

HTML

Elementos Block e Inline Tabelas

Elementos Block e Inline

Eu sou um bloco. Ocupo o espaço todo da linha independentemente do meu conteúdo.

Eu sou um elemento inline. Ocupo espaço de acordo com o meu conteúdo.

Elementos Block e Inline

Block Element

Em HTML há basicamente duas categorias de elementos. Blocks e Inlines.

Inline Element

Em HTML há basicamente duas categorias de elementos. Blocks e Inlines.

Elementos Block e Inline

Exemplos de Block e Inline

Block Element

<p>
, , <dl>
Todos os headings
<article>, <section>, <div>

Inline Element

<a>
, , , <i>, <q>, <mark>

Elementos Block e Inline

Como se comportam em relação uns aos outros.

Block Element

Em HTML há basicamente duas categorias de elementos. Blocks e Inlines.

Em HTML há basicamente duas categorias de elementos. Blocks e Inlines.

Inline Element

Em HTML há basicamente duas categorias de elementos. Blocks e Inlines.

Em HTML há basicamente duas categorias de elementos. Blocks e Inlines.

Em HTML há basicamente duas categorias de elementos. Blocks e Inlines.

Elementos Block e Inline

Aspecto importante em relação a estes elementos

Elementos inline não devem conter elementos que sejam blocks

Errado

```
<em>  
  <p>An emphasized paragraph.</p>  
  <p>Another emphasized paragraph.</p>  
</em>
```

Certo

```
<p><em>An emphasized paragraph.</em></p>  
<p><em>Another emphasized paragraph.</em></p>
```

Elementos Block e Inline

Aspecto importante em relação a estes elementos

Exceto no caso do `<a>`

Errado

```
<h1><a href="index.html">Recipe Book</a></h1>
<p><a href="index.html">Eat first, talk later.</a></p>
```

Certo

```
<a href="index.html">
  <h1>Recipe Book</h1>
  <p>Eat first, talk later.</p>
</a>
```

