

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>  
<ol>, <ul>, <dl>  
Todos os headings  
<article>, <section>, <div>
```

Inline Element

```
<a>  
<strong>, <em>, <b>, <i>, <q>, <mark>  
<span>
```

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>
```

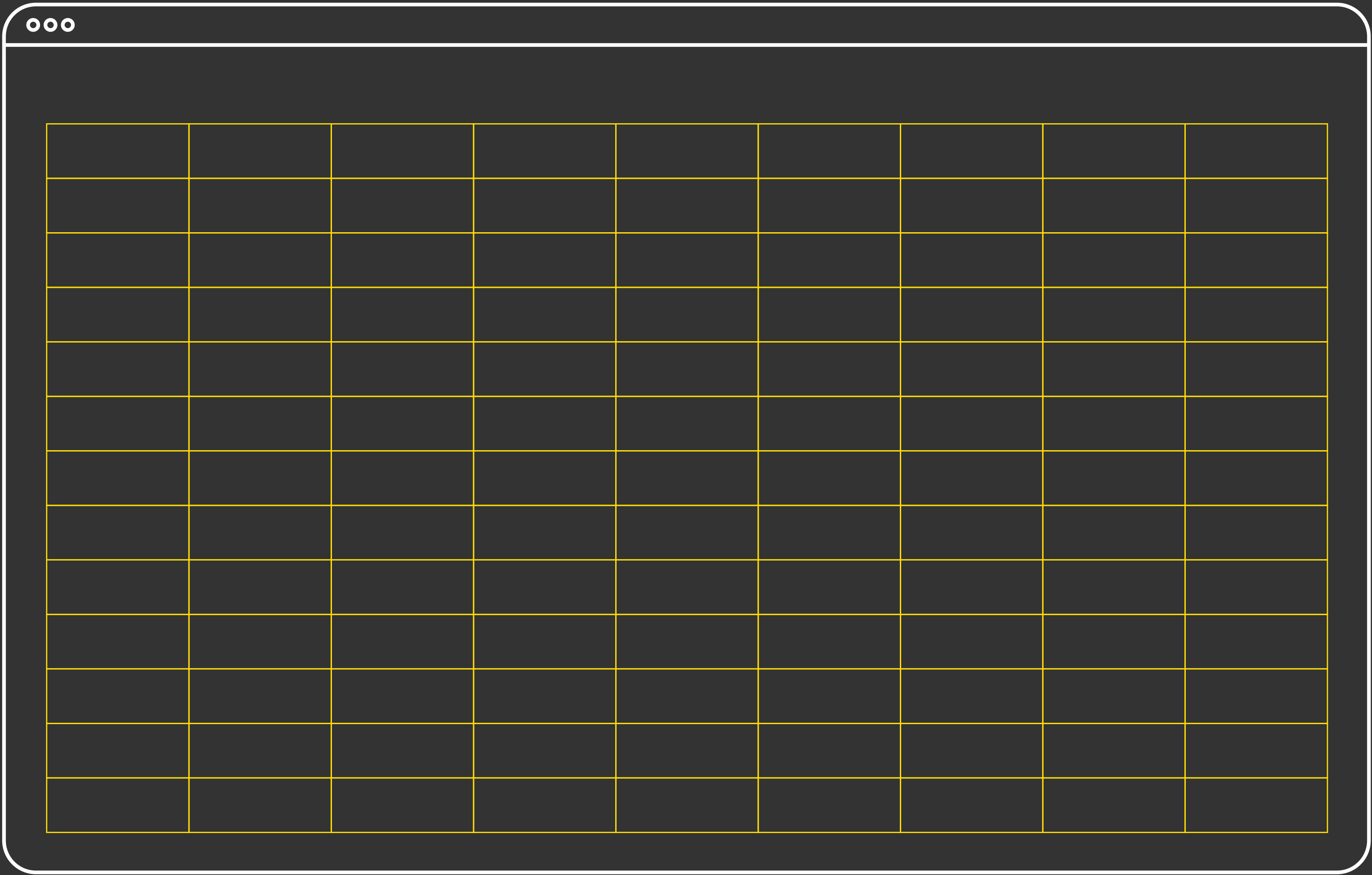
Tabelas HTML

Estruturas de dados tabeladas.

