



Regras do Sass

O que são as Regras do Sass?

Assim como no CSS, o Sass também possui algumas funcionalidades extras que são ativadas por através das regras de estilo, e assim como no CSS as regras de estilo são precedidas pelo @.

Quais são algumas regras de estilo do Sass?

Dentre as regras de estilo Sass, nós temos:

- **@use:**

Essa regra é usada para carregar módulos Sass junto com os seus mixins, funções e variáveis embutidas e combiná-las como o nosso arquivo CSS.

- **@forward:**

Essa regra faz uma preparação dos nossos módulos carregados por através da regra @use, a fim de preparar os mixins, funções e variáveis embutidas na folha de estilo para que possam ser utilizados no arquivo atual.

- **@import:**

Essa regra vai estender os mixins, funções e variáveis de outras folhas de estilo na folha de estilo atual, é como se ela copiasse o código fonte do arquivo externo e o colasse no arquivo atual.

- **@mixin:**

Essa regra facilita a reutilização de pedaços de estilos, quando colocamos um determinado trecho do nosso código que utilizamos com muita constância, podemos usar um mixin para segregar essas linhas de código e reutilizá-las quando bem entendermos.

- **@include:**

Essa regra facilita a reutilização de pedaços de estilos, é essa regra que vai utilizar o mixin criado incluindo aquele mixin ao nosso código.

- **@function:**

Essa regra define funções personalizadas que podem ser usadas em expressões SassScript.

- **@extend:**

Essa regra permite que os seletores herdem estilos uns dos outros.

- **@at-root:**

Essa regra coloca estilos dentro dele na raiz do documento CSS.

- **@error:**

Essa regra faz com que, se a compilação falhar, seja emitida uma mensagem de erro.

- **@warn:**

Essa regra imprime uma mensagem de alerta se um erro acontecer, mas ele não para a compilação.

- `@debug`:

Essa regra imprime uma mensagem para fins de depuração.

Controle de Fluxo e Regras Simples

Regras de controle de fluxo como `@if`, `@each`, `@for` e `@while` controlam se ou quantas vezes um estilo deve ser emitidos.

O Sass também têm algum comportamento especial para regras simples de CSS: elas podem conter interpolação e podem ser aninhadas em regras de estilo. Alguns deles, como `@media` e `@supports`, também permitem que script Sass sejam usado diretamente na própria regra CSS, e faz isso sem interpolar o arquivo CSS e o Sass.