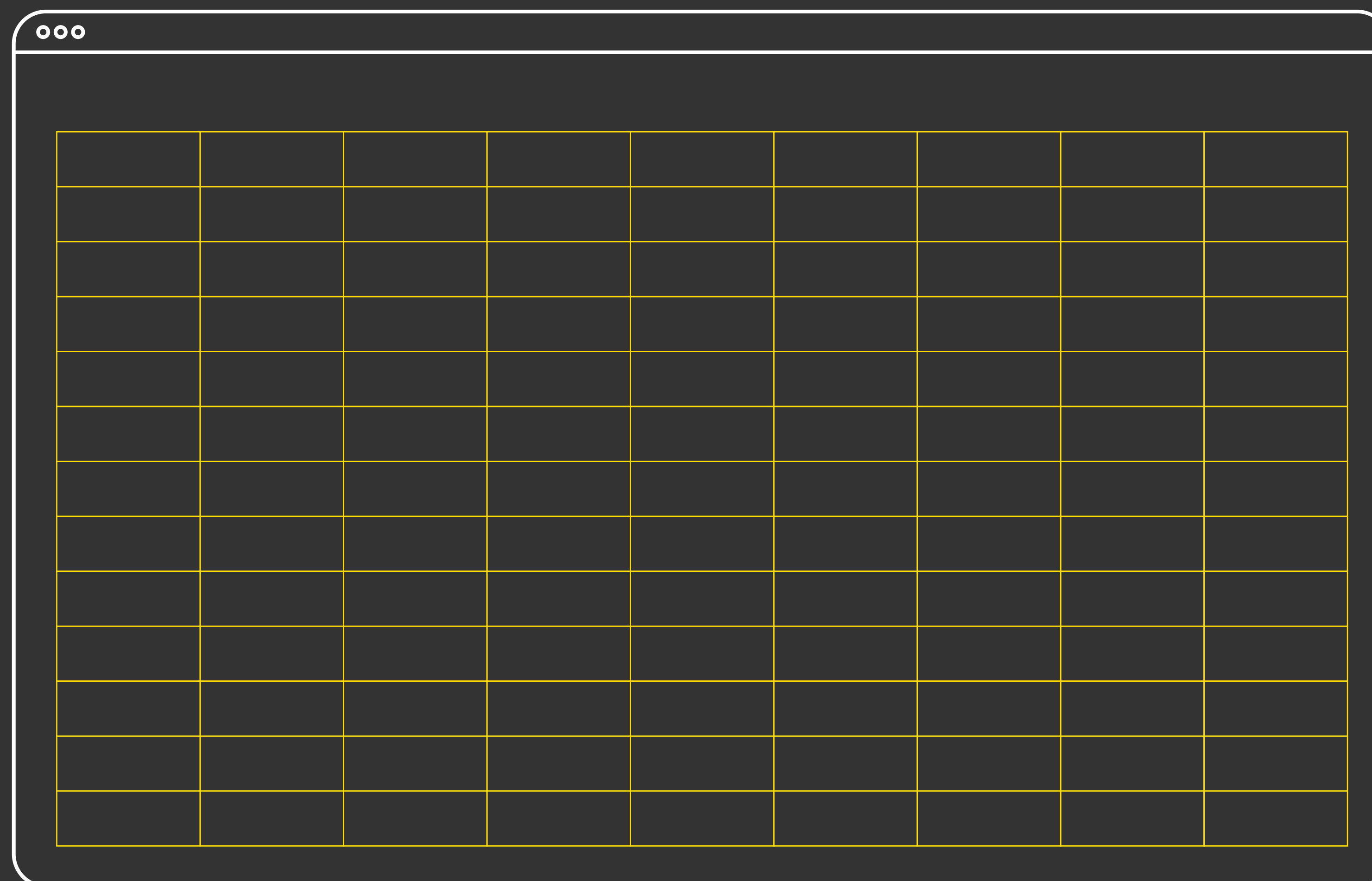
Tabelas HTML

Estruturas de dados tabeladas.

ooo

Tabelas HTML

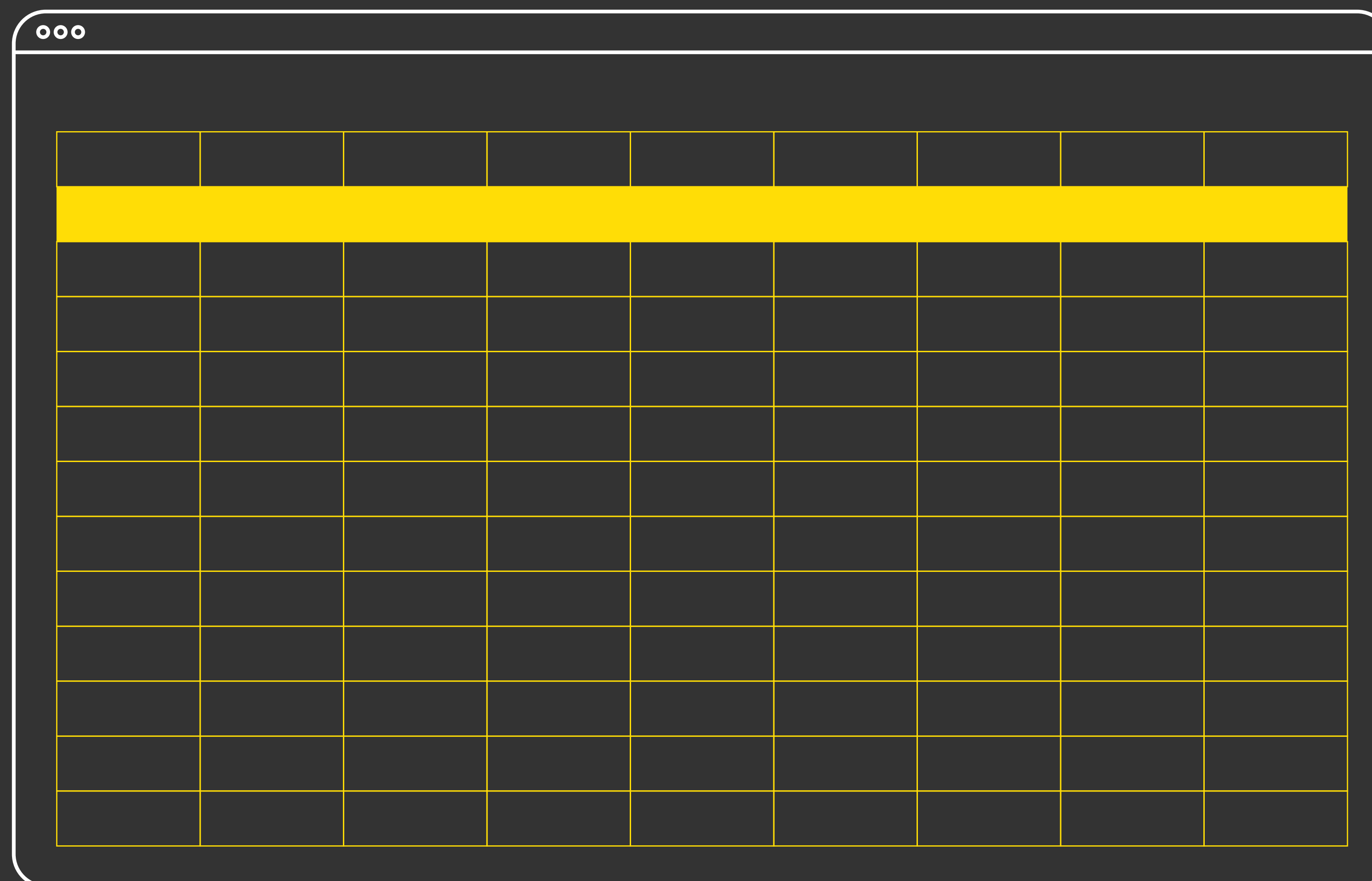
As `<table></table>` correspondem a uma estrutura base com tags semânticas específicas.