ooo

Tabelas HTML

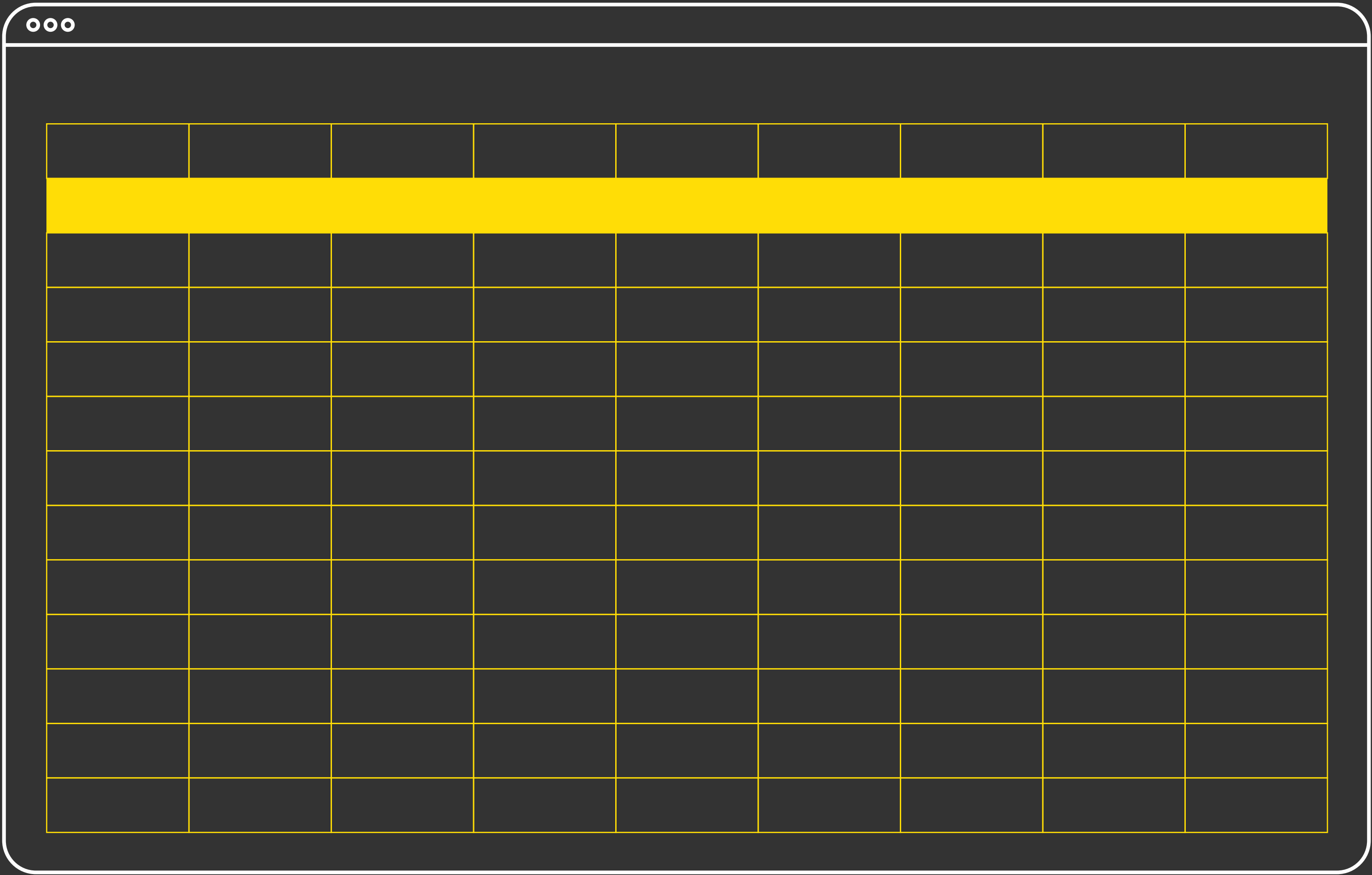
As `<table></table>` correspondem a uma estrutura base com tags semânticas específicas.



