

Agrupamento de elementos com HTML5



Disciplina: Desenvolvimento Web I

Prof. Me. Alysson Naves

Agrupamento de elementos com HTML5

2

- O HTML5 trouxe semântica para as páginas WEB
 - Com ele é possível dar sentido às marcações das páginas.
- As divisões das páginas antes eram realizadas apenas com DIVs, com o HTML5 novas TAGs foram criadas, dando mais sentido às divisões.

Agrupamento de elementos com HTML5

3



Agrupamento de elementos com HTML5

4

- Para definirmos o **cabeçalho** de uma página utilizamos a tag

```
<header></header>
```

- Para definirmos o **conteúdo principal** de uma página utilizamos a tag

```
<main></main>
```

- Para definirmos o **rodapé** de uma página utilizamos a tag

```
<footer></footer>
```

Agrupamento de elementos com HTML5

5

- No nosso projeto de aulas, na página **index.html**, vamos inserir um cabeçalho e um rodapé.

```
<body>  
  <header>  
    <h1>Moda TOP</h1>  
  </header>  
  <main>  
    <h2>Bem vindo...</h2>  
  </main>  
  <footer>  
    <p>Copyright...</p>  
  </footer>  
</body>
```

Menus em HTML5

6

- Menus e navegação entre páginas em HTML5
 - A tag **<nav>** agrupa um conjunto de **links de navegação**.
 - **OBS.:** Nem todos os links de um documento devem estar dentro de um elemento **<nav>**.
 - O elemento **<nav>** destina-se apenas **ao bloco principal de links** de navegação.

Menus em HTML5

7

- Menus e navegação entre páginas em HTML5
 - Exemplo da TAG <nav>

```
<body>  
  <nav>  
    <a href="/html/">HTML</a> |  
    <a href="/css/">CSS</a> |  
    <a href="/js/">JavaScript</a> |  
    <a href="/jquery/">jQuery</a>  
  </nav>  
</body>
```

Cabeçalho (header)

8

- Dentro do cabeçalho, além do título 'Moda Top' coloque o logo da loja (imagem) e o menu.

```
<header>
  <div id="topo">
    
    <h1>Moda TOP</h1>
  </div>
  <nav>
    <a href="index.html">Página Inicial</a>
    <a href="ola.html">Olá</a>
    <a href="http://www.google.com">Google</a>
  </nav>
</header>
```


Cabeçalho (header)

9

- Implemente o CSS para formatar o cabeçalho

```
header #topo {  
    display: flex;  
    align-items: center;  
    background-color: #ddd;  
}  
header h1 {  
    width: 100%;  
    padding: 31.2px;  
}
```

```
nav {  
    background-color: #00adef;  
    padding: 10px;  
}  
nav a {  
    color: black;  
    padding: 10px;  
    text-decoration: none;  
}  
nav a:hover {  
    color: white;  
    background-color: #4571b0;  
}
```

Conteúdo Principal (main)

10

- Dentro do conteúdo principal coloque a TAG <h2> e a lista

```
<main>  
  <h2>Bem-vindo à Moda TOP,...</h2>  
  <ol>...</ol>  
</main>
```

- Implemente o CSS para formatar conteúdo principal da página

```
main {  
  background-color: #eee;  
  color: #0000ff;  
}
```

Rodapé (footer)

11

- No rodapé insira um *Copyright* seguido pelo ano e o nome de quem desenvolveu.
- Logo após, insira um link para alguma página pessoal do desenvolvedor
 - No meu caso, coloquei o link para meu canal no Youtube.

<footer>

```
<p>Copyright &copy; 2020 - desenvolvido por: Alysson Naves -  
<a href="http://github.com/anaves" target="_blank">Github</a>  
</p>
```

</footer>

Rodapé (footer)

12

- Implemente o CSS para formatar o rodapé.

```
footer {  
    background-color: #ddd;  
    padding: 2px;  
}  
header p {  
    text-align: center;  
}
```

Dúvidas?

13



Prof. Me. Alysson Naves

Vamos Praticar!!!

14

- Implemente os códigos apresentados na página **index.html**, e em seguida, implemente o cabeçalho (**<header>**), o menu (**<nav>**), o conteúdo principal (**<main>**) e o rodapé (**<footer>**) em todas as páginas criadas até o momento.
- Coloque nas TAGs **<nav>** de cada página um identificador menu: **<nav id="menu">**