A browser window mockup with a white border and three small circles in the top-left corner. Inside the window is a table with 12 columns and 9 rows, outlined with yellow borders.

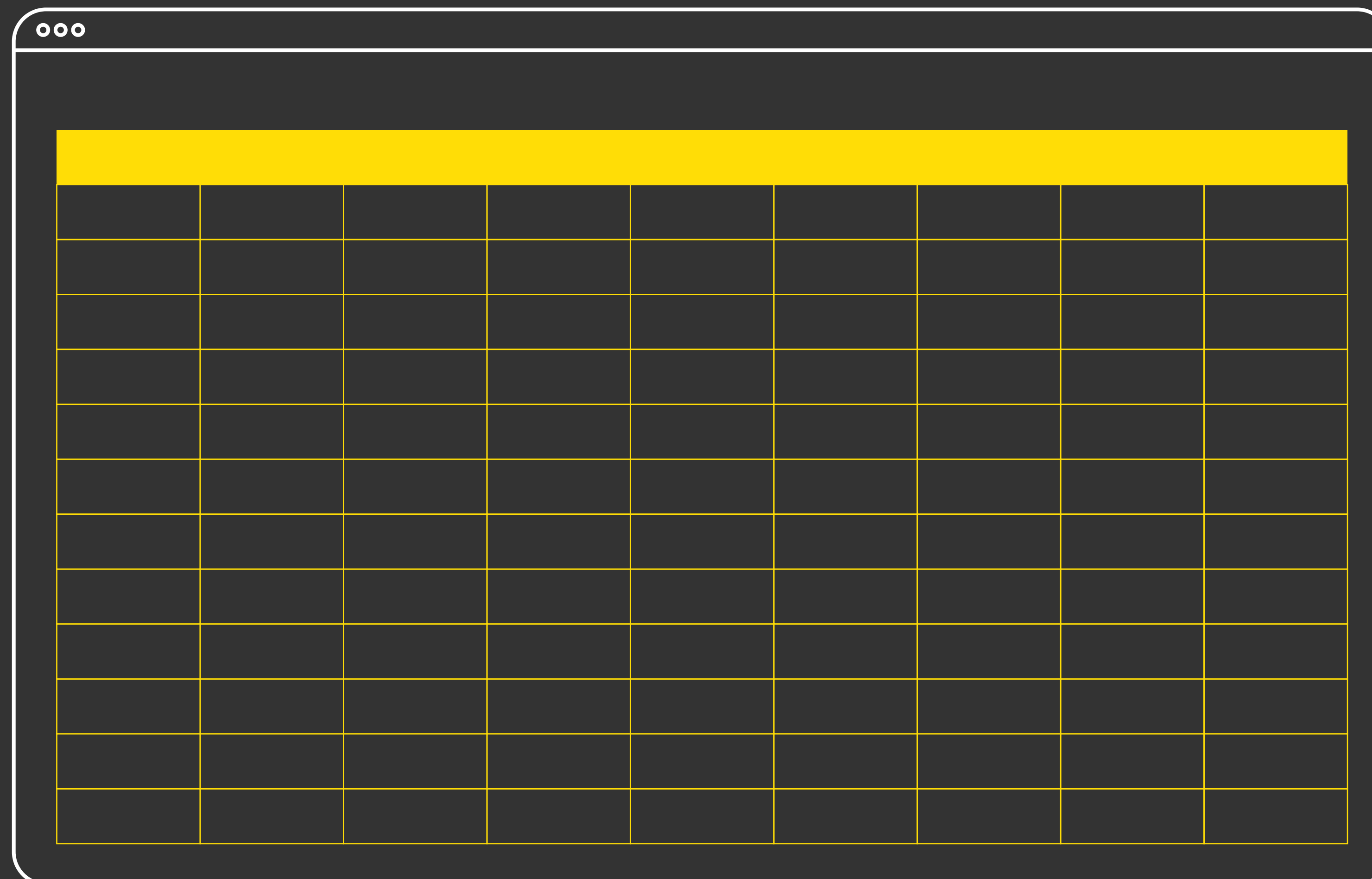
Tabelas HTML

O elemento `<table>` recebe as rows `<tr>` que formam a tabela.



