



## Regras de Estilo @debug

### O que faz a Regra de Estilo @debug?

A regra de estilo @debug nos permite debugar um código - “debugar” ou “depurar”, é quando nós colocamos um código em ação afim de fazer um teste, por através da depuração conseguimos ver os resultados de uma execução no terminal antes de colocar o código para funcionar de fato - para ver os resultados de uma função, mixin ou o valor de uma variável que foi mudada.

O @debug devolve para nós a expressão que colocarmos no debug - geralmente uma string - e mostra o rastreamento do debug no código, na linha onde o debug aconteceu.

### Como utilizar a Regra @debug?

Podemos utilizá-la da seguinte maneira, veja logo abaixo...

```
@mixin inset-divider-offset($offset, $padding) {  
  $divider-offset: (2 * $padding) + $offset;  
  @debug "divider offset: #{ $divider-offset }";  
  
  margin-left: $divider-offset;  
  width: calc(100% - #{ $divider-offset });  
}
```

Perceba que temos um mixin chamado “inset-divider-offset” que recebe 2 valores nas variáveis \$offset e \$padding, esses valores irão sofrer uma operação matemática, o que nós desejamos é ver o resultado dessa operação no terminal para ver se chegou a um valor adequado, para isso usamos o @debug, que vai nos trazer a frase: “divider offset: “valor calculado””;

Essa expressão será apresentada no terminal juntamente com o rastreamento de código, mostrando a linha onde a depuração aconteceu.