

04

Deixando nosso header mais semântico

Transcrição

Agora, vamos pensar como o usuário, como entender que o Menu está aberto ou fechado? O bootstrap pensou nisso e colocou uma parte do código que até já fizemos, que é o caso do `aria-expanded="false"`.

Se observarmos a documentação do "Javascript" podemos ver mais informações sobre o "collapse":

The screenshot shows a browser window displaying the Bootstrap documentation for the collapse plugin. The URL in the address bar is `getbootstrap.com/javascript/#collapse`. The page content includes a note about swapping out `.panel-body`s with `.list-group`s, followed by a section titled "Collapsible list group". Below this is a box containing instructions on making expand/collapse controls accessible, which advise adding `aria-expanded` to the control element. It explains that if closed by default, it should have a value of `aria-expanded="false"`, and if open by default, `aria-expanded="true"`. It also notes that if targeting a single collapsible element via `data-target`, an additional `aria-controls` attribute should be added to the control element, containing the `id` of the collapsible element.

Observando o que temos escrito podemos verificar que temos os `span`:

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

Removendo o `span` o que acontece é que o tracinho do nosso ícone de "hamburguer" acaba sumindo.



Conseguimos até esse momento fazer o "Header" do site, isto é, nosso topo, o nosso "Menu". E como falamos para o HTML que o "Menu" faz parte do "header"? Basta envolver tudo com nossa tag `header`. Que ficará antes da `nav class="navbar"`

navbar-default" e fechará após nav :

```
<header>
  <nav class="navbar navbar-default">
    //...
  </nav>
</header>
```

Agora, nosso "Menu" faz parte do "header" e isso é importante para conservar a semântica de nosso código.