Tabelas HTML

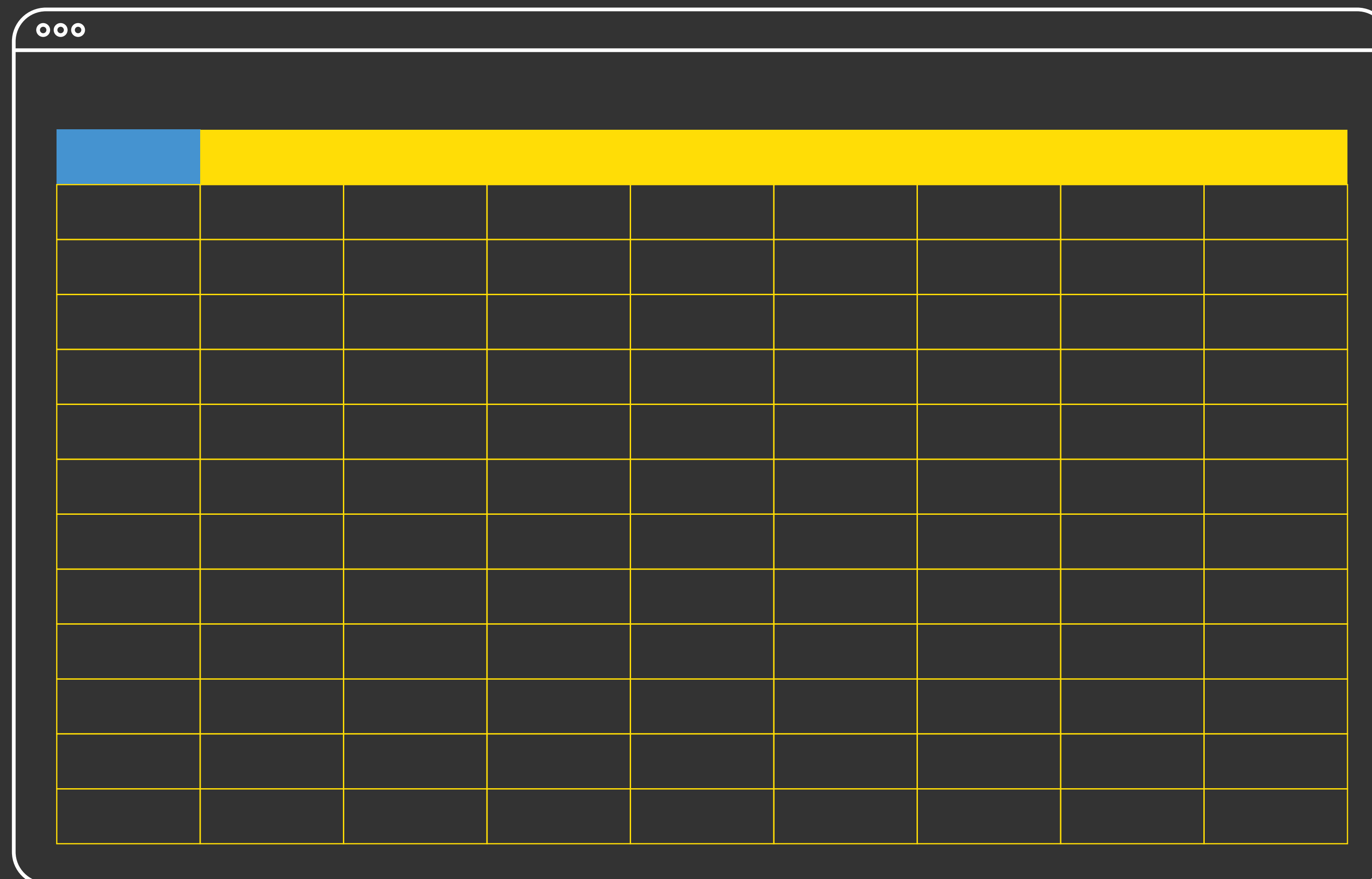
O primeiro `<tr>` por norma, recebe a header da tabela.



The image shows a browser window with a table. The table has 9 columns and 13 rows. The first row is highlighted in yellow, representing the header. The subsequent 12 rows are the data rows. The table is rendered with thin yellow borders on a dark background.

Tabelas HTML

O primeiro `<tr>` por norma, recebe a header da tabela.
As células do primeiro tr, sendo header, denominam-se `<th>`.



The diagram shows a browser window with a table. The table has 9 columns and 13 rows. The first row is the header, with the first cell highlighted in blue and the remaining 8 cells highlighted in yellow. The subsequent 12 rows are data rows, each with 9 cells. The table is rendered with a dark gray background and yellow grid lines.

