

Desenvolvimento Web



Prof. Wesley Freitas Souza

HTML5 - *HyperLinks e Bookmarks*



- Os *links* são textos ou imagens que podem ser clicados para levar a outro ponto do documento ou a outro documento;
- São definidos pela tag `<a>` ;
- O atributo href especifica o endereço de destino;

`Link para o Google`

HTML5 - *HyperLinks e Bookmarks*



- *Bookmarks* permitem “pular” para partes específicas de uma página *Web*;
- São muito úteis em sites com páginas grandes;
 - a. Criar um *bookmark*;

```
<h2 id="tips">Capítulo 2</h2>
```

- a. Criar um link apontando para o *bookmark*;

```
<a href="#tips">Visite o Capítulo 2</a>
```

- São muito úteis em sites com páginas grandes;

Fonte: <http://www.w3schools.com/html>

HTML5 - Caminhos em *links*



- Endereços externos
 - a. Usar o link inteiro (`Clique aqui`)
- Endereços locais - usa caminhos relativos
 - a. Usar o nome do arquivo (`Meus interesses`)
 - b. ``

ATENÇÃO!! - USAR CAMINHOS RELATIVOS!!

Fonte: <http://www.w3schools.com/html>

HTML5 - Estilos



- O atributo **style** possibilita que se usem propriedades CSS;
- O Cascading Style Sheets (CSS) é uma linguagem que descreve a apresentação de um HTML;
- O CSS descreve como os elementos devem ser apresentados:
 - a. Tamanhos;
 - b. Cores;
 - c. Posicionamentos;

```

```

Fonte: <http://www.w3schools.com/html>

HTML5 - Estilo em imagens



- O uso de **height** e **width** para definir o tamanho das imagens é válido em HTML
- Há outra possibilidade: o atributo **style**;
- O uso do **style** é a opção sugerida pelo W3C;

```

```

```

```

Fonte: <http://www.w3schools.com/html>

HTML5 - Imagens Flutuantes



- Imagens podem ser posicionadas “flutuando” à esquerda ou à direita;

```
<p>  
  
The image will float to the right of the text.  
</p>
```

```
<p>  
  
The image will float to the left of the text.  
</p>
```

Float the image to the right:

A paragraph with a floating image. A paragraph with a floating image. A paragraph with a floating image.



Float the image to the left:



A paragraph with a floating image. A paragraph with a floating image. A paragraph with a floating image.

Please use the CSS float property. The align attribute is deprecated in HTML 4, and not supported in HTML5.

Fonte: <http://www.w3schools.com/html>



HTML5 - Imagens Mapeadas

- A tag <map> permite definir uma imagem com áreas clicáveis;

```

```

```
<map name="planetmap">  
  <area shape="rect" coords="0,0,82,126" alt="Sun" href="sun.htm">  
  <area shape="circle" coords="90,58,3" alt="Mercury" href="mercur.htm">  
  <area shape="circle" coords="124,58,8" alt="Venus" href="venus.htm">  
</map>
```

Exemplo:

http://www.w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml_images_map

Fonte: <http://www.w3schools.com/html>

HTML5 - Tabelas



- As tabelas são utilizadas para a apresentação de conteúdos organizados em linhas e colunas;

Number	First Name	Last Name	Points
1	Eve	Jackson	94
2	John	Doe	80
3	Adam	Johnson	67
4	Jill	Smith	50

Fonte: <http://www.w3schools.com/html>

HTML5 - Tabelas



- As tabelas apresentam conteúdos organizados em linhas e colunas;

```
<table>
```

```
  <tr>
```

```
    <td>Jill</td>
```

Jill

Smith

50

```
    <td>Smith</td>
```

Eve

Jackson

94

```
    <td>50</td>
```

John

Doe

80

```
  </tr>
```

```
  <tr>
```

```
    <td>Eve</td>
```

```
    <td>Jackson</td>
```

```
    <td>94</td>
```

```
  </tr>
```

```
</table>
```

Fonte: <http://www.w3schools.com/html>

HTML5 - Tabelas - atributos



- **Border** - define a borda;
- **Style** - define as propriedades de estilo CSS;

```
<table border="1" style="width:100%">
  <tr>
    <td>Jill</td>
    <td>Smith</td>
    <td>50</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Eve</td>
    <td>Jackson</td>
    <td>94</td>
  </tr>
</table>
```

Jill	Smith	50
Eve	Jackson	94
John	Doe	80

Fonte: <http://www.w3schools.com/html>

HTML5 - Tabelas - cabeçalhos



- Substitua as colunas da primeira linha por **<th>** para torná-las cabeçalhos

```
<table border="1" style="width:100%">
  <tr>
    <th>Firstname</th>
    <th>Lastname</th>
    <th>Points</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Eve</td>
    <td>Jackson</td>
    <td>94</td>
  </tr>
</table>
```

Firstname	Lastname	Points
Eve	Jackson	94

Fonte: <http://www.w3schools.com/html>

HTML5 - Tabelas - cabeçalhos



- Substitua as colunas da primeira linha por **<th>** para torná-las cabeçalhos

```
<table border="1" style="width:100%">
  <tr>
    <th>Firstname</th>
    <th>Lastname</th>
    <th>Points</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Eve</td>
    <td>Jackson</td>
    <td>94</td>
  </tr>
</table>
```

Firstname	Lastname	Points
Eve	Jackson	94

Fonte: <http://www.w3schools.com/html>

HTML5 - Tabelas - Células mescladas



- As células de uma tabela podem ser mescladas
 - a. Uma célula ocupando duas ou mais colunas;

```
<table style="width:100%">
  <tr>
    <th>Name</th>
    <th colspan="2">Telephone</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Bill Gates</td>
    <td>555 77 854</td>
    <td>555 77 855</td>
  </tr>
</table>
```

Name	Telephone	
Bill Gates	555 77 854	555 77 855

Fonte: <http://www.w3schools.com/html>

HTML5 - Tabelas - Células mescladas



- As células de uma tabela podem ser mescladas
 - b. Uma célula ocupando duas ou mais linhas;

```
<table style="width:100%">
  <tr>
    <th>Name:</th>
    <td>Bill Gates</td>
  </tr>
  <tr>
    <th rowspan="2">Telephone:</th>
    <td>555 77 854</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>555 77 855</td>
  </tr>
</table>
```

Name:	Bill Gates
Telephone:	555 77 854
	555 77 855

Fonte: <http://www.w3schools.com/html>