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. The table cells are outlined with thin yellow borders.

Tabelas HTML

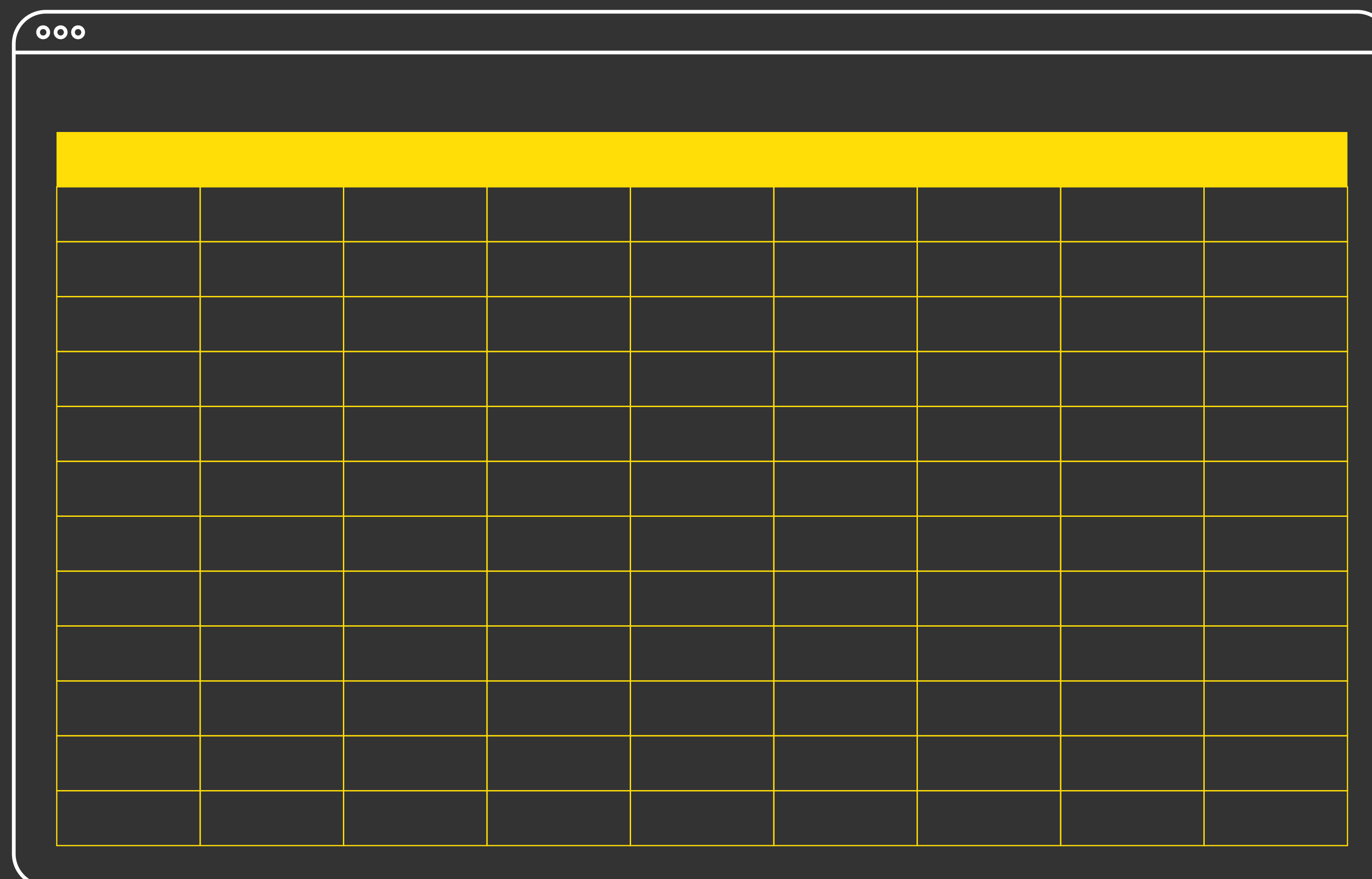
O elemento `<table>` recebe as rows `<tr>` que formam a tabela.