Tabelas HTML

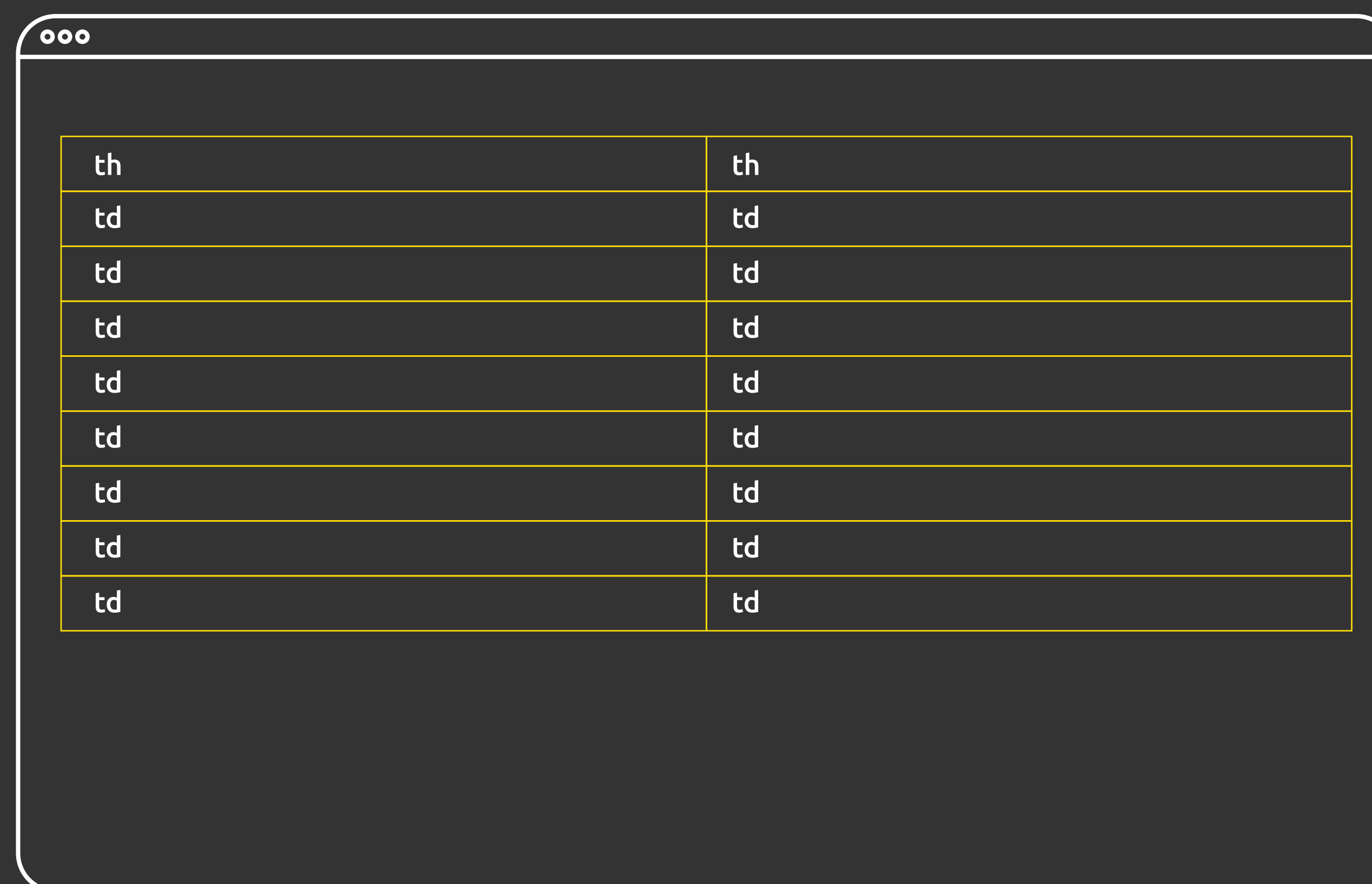
O seguintes **<tr>** são então as rows do conteúdo.
As células do conteúdo são denominadas **<td>**.

	●							
				●				
			●					
					●			
		●						
				●				
							●	

Tabelas HTML

O básico de uma tabela em HTML.

```
<table>
  <tr>
    <th></th>
    <th></th>
  </tr>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
</table>
```

