

Programação Visual e Autoria Web-Aula

07

Elidiel Dantas da Costa

Universidade Federal do Rio Grande do Norte
19 de Setembro de 2017

- Sections: seções do HTML5
- O site é dividido em seções. Cada seção tem seu significado e carrega informações de diversos assuntos. Os elementos da seção do HTML5 separam cada um desses elementos.

- Cada coisa em seu lugar
- As novas seções também fazem divisões, mas além disso elas servem significado para o código. Neste novo cenário o div perdeu um pouco o foco e será utilizado em detalhes. Ele ficou bem mais genérico que antes. Essa é uma das razões que o div é coisa do passado.

- **HEADER**
 - Define um grupo de títulos ou o cabeçalho de uma determinada seção.
- **FOOTER**
 - Define o rodapé das seções ou da página.
- **NAV**
 - Define um grupo ou bloco de links de navegação.
- **ASIDE**
 - Define um elemento lateral que pode conter

- E onde entra o div? O Div servirá para agruparmos elementos dentro destes sections ou fazer outros detalhes que não precisam de significado semântico, apenas visual.

- <section id="noticias">
- <section id="esporte">
- ...
- </section>
- <section id="politica">
- ...
- </section>
- <section id="educacao">
- ...

- O elemento NAV agrupa blocos de links de um mesmo assunto ou links internos do website. Ele indica que um determinado bloco é um bloco de navegação.

- O elemento nav representa uma seção da página que contém link para outras páginas ou partes do mesmo website. Resumindo: nav é uma seção de links de navegação.

- Anteriormente, se quiséssemos agrupar por exemplo um Título e uma lista de links faríamos assim:<div class="categ categ-esporte">
 - <h3>Esporte</h3>
 -
 - Copa 2014
 - Brasileirão
 - Fórmula 1
 - Baskete
 -

- Com o HTML5, isso muda
- `<nav class="categ categ-esporte">`
- `<h3>Esporte</h3>`
- ``
- `Copa 2014`
- `Brasileirão`
- `Fórmula 1`
- `Baskete`
- ``

- Com a tag nav, há uma indicação de que aquele grupo é uma seção (nav é um tipo de section. Enquanto a tag section serve para indicar seções no site, a tag nav indica que um determinado grupo é uma seção de navegação) é um bloco de navegação.

- Dentro da nav você pode agrupar uma série de listas de links.
- nav>
-
- Copa 2014
- Brasileirão
- Fórmula 1
- Baskete
-

- A tag nav também pode estar em todos os elementos do HTML. Você pode colocá-la no header para definir menus, no footer para definir grupos de links, sidebars, articles e etc.

MENUS E TOOLBARS

- O elemento menu
- O elemento menu é usado para definir menus e barras de ferramenta.
- Dentro do menu, você pode inserir submenus ou comandos. Para inserir
- submenus, basta inserir outros elementos menu. Para definir comandos,
- você pode inserir:

- Um link, um elemento `a` com atributo `href`;
- Um botão, um elemento `button`;
- Um botão, um elemento `input` com o atributo `type` contendo `button`, `submit`, `reset` ou `image`;

- Um radiobutton, um elemento input com o atributo type contendo radio;
- Um checkbox, um elemento input com o atributo type contendo checkbox;
- Um elemento select, contendo um ou mais options, define um grupo de comandos
- Um elemento qualquer com o atributo accesskey
- Um elemento command

- O atributo type define o tipo de menu que está sendo criado. Os valores possíveis para este atributo são: context, toolbar e list.
- O valor padrão é list que simplesmente cria uma lista de comando sem qualquer ação.
- O valor context cria um menu do tipo contexto.
- O valor toolbar cria um menu do tipo barra de ferramenta.

```
<menu type="toolbar">
```

```
<li>
```

```
<menu label="arquivo">
```

```
</menu>
```

```
</li>
```

```
<li>
```

```
<menu label="editar">
```

```
</menu>
```

```
</li>
```

```
</menu>
```