A browser window mockup with a table inside. The table has 12 columns and 9 rows. The first row is highlighted in yellow, representing the header. The rest of the table is empty.

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 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>`.

Tabelas HTML

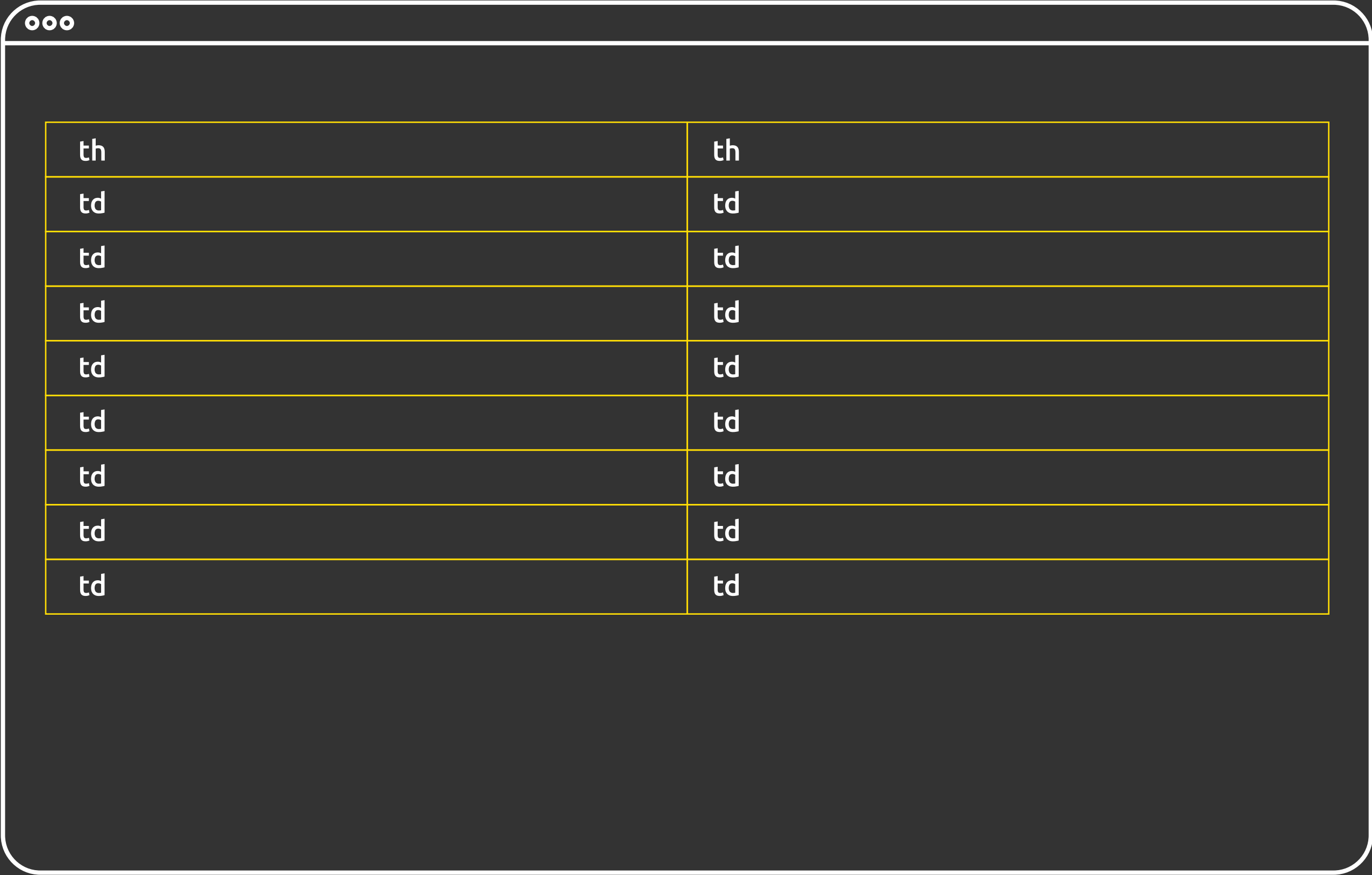
O seguintes **<tr>** são então as rows do conteúdo.
As células do conteúdo são denominadas **<td>**.