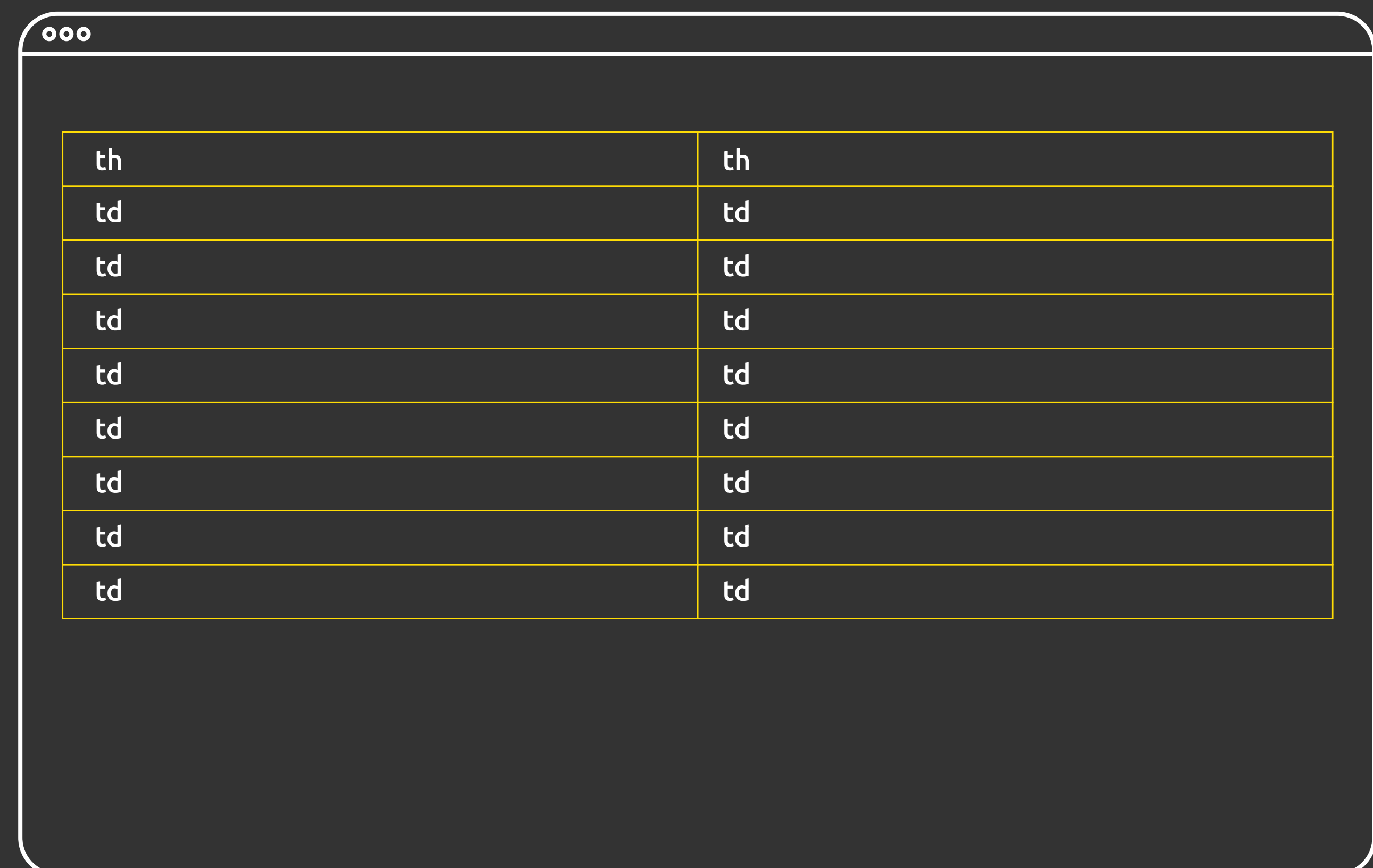


th	th
td	td
td	td
td	td
td	td
td	td
td	td
td	td
td	td

Tabelas HTML

Os elementos nativos do browser.

```
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th></th>
      <th></th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td></td>
      <td></td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```



th	th
td	td
td	td
td	td
td	td
td	td
td	td
td	td
td	td

Atributos de tabelas HTML

Entre vários, as `<td>` e `<th>` fornecem atributos especiais que ajudam a definir as larguras e alturas das células.

`<td colspan="n">` || `<td rowspan="n">`

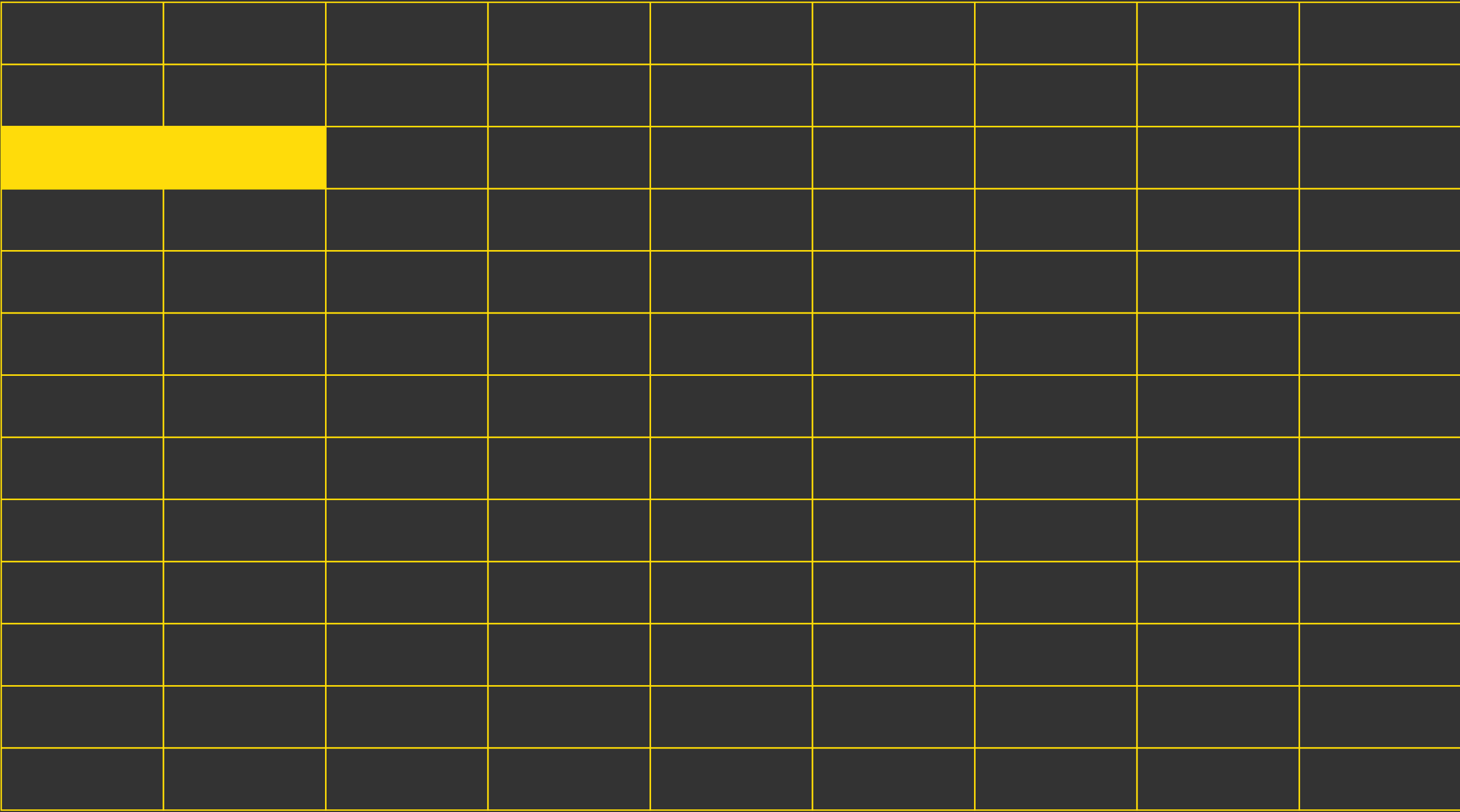
Atributos de tabelas HTML

Entre vários, as `<td>` e `<th>` fornecem atributos especiais que ajudam a definir as larguras e alturas das células.

`<td colspan="n">` || `<td rowspan="n">`

