

Adicionando imagem de fundo no cabeçalho

Transcrição

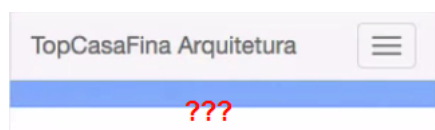
O próximo passo é buscar construir a imagem que fica no topo da página:



Vamos inserir a imagem utilizando o CSS. Queremos que ela seja o fundo do header. Para isso, escrevemos no "estilo.css" a `header` , `background-image` e passamos o caminho da imagem:

```
header {  
  background-image: url(img/castelo.jpg);  
}
```

Se dermos um "reload" em nosso site verificaremos que nada acontecerá, precisamos acrescentar que a imagem deve ocupar o espaço total do cabeçalho, por isso acrescentamos um `height: 100%` . Dando, novamente, um "reload", veremos que uma parte desse site estará ocupada por uma faixa azul:



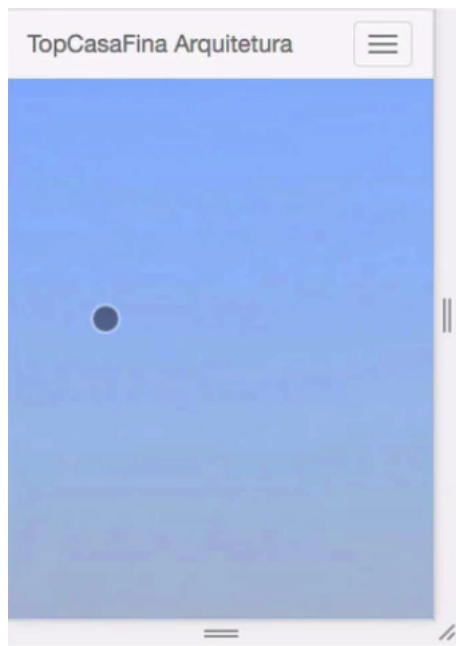
O problema que temos é que, mesmo falando que a imagem deve ocupar 100% do fundo do nosso `head` , primeiro, é necessário fixar um tamanho para o `body` . Para fazer isso temos que voltar ao "estilo.css" e acrescentar `body` e dizer `height: 100%` . Escrevendo apenas isso, se dermos um "reload", continuaremos sem a imagem aparecendo!

Por isso, vamos colocar o "pai" do `body` que é a tag `html` englobando o `body` e o `header` :

```
html,
body {
  height: 100%;
}

header {
  background-image: url(img/castelo.jpg);
  height: 100%;
}
```

Se dermos um "reload" teremos o seguinte:



É como se não aparecesse a imagem inteira, mas apenas uma parte dela. Podemos acrescentar um `background-size` que chamaremos de `cover`, para que seja a capa desse trecho do site.

```
html,
body {
  height: 100%;
}

header {
  background-image: url(img/castelo.jpg);
  background-size: cover;
  height: 100%;
}
```

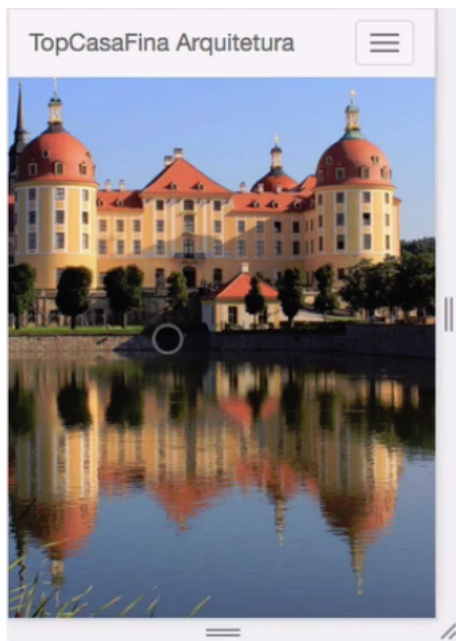
E já teremos a imagem encaixada bem melhor.

Podemos perceber que a imagem está um pouco estranha e para ajustar suas dimensões podemos utilizar o `background-position` e passamos os valores `top center`, pois queremos que ela fique centralizada e no topo.

```
html,
body {
  height: 100%;
}

header {
  background-image: url(img/castelo.jpg);
  background-size: cover;
  background-position: top center;
  height: 100%;
}
```

A imagem ficará da seguinte maneira:



Bem melhor distribuída!