	■							
				■				
			■					
					■			
		■						
				■				
							■	

Tabelas HTML

O básico de uma tabela em HTML.

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

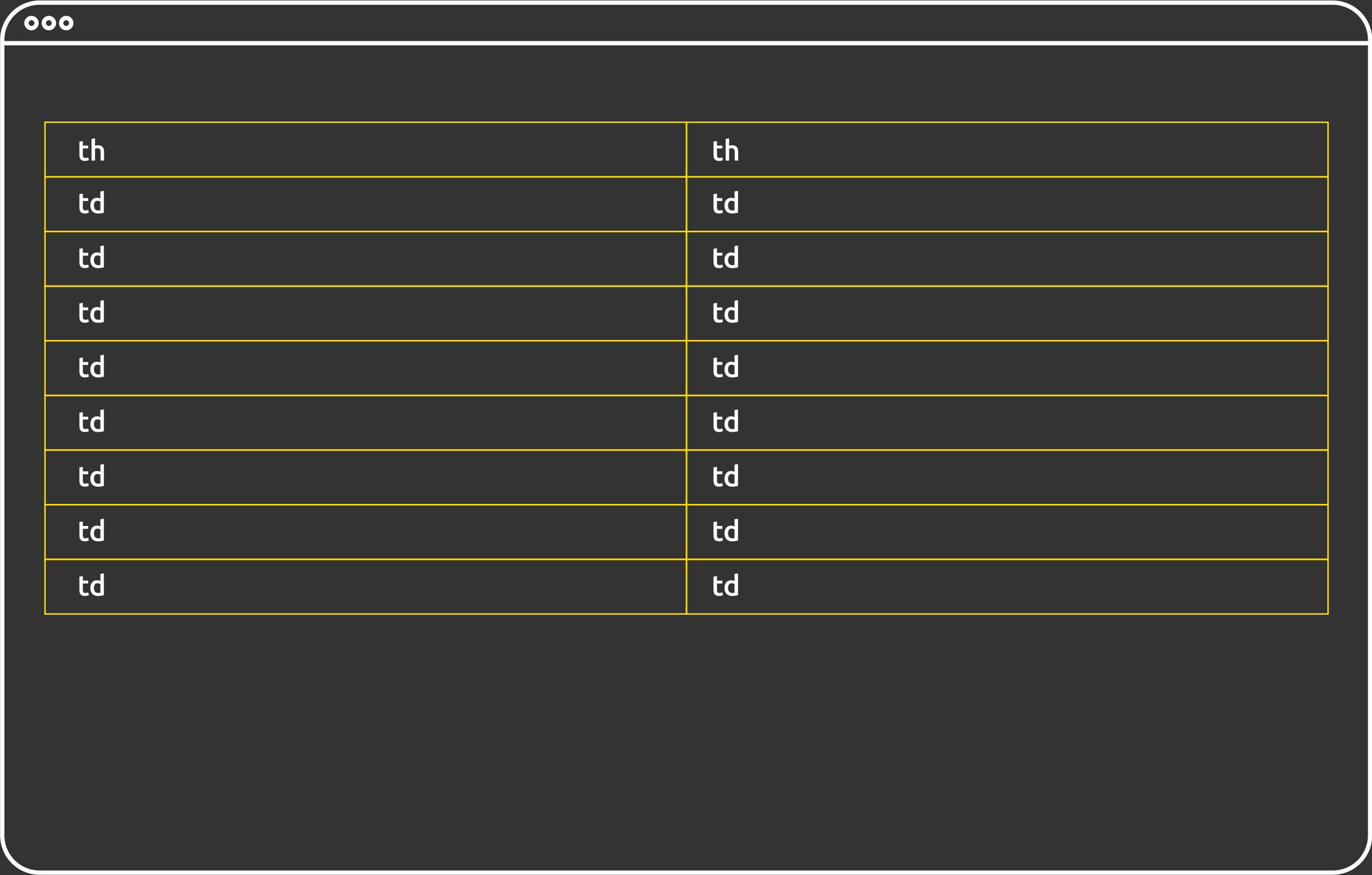


th	th
td	td
td	td
td	td
td	td
td	td
td	td
td	td
td	td

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>
```

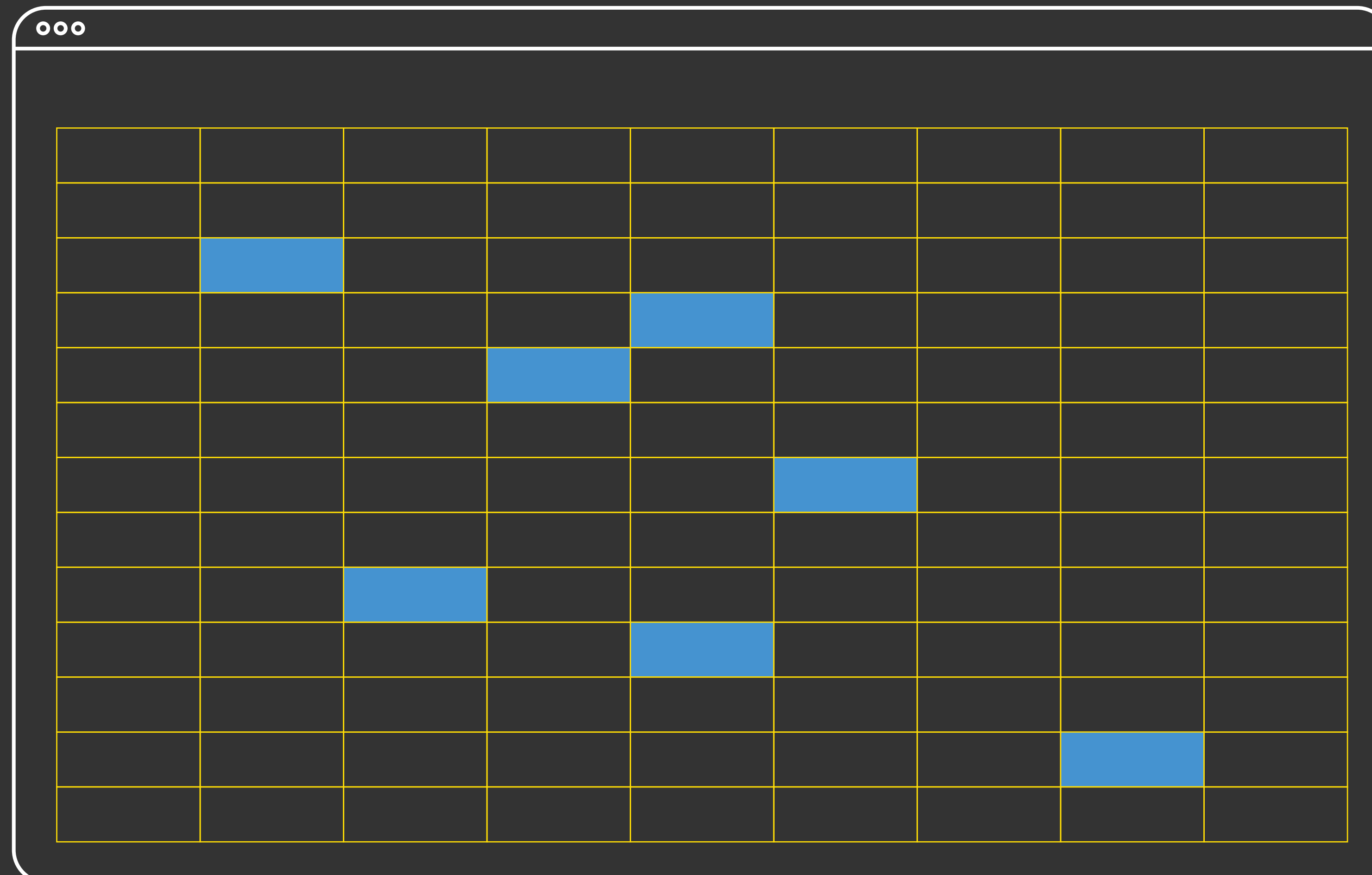