```
<td  
  colspan="2"  
></td>
```

Significa que a célula terá largura de 2 colunas do número de colunas disponíveis.



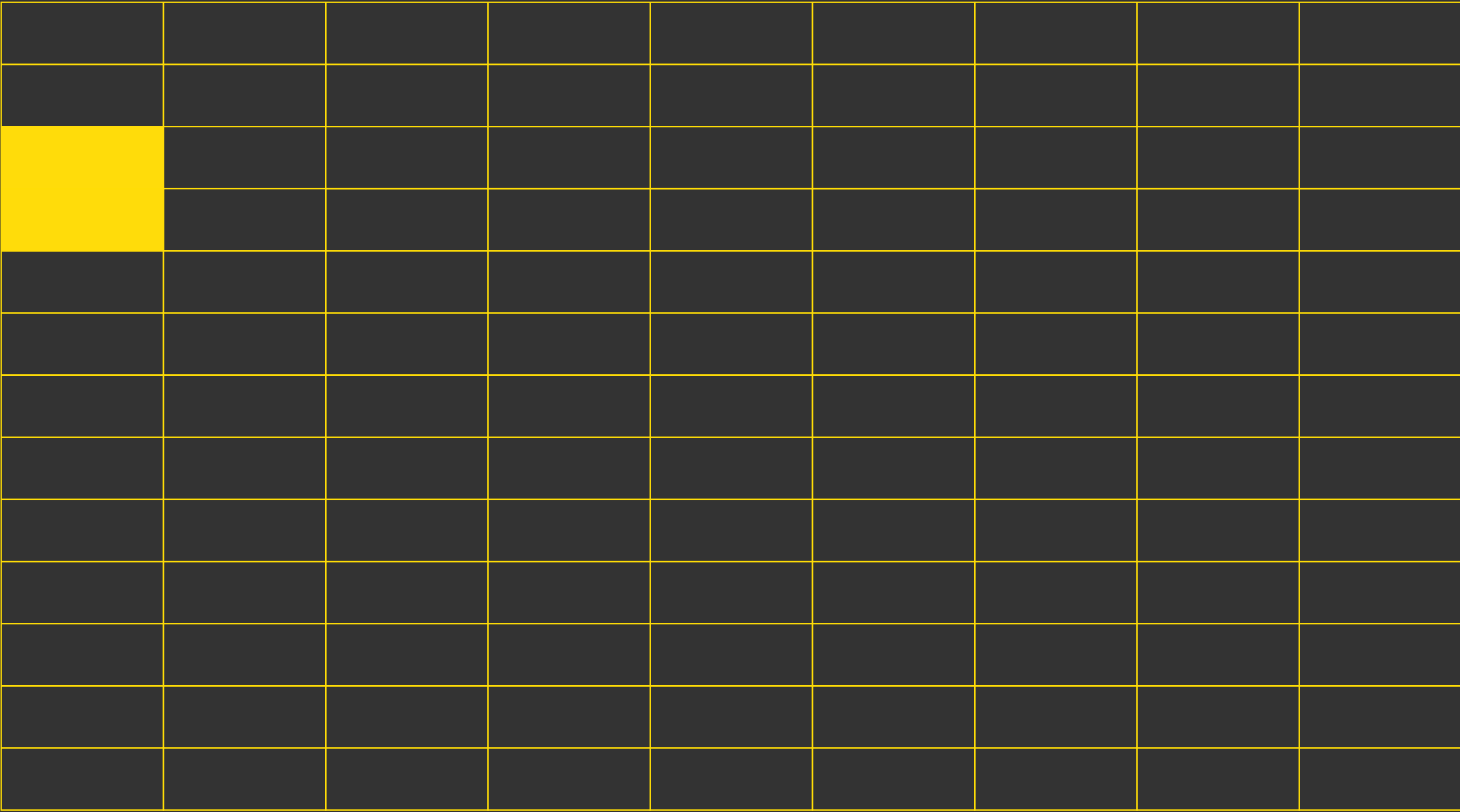
Atributos de tabelas HTML

Entre vários, as `<td>` e `<th>` fornecem atributos especiais que ajudam a definir as larguras e alturas das células.

`<td colspan="n">` || `<td rowspan="n">`

