

02
Vídeo 2

Transcrição

Nós conhecemos o poder do `extend`, que não repete código como pode acontecer com o mixin. Em qualquer linguagem, seja de estilo ou de programação, evitar repetir código é sempre válido.

Temos apenas uma pequena limitação com o `extend`, nos não conseguimos passar valores como parâmetro. Por exemplo, se quiséssemos passar valores específicos para o `.sombra-padrao`, incluindo a cor vermelho, poderíamos tentar fazer assim:

```
.contato button {  
    margin: 0 auto;  
    background: @cor-padrao;  
    border: 0;  
    color: @cor-branca;  
    width: 210px;  
    height: 38px;  
    font-size: 1.2em;  
    .borda-arredondada();  
    &:extend(.sombra-padrao(0 0 0 0 #f00));  
}
```

Se salvássemos as alterações, o `.contato button` não pareceria no CSS. Porque ele não entende o que são os valores `0 0 0 0 #f00`. Ou seja, não conseguimos passar parâmetros - as informações que colocamos na chamada do `extend`.

No mixin `.borda-arredondada` nós conseguimos passar um valor. Veremos `destaque.less`:

```
.destaque button {  
    margin-top: 1em;  
    background: @cor-padrao;  
    border: 0;  
    padding: .6em;  
    font-size: 1.2em;  
    .borda-arredondada(2em);  
    &:extend(.sombra-padrao);  
    font-weight: bold;  
}
```

Não temos a mesma possibilidade com o `extend`. Se você precisarmos um valor, terá que usar um mixin. Mas se você vai trabalhar com o mesmo código e valores, use o `extend`.