th	th
td	td
td	td
td	td
td	td
td	td
td	td
td	td
td	td

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">



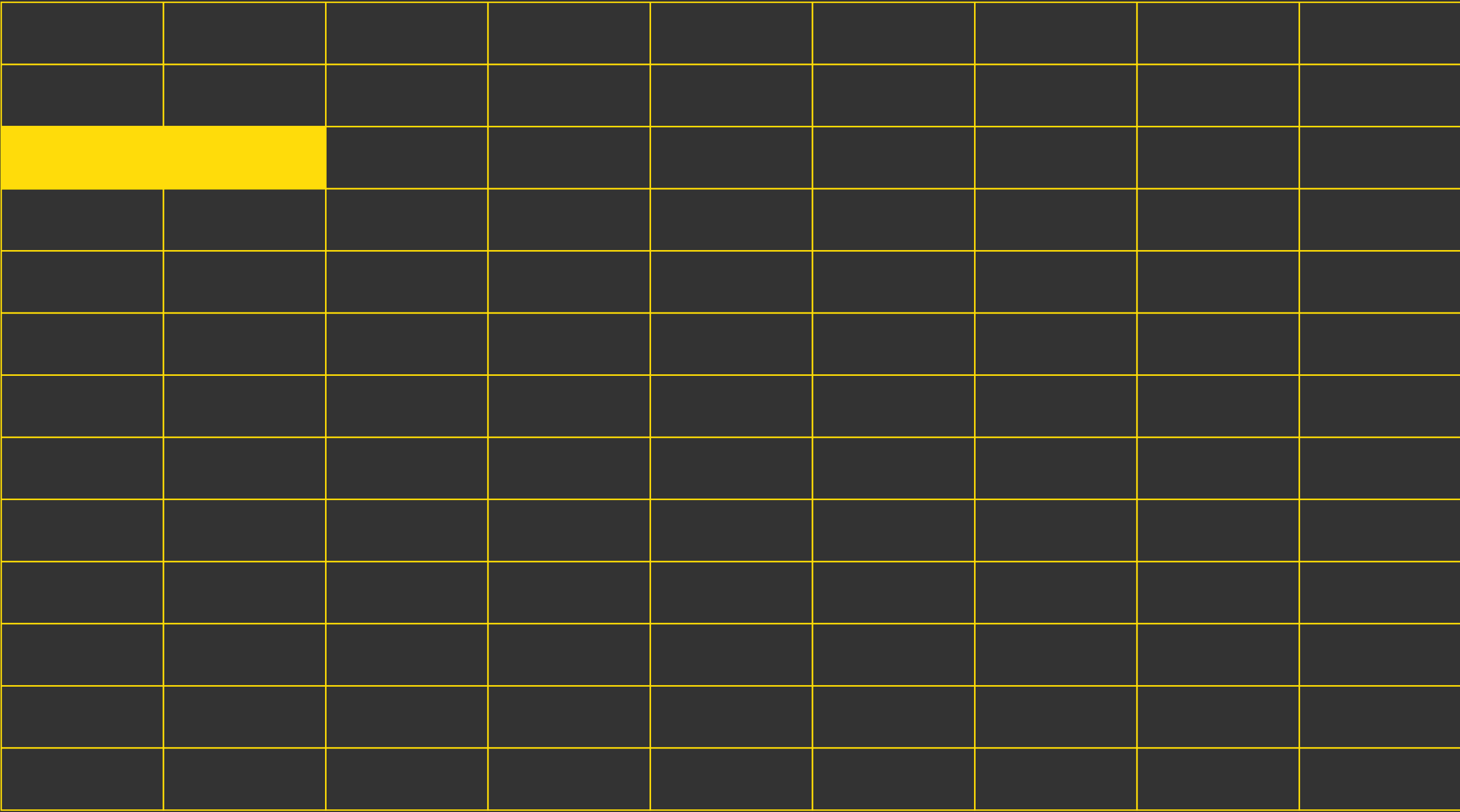
Atributos de tabelas HTML

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.



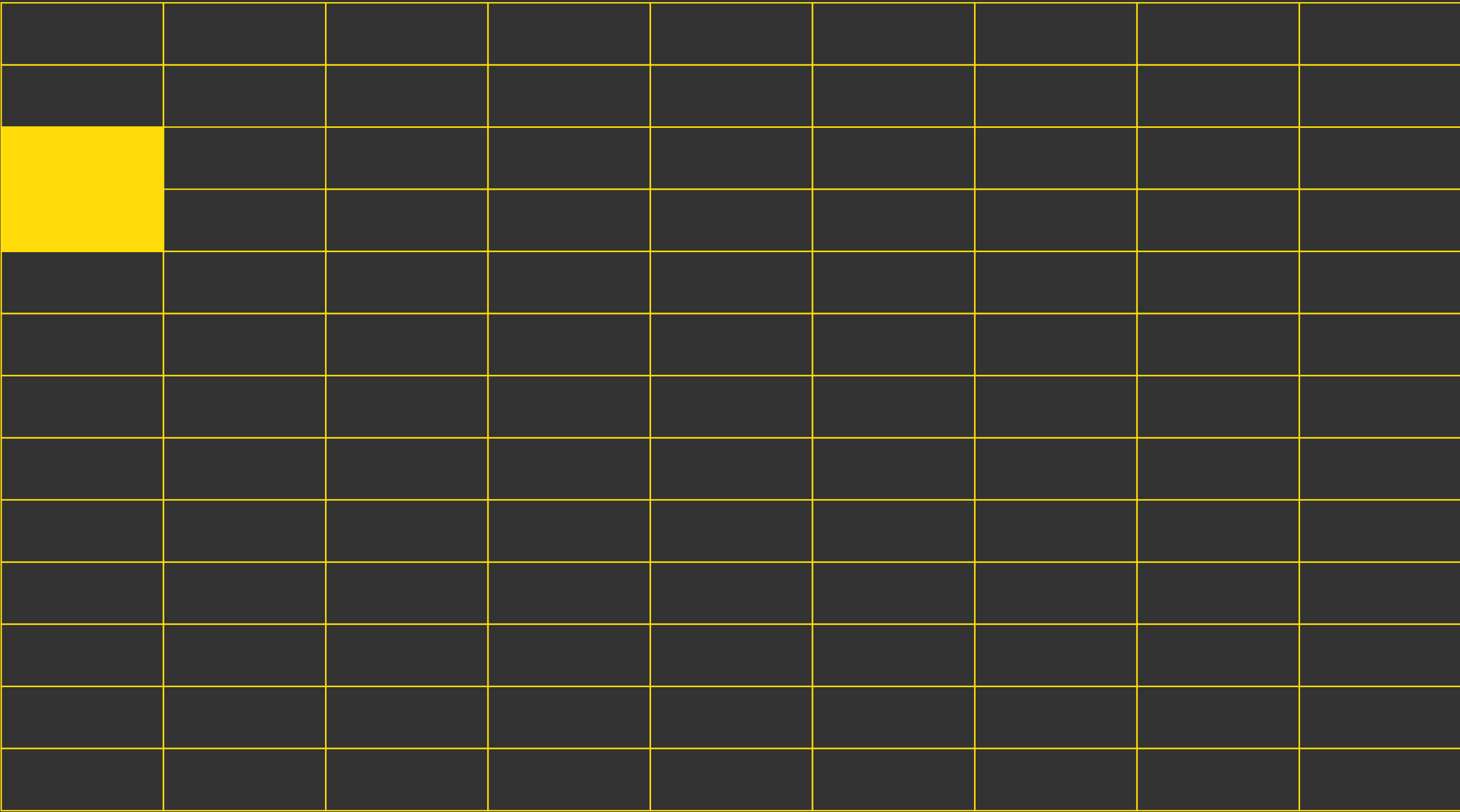
Atributos de tabelas HTML

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.