```
<td  
  rowspan="2"  
></td>
```

Significa que a célula terá altura de 2 linhas do número de linhas disponíveis.



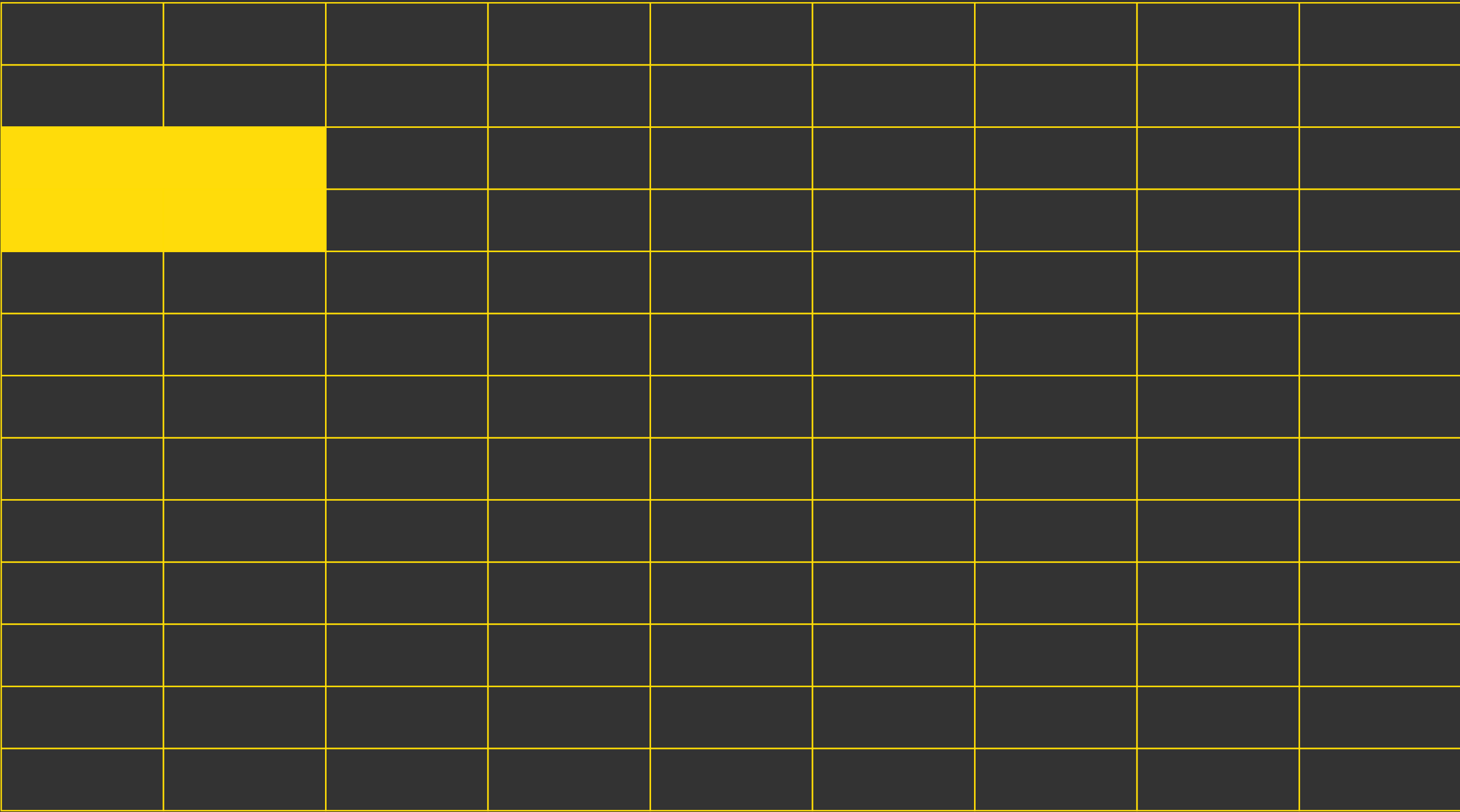
Atributos de tabelas HTML

Entre vários, as `<td>` e `<th>` fornecem atributos especiais que ajudam a definir as larguras e alturas das células.

`<td colspan="n">` || `<td rowspan="n">`

```
<td  
  rowspan="2"  
  colspan="2"  
></td>
```

Podemos também combinar os dois atributos de forma a criar grelhas mais dinâmicas.



Exercício

