

 03

Colapsando o nosso menu

Transcrição

O ideal é que nosso "Menu" não tenha esse layout de um embaixo do outro, queremos que, na verdade, ele esteja no formato do "hamburguer" e que o "hamburguer" possa fazer o "collapse" e o "uncollapse", como mostra a imagem abaixo:



Nosso layout ideal mostra o "Menu" colapsado, isto é, comprimido, não aparecem todas as seções do site, mas apenas "TopCasaFina Arquitetura" e aparece o ícone do "Hamburguer":



Para resolver isso podemos acrescentar uma classe `collapse` e a classe especial `navbar-collapse`:

```
<nav class="navbar navbar-default">
  <div class="container">
    <div class="collapse navbar-collapse">
      <ul class="nav navbar-nav">
        <li><a href="#sobre-nos">Sobre Nós</a></li>
        <li><a href="#nossos-projetos">Nossos Projetos</a></li>
        <li><a href="#depoimentos">Depoimentos</a></li>
        <li><a href="#videos">Vídeo</a></li>
        <li><a href="#contato">Contato</a></li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>
```

Se fizermos isso teremos o conteúdo colapsado, mas não aparecerá nenhum conteúdo. Teremos que acrescentar o `button` do hamburguer. Podemos copiar o código que consta na documentação:

```

<nav class="navbar navbar-default">
  <div class="container-fluid">
    <!-- Brand and toggle get grouped for better mobile display -->
    <div class="navbar-header">
      <button type="button" class="navbar-toggle collapsed" data-
        toggle="collapse" data-target="#bs-example-navbar-collapse-1" aria-
        expanded="false">
        <span class="sr-only">Toggle navigation</span>
        <span class="icon-bar"></span>
        <span class="icon-bar"></span>
        <span class="icon-bar"></span>
      </button>
      <a class="navbar-brand" href="#">Brand</a>
    </div>

    <!-- Collect the nav links, forms, and other content for toggling -->
    <div class="collapse navbar-collapse" id="bs-example-navbar-collapse-1">
      <ul class="nav navbar-nav">
        <li class="active"><a href="#">Link <span class="sr-only">(current)</span></a></li>
        <li><a href="#">Link</a></li>
        <li class="dropdown">
          <a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown"
            role="button" aria-haspopup="true" aria-expanded="false">Dropdown <span
            class="caret"></span></a>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </div>

```

Teremos o seguinte:

```

<nav class="navbar navbar-default">
  <div class="container">

    <button type="button" class="navbar-toggle collapsed" data-toggle="collapse" data-target="#bs-e
      <span class="sr-only">Toggle navigation</span>
      <span class="icon-bar"></span>
      <span class="icon-bar"></span>
      <span class="icon-bar"></span>
    </button>

    <div class="collapse navbar-collapse">
      ...
    </div>
  </div>
</nav>

```

Para dentar o código podemos utilizar um atalho que é "Command+Shift+P" ou "Ctrl+Shift+P" e abrirá uma caixinha com diversas opções. Escolhendo a "reindent" ele reorganiza o código inteiro.

Bom, falta passar um identificador para que o `data-target` saiba quem irá ser colapsado. Ou seja, falta passar um `id`. O nosso `id` será `#collapse-navbar`. Temos que passar o `id` para o `div` também

```
<button type="button" class="navbar-toggle collapsed" data-toggle="collapse" data-target="#collapse-navbar">
```

```
        <span class="sr-only">Toggle navigation</span>
        <span class="icon-bar"></span>
        <span class="icon-bar"></span>
        <span class="icon-bar"></span>
        <span class="icon-bar"></span>
</button>

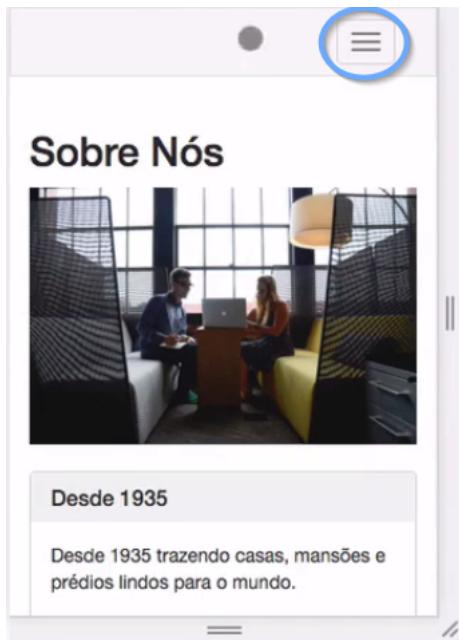
<div class="collapse navbar-collapse" id="collapse-navbar">

    //...

</div>
```



Vamos rodar para testar! Dando um "reload" podemos verificar que já temos a opção do "hamburguer" aparecendo:



Apertando o botão podemos verificar que funciona! Ele "colapsa" e "descolapsa" e a única coisa que falta é o nome da empresa como título do "Menu".

Podemos verificar na documentação como resolver esse problema:

The screenshot shows a Bootstrap navigation bar example. The top part displays a collapsed state with a search bar and a dropdown menu. Below it, the expanded state is shown with a brand link ('Brand'), several other links, and a dropdown menu. The code block below the expanded state shows the HTML structure for creating such a navbar.

```

<nav class="navbar navbar-default">
  <div class="container-fluid">
    <!-- Brand and toggle get grouped for better mobile display -->
    <div class="navbar-header">
      <button type="button" class="navbar-toggle collapsed" data-toggle="collapse" data-target="#bs-example-navbar-collapse-1" aria-expanded="false">
        <span class="sr-only">Toggle navigation</span>
        <span class="icon-bar"></span>
        <span class="icon-bar"></span>
        <span class="icon-bar"></span>
      </button>
      <a class="navbar-brand" href="#">Brand</a>
    </div>

    <!-- Collect the nav links, forms, and other content for toggling -->
    <div class="collapse navbar-collapse" id="bs-example-navbar-collapse-1">
      <ul class="nav navbar-nav">
        <li class="active"><a href="#">Link <span class="sr-only">(current)</span></a></li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>

```

Vamos adicionar o "brand" em nosso código. Nele colocaremos, inclusive, um `href` cego e o título que queremos que fique no "Menu", nosso título será "TopCasaFina". O `a` será acompanhado da classe `navbar-href-brand`:

```
<a class="navbar-brand" href="#">TopCasaFina Arquitetura</a>
```

Adicionaremos isso abaixo do `button`. Teremos o seguinte:

```

<button type="button" class="navbar-toggle collapsed" data-toggle="collapse" data-target="#collapse-1">
  <span class="sr-only">Toggle navigation</span>
  <span class="icon-bar"></span>
  <span class="icon-bar"></span>
  <span class="icon-bar"></span>
  <span class="icon-bar"></span>
</button>
<a class="navbar-brand" href="#">TopCasaFina Arquitetura</a>

```

E introduzindo isso e rodando o site, teremos o que buscávamos!



Ainda teremos um problema de desalinhamento. Observando o código vemos que falta ainda o `navbar-header` que está envolvendo tudo, ele é como se fosse o cabeçalho do "Menu". Precisamos adicionar uma `div` e uma classe `navbar-header`:

```
<div class="navbar-header">
  <button type="button" class="navbar-toggle collapsed" data-toggle="collapse" data-target="#collapse">
    //...
  </button>
  <a class="navbar-brand" href="#">TopCasaFina Arquitetura</a>
</div>
```



Rodando isso teremos uma melhora de estilo e estará tudo alinhado!

