



Regras de Estilo @warn

O que faz a Regra de Estilo @warn?

A regra de estilo @warn (Do inglês “aviso”) tem a função de transmitir um aviso para o usuário da nossa biblioteca Sass caso ele esteja tomando alguma ação errada ou obsoleta, mas que não vai afetar o funcionamento do código em si, pois a função do @warn é apenas alertar o usuário sem interromper o funcionamento do Sass. (Quando desejamos interromper o funcionamento por causa de uma ação errada do usuário temos que usar a regra @error)

A regra @warn é bastante utilizada quando desejamos alertar os usuários quando a passagem de valores que não se aplicam muito bem àquele caso, ou de argumentos legados que agora estão obsoletos, ou quando eles estão chamando uma API de uma forma que não é a ideal, e outras coisas desse tipo.

O @warn será apresentado somente no terminal, mas não vai interromper a execução do Sass. Nesse alerta ele mostrará o alerta que nós escrevemos no @warn e o rastreamento da pilha indicando onde ocorreu o erro, mostrando a linha onde ocorreu e a coluna.

Como utilizar a Regra @warn?

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

```

$default-prefixes: webkit, moz, ms, o;

@mixin prefix($property, $value, $prefixes) {
  @each $prefix in $prefixes {
    @if not index($default-prefixes, $prefix) {
      @warn "Prefixo desconhecido #{$prefix}.";
    }

    -#{$prefix}-#{$property}: $value;
  }
  #{$property}: $value;
}

.tilt {
  //Digitamos errado, wekbit em vez de webkit!
  @include prefix(transform, rotate(15deg), wekbit ms);
}

```

Perceba que temos um mixin chamado “prefix” que recebe um valor na variável `$property`, esse valor tem um condicional logo abaixo, que diz que á menos que o valor da variável “`$property`” seja idêntico a um dos valores que estiver no índice da variável “`$default-prefixes`”, um alerta deverá ser mostrado dizendo: “Prefixo desconhecido “nome do prefixo passado”. Esse alerta serve para avisar o usuário de que é preferível que ele passe somente os prefixos que estiverem dentro do array da variável “`$default-prefixes`”.

E logo abaixo temos o exemplo do erro em ação durante a compilação do seletor “tilt”, onde o usuário colocou o valor “wekbit” em vez de “webkit” – que seria o nome correto - no mixin “prefix”. Assim, um alerta será mostrado no terminal mostrando que o usuário digitou errado a palavra “webkit”.

Mas esse mesmo alerta não será mostrado na página web, afinal o `@warn` não interrompe a execução do Sass, a missão dele é só alertar o usuário para que ele corrija seu erro ou mude sua declaração da próxima vez.