

01

Criando o rodapé do nosso site

Transcrição

O próximo passo é finalizar o site construindo o rodapé.



Para fazer isso podemos usar a tag `address` e nela escreveremos o texto que temos nessa seção de rodapé:

```
<address>
  TopCasaFina Arquitetura
  Rua Vergueiro, 3185, Vila Mariana
  São Paulo, SP
  Tel: (11) 5571-2751 ou 5083-3884
  Email: contato.topcasafina@alura.com.br
</address>
```

Escreveremos esse código logo abaixo da finalização da nossa área de "Contato". Para situar:

```
193      <option>Apartamento</option>
194      <option>Mansão</option>
195    </select>
196
197    <button class="btn btn-primary" type="submit">Enviar</button>
198
199  </form>
200
201 </section>
202
203<address>
204  TopCasaFina Arquitetura
205  Rua Vergueiro, 3185, Vila Mariana
206  São Paulo, SP
207  Tel: (11) 5571-2751 ou 5083-3884
208  Email: contato.topcasafina@alura.com.br
209 </address>
```

Entretanto, se deixarmos o código dessa maneira teremos o seguinte:



Vamos observar na documentação do **Bootstrap** o que podemos fazer para melhorar isso! Buscamos na aba do CSS por "Addresses". Teremos o seguinte:

Addresses

Present contact information for the nearest ancestor or the entire body of work. **Preserve formatting by ending all lines with `
`**.

EXAMPLE

Twitter, Inc.

1355 Market Street, Suite 900
San Francisco, CA 94103
P: (123) 456-7890

Full Name

first.last@example.com

```
<address>
  <strong>Twitter, Inc.</strong><br>
  1355 Market Street, Suite 900<br>
  San Francisco, CA 94103<br>
  <abbr title="Phone">P:</abbr> (123) 456-7890
</address>
```

Copy

Para preservar o formato o **Bootstrap** acaba as linhas com o `
`. Observe:

```
<address>
  <strong>Twitter, Inc.</strong><br>
  1355 Market Street, Suite 900<br>
  San Francisco, CA 94103<br>
  <abbr title="Phone">P:</abbr> (123) 456-7890
</address>

<address>
  <strong>Full Name</strong><br>
  <a href="mailto:#">first.last@example.com</a>
</address>
```

Copy

Vamos acrescentar o `br` ao final de todas as linhas e acrescentaremos o `strong`, para destacar, na primeira linha. Ainda, adicionaremos uma nova tag `address` para o e-mail:

```
<address>
  <strong>TopCasaFina Arquitetura</strong><br>
  Rua Vergueiro, 3185, Vila Mariana<br>
  São Paulo, SP<br>
  Tel: (11) 5571-2751 ou 5083-3884
</address>
<address>
  Email: contato.topcasafina@alura.com.br
</address>
```

Vamos dar um `reload` e observar como ficou:



As linhas estão melhor distribuídas e temos o "TopCasa Arquitetura" em destaque. Vamos, agora, englobar isso em um footer que indica que isso tudo faz parte do rodapé. Isso não mudará nada no layout, apenas na semântica do código.

```
<footer>
<address>
  <strong>TopCasaFina Arquitetura</strong><br>
  Rua Vergueiro, 3185, Vila Mariana<br>
  São Paulo, SP<br>
  Tel: (11) 5571-2751 ou 5083-3884
</address>
<address>
  Email: contato.topcasafina@alura.com.br
</address>
</footer>
```

Falta, na verdade, ajeitar o fundo. O ideal é que ele tenha a cor cinza escuro. Para fazer isso podemos "pintar" o footer e fazemos isso escrevendo no "estilo.css" que o footer deve ter uma cor de fundo, um background-color, cinza escuro, ou seja, a cor é #333 :

```
footer {
  background-color: #333;
}
```

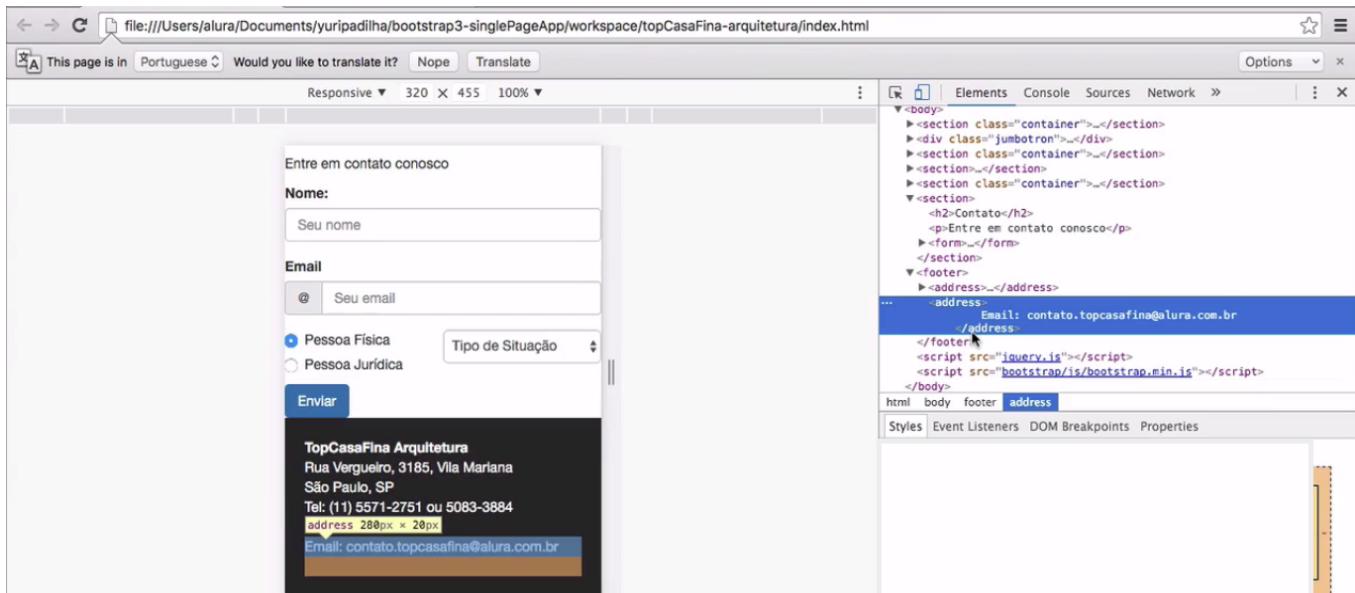
E assim conseguiremos alterar a cor para cinza escuro! O problema é que com uma cor escura nossa fonte em preto desaparece, por isso precisamos adicionar ao "footer" do "estilo.css" uma cor branca para nossa fonte:

```
footer {
  background-color: #333;
  color:#FFF;
}
```

Ainda, falta deixar um espaçamento entre as frases e para isso acrescentamos o espaçamento interno de um padding de 20px :

```
footer {
  background-color: #333;
  color:#FFF;
  padding: 20px;
}
```

Se deixarmos apenas assim ao rodarmos percebemos que o "Address" é responsável por acrescentar uma margem a mais:



The screenshot shows a browser window with developer tools open. The page content includes a form for contact, a footer with address information, and a script block. The footer's address element is selected in the developer tools, and its content is visible in the right-hand panel.

Para ajeitar isso podemos marcar no `footer` que queremos que o segundo "Address" fique com a margem zerada, para isso, acrescentamos no "estilo.css" o `footer address , last-child`, e dizemos que a margem deve ser zero, `margin-bottom: 0;`:

```
footer address:last-child {
  margin-bottom: 0;
}
```

E, por fim temos o rodapé que buscávamos!

