

Comentários automáticos do Compass

Transcrição

Ao abrir o arquivo compilado, observamos que o Compass inseriu muitos comentários. Mais precisamente, um a cada seletor, especificando em que linha de qual arquivo .scss ele veio. Isso deixou o código bem poluído.

```

estilos.css
1 /* line 8, helpers/mixins.scss */
2 .plataformas li, .social li a {
3   text-indent: -9999px;
4   overflow: hidden;
5   background-repeat: no-repeat;
6 }
7
8 /* line 15, helpers/mixins.scss */
9 .destaque button, .plano button, .conta
10 -webkit-box-shadow: 0 2px 6.65px 0.35px
11 box-shadow: 0 2px 6.65px 0.35px rgba(
12 )
13
14 /*! normalize.css v3.0.2 | MIT License
15 /**
16 * 1. Set default font family to sans-serif.
17 * 2. Prevent iOS text size adjust after orientation change.
18 *     user zoom.
19 */
20 /* line 9, base/normalize.scss */
21 html {
22   font-family: sans-serif;
23   /* 1 */
24   -ms-text-size-adjust: 100%;
25   /* 2 */
26   -webkit-text-size-adjust: 100%;
```

Esse é um padrão automático de configuração do Compass. Para mudar essa configuração, abriremos o arquivo `config.rb` no editor de texto. A última alteração que fizemos nesse arquivo foi redefinir os caminhos dos arquivos.

```

require 'compass/import-once/activate'
# Require any additional compass plugins here.

#Set this to the root of your project when deployed:
http_path = "/"
css_dir = "css"
sass_dir = "css"
images_dir = "imagens"
javascripts_dir = "js"

# You can select your preferred output style here (can be overridden via command line):
# output_style = :expanded or :nested or :compact or :compressed

#To enable relative paths to assets via compass helper functions. Uncomment:
# relative_assets = true

# To disable debugging comments that display the original location of your selectors. Uncomment
```

```
# line_comments = false
...

```

Vemos que há uma parte referente a comentários que diz que para desabilitar comentários de depuração que mostram o local original dos seletores, é necessário "descomentar" a linha `# line_comments = false`. Para fazer isso, basta tirar a cerquilha:

```
require 'compass/import-once/activate'
# Require any additional compass plugins here.

#Set this to the root of your project when deployed:
http_path = "/"
css_dir = "css"
sass_dir = "css"
images_dir = "imagens"
javascripts_dir = "js"

# You can select your preferred output style here (can be overridden via command line):
# output_style = :expanded or :nested or :compact or :compressed

# To enable relative paths to assets via compass helper functions. Uncomment:
# relative_assets = true

# To disable debugging comments that display the original location of your selectors. Uncomment
line_comments = false
...

```

Salva essa alteração no `config.rb`, faremos novamente o acréscimo da linha `font-size` com valor de `0px` no `image-replacement` para que o Compass detecte uma alteração e compile novamente o arquivo `.css`. Mas, ao salvar a alteração nesse arquivo, os comentários persistem no arquivo compilado.

O Compass tem uma particularidade: toda vez que o arquivo de configuração for alterado, é preciso executar o comando `compass watch`. Para isso, vamos ao terminal e usamos "CTRL + C" para parar o comando anterior. O terminal, já com a resposta, ficará assim:

```
Alura:Projeto da Aula Alura$ compass watch estilos.scss
Individual stylesheets must be in the sass directory.
Alura:Projeto da Aula Alura$ compass watch css/estilos.scss
modified config.rb
clean css
delete css/estilos.css
>>> Compass is watching for changes. Press Ctrl-C to Stop.
      write css/estilos
modified css/helpers/mixins.scss
      write css/estilos.css
modified css/helpers/mixins.scss
      write css/estilos.css
modified css/helpers/mixins.scss
      write css/estilos.css
^C
*** Happy Styling ***
Alura: Projeto da Alura Alura$
```

Após usar o comando `clear`, executaremos o Compass novamente:

```
Alura: Projeto da Alura Alura$ compass watch css/estilos.scss
>>> Compass is watching for changes. Press Ctrl-C to Stop.
```

Para que o Compass compile novamente o arquivo `.css`, é preciso que façamos uma mudança em um dos arquivos `.scss`. Deletaremos a linha `font-size` que acrescentamos na etapa anterior.

Com essa mudança, a compilação deixa de mostrar todos os comentários que haviam anteriormente. Geralmente a primeira coisa a se fazer quando trabalhamos com o Compass, é desativar esses comentários. Torcemos para que, no futuro, o Compass já venha, por padrão, com a configuração de comentários desativados. Até a próxima!