

01

Vídeo 1

Transcrição

Vimos neste curso a poderosa ferramenta que é o pré-processador **LESS**. Porém, é preciso ser cauteloso. O LESS ajuda bastante quando estamos trabalhando com CSS, mas usar o LESS ou outro pré-processador não significa que estamos fazendo um trabalho melhor com o CSS. Tenha isto em mente.

Outro ponto relevante é sempre verificar o CSS gerado após a compilação, porque podemos ter cometido algum erro no arquivo LESS.

Se você tiver interesse em ler a documentação do LESS, ela está disponível no [www.lesscss.org \(http://lesscss.org/\)](http://lesscss.org/).

Geralmente, quando conhecemos as ferramentas de um pré-processador, por exemplo como o LESS, sabemos como funciona a maior parte dos pré-processadores. Tem aproximadamente uns 20% que diferem um do outro.

No curso, nós também reorganizamos os arquivos em diversas pastas dentro da pasta `css`. Caso essa disposição dos arquivos não faça sentido para a realidade da sua equipe, você deve ajustá-la para forma mais apropriada. Sinta-se livre para mudar o que quiser.

Aproveitando a parte final do curso, para relembrar a diferença entre **mixins** e **extend**.

No mixin, ele irá aproveitar o código já existente, como podemos ver no `.plano button`.

```
.plano button {  
  background: @cor-padrao;  
  border: 0;  
  color: @cor-branca;  
  width: 210px;  
  height: 38px;  
  .borda-arredondada();  
  &:extend(.sombra-padrao);  
  margin-left: 2em;  
  
}
```

Vamos ver como ficou `estilos.css` no CSS.

```
.plano button {  
  background: #c24e4b;  
  border: 0;  
  color: #ffffff;  
  width: 210px;  
  height: 38px;  
  font-size: 1.2em;  
  -webkit-border-radius: 0.3em;  
  -border-radius: 0.3em;  
  border-radius: 0.3em;  
  margin-left: 2em;  
}
```

O `@borda-aredondada`, além de jogar o `border-radius` no `.plano button`, ele jogará também nos outros elementos. No entanto, quando utilizamos a funcionalidade `extend`, ele juntará os seletores para criar um único.

```
.sombra-padrao,  
.destaque button,  
.plano button,  
.contato button {  
  box-shadow: 0 2px 6.65px 0.35px rgba(0, 0, 0, 0.3);  
}
```

Ou seja, ele deixa o seu CSS mais performático.

Podemos passar um valor, como fizemos como o `borda-arredonda` no `.destaque button`.

```
.destaque button {  
  margin-top: 1em;  
  background: #66DDDD;  
  border: 0;  
  padding: .6em;  
  font-size: 1.2em;  
  .borda-arredondada(2em);  
  &:extend(.sombra-padrao);  
  font-weight: bold;  
}
```

Porém, não podemos fazer o mesmo com o `extend`, você terá que criar um mixin.

Espero que vocês tenham gostado do curso. E se você quiser se aprofundar no assunto de automatizadores, temos cursos de Gulp e Grunt na plataforma da Alura.

Nos vemos em um próximo curso. Até mais!