Repare que escrolando a tela um pouco para baixo vemos que quando a imagem finaliza começa a parte do "Sobre Nós", ou seja, ela está realmente ocupando o 100% da tela.

Falta, ainda, para alcançarmos o layout ideal que o banner seja introduzido! Vamos introduzi-ló! O banner deve estar dentro do "header" logo depois da navbar .

Vamos usar uma `div` para demarcar o início desse banner. Dentro da imagem temos um título principal, por isso, usaremos um `h1` onde introduziremos o texto "TopCasaFina Arquitetura". Abaixo do título podemos verificar o texto "Projetando a casa dos sonhos desde 2000 A.C" que iremos acrescentar usando o `p` e, depois, temos o `button` com o conteúdo "Contate-nos agora". E, se deixarmos apenas a tag `button`, nosso botão ficará em um estilo padrão. Para estilizar o botão, vamos utilizar aquilo que já usamos anteriormente, o `btn btn-primary`. Caso você tenha esquecido do código, pode verificar na documentação. Teremos o seguinte:

```
<div>
  <h1>TopCasaFina Arquitetura</h1>
  <p>Projetando a casa dos sonhos desde 2000 A.C</p>
```

```
<button class="btn btn-primary"> Contate-nos agora</button>
</div>
```

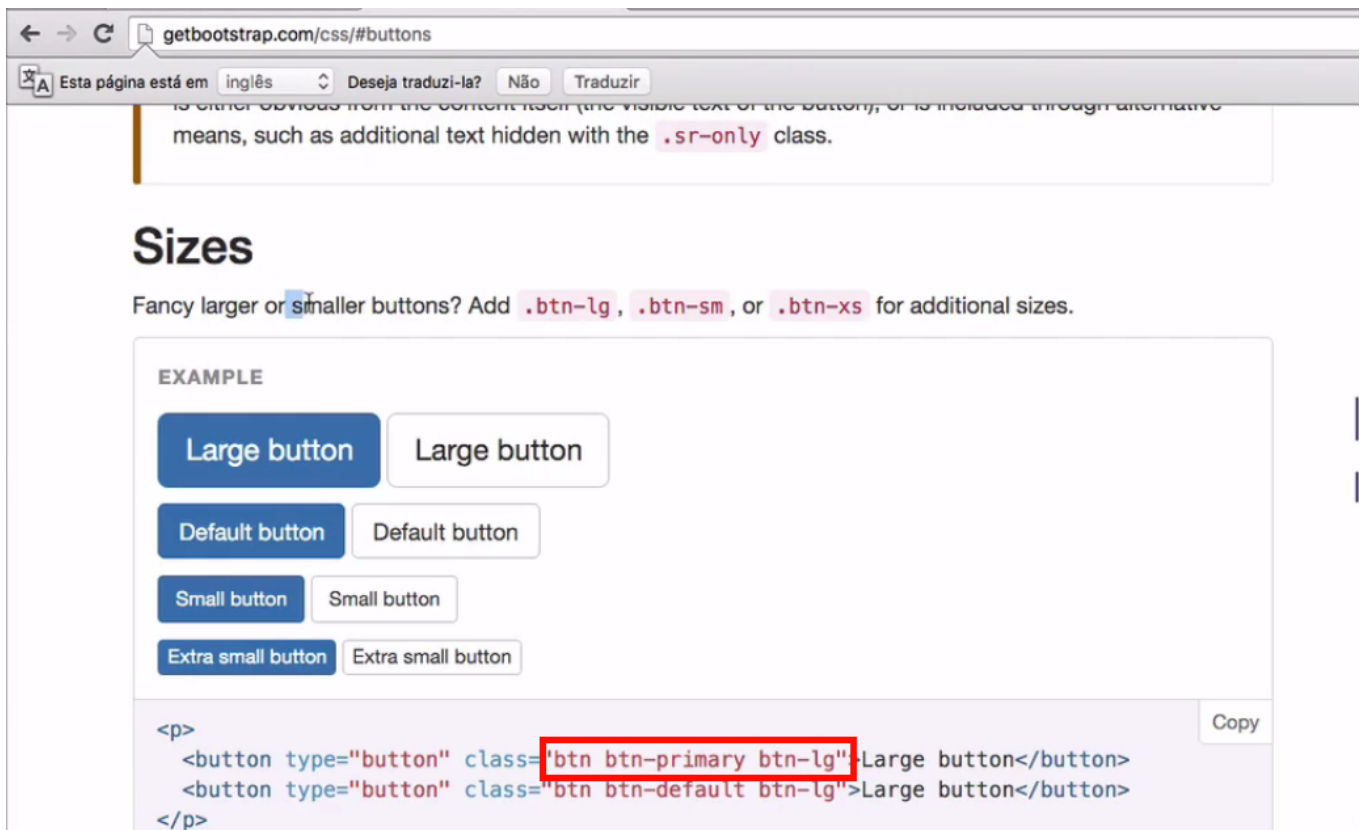
Isso deve ficar logo abaixo do "Menu". Observe:

```
25 <ul class="nav navbar-nav">
26 <li><a href="#sobre-nos">Sobre Nós</a></li>
27 <li><a href="#nossos-projetos">Nossos
28   Projetos</a></li>
29 <li><a href="#depoimentos">Depoimentos</a>
30 </li>
31 <li><a href="#video">Video</a></li>
32 <li><a href="#contato">Contato</a></li>
33 </ul>
34 </div>
35 </nav>
36
37 <div>
38   <h1>TopCasaFina Arquitetura</h1>
39 </div>
40 </header>
```

