

Limitações do placeholder

Transcrição

Vimos como funcionam os `placeholders`, e agora podemos aplicar esse conhecimento para transformar o *mixin* de `border-radius` em `placeholder`:

```
%borda-redonda($raio: 10px) {  
  -webkit-border-radius: $raio;  
  border-radius: $raio;  
}
```

Como no *mixin*, manteremos a variável `$raio` para definir um valor padrão para o raio (de 10 px), e ainda poder alterar esse valor para o botão da área de destaque, que deve possuir o valor de 50px nessa variável.

Voltaremos a comparar os dois arquivos na tela do editor de texto, usando o atalho "CTRL + ALT + 2". Quando salvamos o `.scss`, arquivo compilado apresenta o seguinte erro:

```
Error: Invalid CSS after "%borda-redonda": expected selector, was "($raio: 10px)"  
on line 21 of helpers/mixins.scss  
fromline 2 of estilos.scss
```

Parece haver algo de errado com a variável `$raio`. Quando deletamos o "10px", o erro persiste. Precisamos dessa variável para quando o `borda-redonda` for chamado, para podermos escolher entre manter o valor padrão ou definir outro valor.

Mas o `placeholder` não funciona da mesma maneira que um *mixin*. Atualmente, ele não suporta variáveis, apenas copia e cola literalmente o que é definido do `placeholder` para o arquivo `.css`. Então, para o caso da `borda-redonda`, é mais proveitoso manter o *mixin* e deletar o `placeholder` que acabamos de criar.

Tanto o *mixin* como o `placeholder` são possibilidades para evitar repetições de código no Sass, mas o `placeholder` apenas é uma alternativa para o *mixin* quando lidamos com parâmetros fixos. Quando é preciso passar algum valor na chamada da função, o *mixin* é mais recomendado.