

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`.