Teremos o seguinte:



Falta aumentarmos o botão, que está menor do que o ideal que buscamos, vamos observar a documentação:



Para aumentar o botão usaremos o `btn-lg` :

```
<button class="btn btn-primary btn-lg"> Contate-nos agora</button>
```

Agora, já temos o botão do tamanho adequado. Vamos providenciar as letras da cor certa, para isso, inserimos todo com um `div`, `class` e `"topCasaFina-banner"` :

```
<div class="topCasaFina-banner">
  <h1>TopCasaFina Arquitetura</h1>
  <p>Projetando a casa dos sonhos desde 2000 A.C</p>
  <button class="btn btn-primary btn-lg"> Contate-nos agora</button>
</div>
```

E devemos inserir um `.topCasaFina-banner` no "estilo.css" e passar a cor que queremos que a letra fique, no caso, branco:

```
.topCasaFina-banner {
  color: #FFF;
}
```

Dando um "reload" veremos que nosso texto estará escrito todo em branco:



Falta ainda, acrescentar um fundo para o texto. Vamos no "estilo.css" e acrescentamos no `.topCasaFina-banner` um `background-color` e se apenas acrescentarmos a cor tudo será pintado sem nenhuma transparência, para que não seja apenas um bloco sólido de cor podemos utilizar o `rgba` que receberá 4 valores, o red, green, blue e alfa, esta última diz respeito a opacidade. Nós passaremos os códigos mais escuros possíveis desses tons de cores, no caso o "0" e passaremos uma opacidade de "0,5", uma opacidade de 50%:

```
.topCasaFina-banner {  
  color: #FFF;  
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.5);  
}
```

Teremos um fundo com a opacidade que desejávamos, possível de enxergarmos o fundo:



Falta acrescentarmos um espaçamento interno no próprio texto, para isso, acrescentamos um `padding` de `20 px`:


```
.topCasaFina-banner {  
  color: #FFF;  
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.5);  
  padding: 20 px;  
}
```



Temos uma imagem melhor dimensionada, mas se abirmos o console podemos verificar que o `h1` está com uma margem pré-definida:



Podemos alterar o valor da margem no "estilo.css" e dentro do `header` usamos o `h1` e mencionamos que o `margin-top` é `0`:

```
header h1 {  
  margin-top: 0;  
  margin-bottom: 0;  
}
```

Teremos o seguinte:



Falta deixarmos nosso banner melhor dimensionado, para isso, devemos acrescentar a largura, `width` e diremos que ele deve ter 80%. Portanto:

```
.topCasaFina-banner {  
  color: #FFF;  
  background-color: rgba(0; 0; 0; 0.5);  
  padding: 20 px;  
  width: 80%;  
}
```

Observe como está o banner:



