

Laboratório de programação Web

Profa. Carolina Xavier

Agenda

- ▶ Construção de tabelas
 - ▶ Adição de imagens
 - ▶ Misturando elementos
 - ▶ Treino dos elementos aprendidos
-

Tabelas

- ▶ Criar tabelas em HTML pode parecer complicado, mas se você ficar frio e acompanhar passo a passo a explicação, verá que tudo é evidente - tal como acontece com tudo no HTML.

```
<table>
<tr>
<td>Célula 1</td>
<td>Célula 2</td>
</tr>
<tr>
<td>Célula 3</td>
<td>Célula 4</td>
</tr>
</table>
```

Célula 1	Célula 2
Célula 3	Célula 4

Qual a diferença entre `<tr>` e `<td>`?

- ▶ Como você deve ter visto no exemplo acima, este foi o código HTML mais complicado que escrevemos até agora. Vamos analisar isto por partes e explicar as diferentes tags:
 - ▶ `<table>` começa e termina uma tabela. Evidente.
 - ▶ `<tr>` significa "table row" - linha de tabela - começa e termina e uma linha horizontal da tabela. Também evidente.
 - ▶ `<td>` significa "table data" - dados da tabela. começa e termina cada célula contida nas linhas da tabela. Tudo simples e evidente.
-

Exemplo 1

- ▶ Eis o que acontece no Exemplo 1: a tabela começa com `<table>`, segue-se uma `<tr>`, que indica o início de uma nova linha. Duas células são então inseridas na linha: `<td>Célula 1</td>` e `<td>Célula 2</td>`. A linha termina com `</tr>` e uma nova linha `<tr>` começa imediatamente a seguir. A nova linha também contém duas células. A tabela termina com `</table>`.
-

Existem atributos?

► Atributos de borda da tabela

```
<table border="1" >
<tr>
<td>Célula 1</td>
  <td>Célula 2</td>
</tr>
<tr>
<td>Célula 3</td>
  <td>Célula 4</td>
</tr>
</table>
```

```
<table border="1" width="30%">
<tr>
<td>Célula 1</td>
  <td>Célula 2</td>
</tr>
<tr>
<td>Célula 3</td>
  <td>Célula 4</td>
</tr>
</table>
```

► Teste no seu Browser

Mais atributos

```
<table >
<tr>
<td align="right" valign="top">Célula 1</td>
<td align="right" valign="top"> Célula 2</td>
</tr>
<tr>
<td align="right" valign="top"> Célula 3</td>
<td align="right" valign="top"> Célula 4</td>
</tr>
</table>
```

- Teste no seu Browser
-

O que posso inserir em tabelas?

- ▶ Teoricamente você pode inserir qualquer coisa em uma tabela: texto, links e imagens... **MAS, tabelas destinam-se a apresentar dados tabulares.**
 - ▶ Abstenha-se de colocar coisas dentro de tabela simplesmente porque você deseja que elas estejam próximas umas às outras.
-

O que posso inserir em tabelas?

- ▶ Nos primórdios da Internet - isto é, há poucos anos atrás - tabelas eram usadas como ferramenta para construir layout. Se você quer controlar a apresentação de textos e imagens, existe uma maneira bem mais racional (dica:CSS). Adiante veremos isto.
-

Imagens

- ▶ Inserir uma imagem na sua página.
- ▶ Muito fácil de fazer. Tudo o que você precisa é da nossa já conhecida tag.

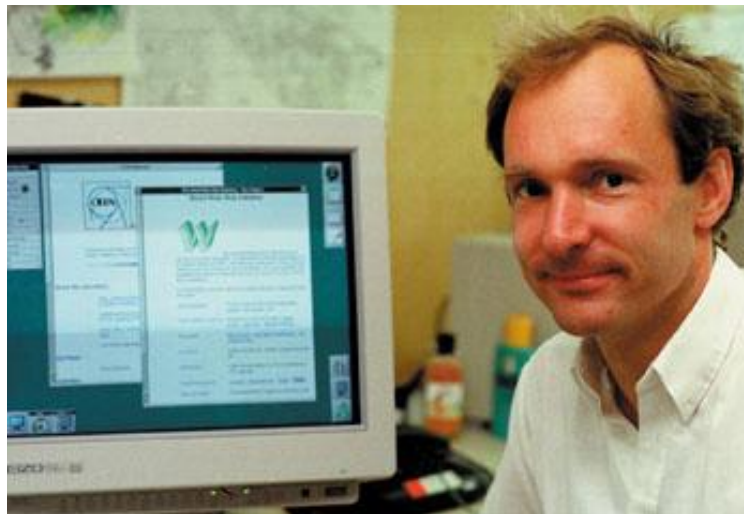
```

```

- ▶ A imagem de nome tim.jpg aparecerá na sua página.
-

Imagem

- ▶ O que você tem a fazer é dizer ao navegador que quer inserir uma imagem (img) e depois informar onde a imagem esta localizada (src, abreviatura para "source" - local de armazenagem).
- ▶ E a imagem aparecerá no seu browser.



Veja como é fácil achar tags html na internet

- ▶ Procure como você pode utilizar a figura como link
 - ▶ Procure como você pode utilizar a figura como fundo da sua página HTML
 - ▶ Procure agora como você pode colocar imagens dentro de um tabela
-

Exercício

- ▶ Fazer uma página que contenha todos os elementos que você já aprendeu.
 - ▶ Tags de tabela
 - ▶ Tags de figura
 - ▶ Tags de cor do fundo
 - ▶ Links internos
 - ▶ Links externos
 - ▶ Mínimo 3 páginas
 - ▶ Tema a sua escolha
-

Próxima aula

- ▶ Elementos de formulário em HTML
 - ▶ Entrega da solicitação da primeira parte do primeiro trabalho da disciplina
-