

05

Gabarito

Transcrição

Nosso primeiro passo será criarmos o arquivo `aluraconf/index.html` com a estrutura mínima HTML para que possamos dar início a construção do cabeçalho da página:

```
<!-- aluraconf/index.html -->

<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width">
  <title>Aluraconf</title>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

Não podemos nos esquecer do `<meta charset="UTF-8">`. Lembre-se que essa TAG dá uma pista para o navegador de qual encoding foi usado para criar nosso arquivo no sistema de arquivos do sistema operacional. Geralmente, os arquivos são criados em `UTF-8`. Dessa forma, deve haver uma paridade entre o encoding usado pelo arquivo e o atributo `charset` da tag `<meta>`. Algumas navegadores conseguem já inferir o charset correto, contudo para garantirmos maior compatibilidade, vamos deixar explícito o `charset` utilizado. A tag `<meta name="viewport">` também é importante, para que nossas medias queries levem em consideração o `viewport` do dispositivo e não a sua resolução.

O HTML5 introduziu a tag `<header>`. Esta tag tem a mesma funcionalidade de uma `<div>`, contudo ela é uma tag semântica indicando para leitores de acessibilidade, inclusive para buscadores que todo o conteúdo que existir dentro dela faz parte do cabeçalho da página.

```
<!-- aluraconf/index.html -->

<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width">
  <title>Aluraconf</title>
</head>
<body>
  <header>
  </header>
</body>
</html>
```

Vamos agora criar o menu da aplicação. Aliás, é uma lista de itens de menu e os itens dessa lista não parecem ter uma ordem evidente. É por isso que usaremos uma `` com duas tags ``. Cada uma dessas tags terá um âncora de

navegação interna que aponte para os painéis "about" e "speakers" respectivamente. Todavia, como não temos esses painéis ainda, vamos por enquanto utilizar um `#, que sempre fará o scroll para o topo da página quando clicado. que por enquanto não apontará para lugar nenhum, mas uma coisa é certa, elas não serão links externos, serão links internos que apontarão para a própria página:

```
<!-- aluraconf/index.html -->

<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width">
  <title>Aluraconf</title>
</head>
<body>
  <header>
    <ul>
      <li>
        <a href="#">Sobre</a>
      </li>
      <li>
        <a href="#">Palestrantes</a>
      </li>
    </ul>
  </header>
</body>
</html>
```

Podemos ainda inserir `ul` como filha da tag `nav`. Esta tag do HTML indica um grupo de links de navegação primária do site, isto é, aqueles que navegam para dentro do próprio site ou dentro da própria página.

```
<!-- aluraconf/index.html -->

<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width">
  <title>Aluraconf</title>
</head>
<body>
  <header>
    <nav>
      <ul>
        <li>
          <a href="#">Sobre</a>
        </li>
        <li>
          <a href="#">Palestrantes</a>
        </li>
      </ul>
    </nav>
  </header>
```

```
</body>  
</html>
```