

HTML5: Fundamentos para Construção de Páginas Web Modernas - Turma 2025B

4.2.4 Principais atributos das células da tabela

As tags **<td>** (table data) e **<th>** (table header) são elementos essenciais na criação de tabelas em HTML, definindo respectivamente as células de dados e cabeçalhos de colunas/linhas dentro de uma tabela. Estas tags suportam uma variedade de atributos para controlar a aparência e o comportamento das células da tabela.

OBS: Embora muitos desses atributos sejam considerados obsoletos em HTML5 em favor da estilização CSS, eles ainda são usados em alguns contextos para fins de simplicidade ou compatibilidade.

A seguir, neste documento, veremos alguns dos atributos comuns para **<td>** e **<th>**.

Atributo colspan

O atributo **colspan** é usado em HTML dentro de células de tabela (**<td>** ou **<th>**) para indicar o número de colunas que a célula deve abranger horizontalmente. Esse atributo é útil para criar layouts de tabela mais complexos, permitindo que uma célula se estenda por várias colunas.

Veja no quadro abaixo um exemplo:

```
<table border="1">
  <tr>
    <th>Nome</th>
    <th>Idade</th>
    <th colspan="2">Informações de Contato</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>João Silva</td>
    <td>28</td>
    <td>Email: joao@example.com</td>
    <td>Telefone: 1234-5678</td>
  </tr>
</table>
```

Neste exemplo, a tabela tem quatro colunas. Na primeira linha, a célula "**Informações de Contato**" usa **colspan="2"**, o que significa que ela abrange duas colunas. Isso cria uma divisão lógica no cabeçalho da tabela, agrupando "**Email**" e "**Telefone**" sob um título comum sem dividir esse título em duas células separadas.

Veja o resultado no navegador, conforme figura abaixo.

Nome	Idade	Informações de Contato	
João Silva	28	Email: joao@example.com	Telefone: 1234-5678

Figura 1 - Exemplo de uso do atributo colspan da tag <th> exibido no navegador.

Descrição: No navegador, este código cria uma tabela com bordas visíveis. A primeira linha tem três cabeçalhos: "Nome", "Idade", e "Informações de Contato" (este último ocupando duas colunas). A segunda linha tem quatro células: "João Silva", "28", "Email: joao@example.com", e "Telefone: 1234-5678".

OBS: Este atributo está obsoleto em HTML5.

Atributo rowspan

O atributo **rowspan** em HTML é usado dentro de uma célula de tabela (**<td>** ou **<th>**) para indicar quantas linhas essa célula deve abranger verticalmente. Isso é útil quando você deseja que uma célula se estenda através de várias linhas na tabela, criando assim uma estrutura de tabela mais complexa e permitindo um layout mais flexível.

Veja no quadro abaixo um exemplo:

```
<table border="1">
  <tr>
    <th>Nome</th>
    <th>Idade</th>
  </tr>
  <tr>
    <td rowspan="2">João</td>
    <td>22</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>23</td>
  </tr>
</table>
```

Neste exemplo, a célula contendo o nome "**João**" se estende por duas linhas. O atributo **rowspan="2"** diz ao navegador que essa célula deve ocupar o espaço de duas linhas na vertical. A segunda linha da tabela não inclui uma célula para "**Nome**", pois a célula da primeira linha se estende para baixo e a ocupa.

Veja o resultado no navegador, conforme figura abaixo.

Nome	Idade
João	22
	23

Figura 2 - Exemplo de uso do atributo rowspan da tag <td> exibido no navegador.

Descrição: No navegador, este código cria uma tabela com bordas visíveis. A primeira linha tem dois cabeçalhos: "Nome" e "Idade". A segunda linha tem duas células: "João" (ocupando duas linhas) e "22". A terceira linha tem uma célula com o valor "23". Assim, "João" aparece ao lado de ambas as idades, "22" e "23".

OBS: Este atributo está obsoleto em HTML5.

IMPORTANTE: Se o valor de `rowspan` for maior do que o número de linhas disponíveis na tabela, a célula se estenderá até o fim da tabela, mas não além disso.

Demais atributos

As tags `<th>` e `<td>` suportam uma variedade de atributos para controlar a aparência e o comportamento das células da tabela. Entretanto, muitos desses atributos são considerados obsoletos em HTML5 em favor da estilização CSS. Porém, eles ainda são usados em alguns contextos para fins de simplicidade ou compatibilidade. Vejamos mais alguns atributos comuns para essas tags:

- **align:** Especifica o alinhamento horizontal do conteúdo dentro da célula. Os valores podem ser **left**, **center**, ou **right**. Este atributo é considerado obsoleto em HTML5, com o CSS sendo a maneira preferida de alinhar conteúdo.
- **valign:** Controla o alinhamento vertical do conteúdo dentro da célula, com valores como **top**, **middle**, **bottom** e **baseline**. O `valign` também é considerado obsoleto.
- **bgcolor:** Especifica a cor de fundo da célula. Pode ser um nome de cor, um valor hexadecimal, ou um valor RGB. Este atributo é considerado obsoleto, com CSS sendo recomendado para definir cores de fundo.
- **width** e **height:** Definem, respectivamente, a largura e a altura da célula. Ambos são considerados obsoletos para células individuais, sendo recomendado o uso de CSS.

◀ 4.2.3 Principais atributos da linha da tabela

Seguir para...

4.2.5 Melhorando a semântica e acessibilidade das tabelas ►

[Baixar o aplicativo móvel.](#)