) 'hello' "world" hello ※引用符で囲まないものは Identifier とも
- 色 (Color) #f2ece4 midnightblue hsla(20, 20%, 85%, 0.7)
- リスト (List)
- マップ (Map)
- 真偽値 (Boolean) true false
- null null
- calcuration
- function

■文字列

- ▶ 引用符あり・なしに変換
- ▶ 変数展開

基礎編

■基本

▶ コメントのしかた // で行末まで。/* */ で挟めば改行可能。

► 変数を定義 \$hoge: 値;

■データ型の種類

• 数値 (Number) 100 0.8 16px 5px * 2px 5.2e-3

• 文字列 (String) 'hello' "world" hello ※引用符で囲まないものは Identifier とも

• 色 (Color) #f2ece4 midnightblue hsla(20, 20%, 85%, 0.7)

- リスト(List)
- マップ (Map)
- 真偽値 (Boolean) true false
- null null
- calcuration
- function

■文字列

▶ 引用符あり・なしに変換 string.quote(文字列) · string.unquote("文字列")

▶ 変数展開 "#{\$img-dir}logo.svg" margin-#{\$position}