

HTML aula 14

Conteúdo

Definindo uma tabela

Uma tabela HTML é definida com a tag `<table>`

Cada linha da tabela é definida com a tag `<tr>`.

Um cabeçalho é definido com a tag `<th>`

Cabeçalhos de tabela aparecem centralizados em negrito.

Uma célula é definida com a tag `<td>`

Definindo uma tabela

```
<table border="1">
  <tr>
    <th>Nome</th>
    <th>Sobrenome</th>
    <th>Idade</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Fulano</td>
    <td>de Tal</td>
    <td>50</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Ciclana</td>
    <td>Da Mata</td>
    <td>94</td>
  </tr>
</table>
```

Nome	Sobrenome	Idade
Fulano	de Tal	50
Ciclana	Da Mata	94

Dados

Os dados em tabelas ficam nos elementos `<td>`

É possível inserir:

- Texto
- Imagem
- Listas
- Outras tabelas
- Etc

Controle da borda

Se não especificar uma borda para a tabela ela será mostrada sem bordas

Podemos ajustar a largura da borda com o atributo **border**

```
border="1px"
```

Podemos utilizar a propriedade CSS **border**

```
border: 1px solid black;
```

Assim definimos a largura, o tipo e a cor da borda.

Padding

É possível ajustar o padding de uma célula.

Padding altera o espaço entre o conteúdo e as bordas.

Podemos usar:

```
th, td {  
    padding: 15px;  
}
```

Alinhamento do cabeçalho

Por padrão, os cabeçalhos das tabelas `<th>` são exibidos centralizados e em negrito.

Para alinhar os cabeçalhos à esquerda use a propriedade CSS `text-align`:

```
th {  
    text-align: left;  
}
```


Adicionando espaço de borda

Espaço de borda define o espaço entre as células.

Para ajustar o espaço de borda para uma tabela, use a propriedade CSS **border-spacing**:

```
table {  
  
    border-spacing: 5px;  
  
}
```

Células que ocupam várias colunas

O atributo **colspan** controla a quantidade de colunas que uma célula ocupa

Nome	Telefone	
Beltrano de Tal	991199991	992299992

Células que ocupam várias colunas

```
<table>
  <tr>
    <th>Nome</th>
    <th colspan="2">Telefone</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Beltrano de Tal</td>
    <td>991199991</td>
    <td>992299992</td>
  </tr>
</table>
```

Células que ocupam várias linhas

O atributo **rowspan** controla a quantidade de linhas que uma célula ocupa

Nome:	Beltrano
Telefone:	991199991
	992299992

Células que ocupam várias linhas

```
<table>
  <tr>
    <th>Nome:</th>
    <td>Beltrano</td>
  </tr>
  <tr>
    <th rowspan="2">Telefone:</th>
    <td>991199991</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>992299992</td>
  </tr>
</table>
```

Adicionando título em tabelas

A tag <caption> adiciona título em tabelas e deve aparecer logo depois de <table>

Mês	Valor
Janeiro	R\$ 100,00
Fevereiro	R\$ 50.00

Adicionando título em tabelas

```
<table>
  <caption>Vendas mensais</caption>
  <tr>
    <th>Mês</th>
    <th>Valor</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Janeiro</td>
    <td>R$ 100,00</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Fevereiro</td>
    <td>R$ 50.00</td>
  </tr>
</table>
```

Exercícios

<https://forms.gle/88SdVmo6t75w8Rmd7>