

# Visualização e pseudo-elementos

## O que aprendemos na aula anterior?

Mobile first, viewport, unidades relativas, simulação de dispositivos, media queries,



# Tabelas



# Tabelas

```
<table>
  <tr>
    <td>linha 1, célula 1</td>
    <td>linha 1, célula 2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>linha 2, célula 1</td>
    <td>linha 2, célula 2</td>
  </tr>
</table>
```

As tabelas são definidas com a tag `<table>`.

# Tabelas

```
<table>  
  <tr>  
    <td>linha 1, célula 1</td>  
    <td>linha 1, célula 2</td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>linha 2, célula 1</td>  
    <td>linha 2, célula 2</td>  
  </tr>  
</table>
```

Uma tabela é dividida em linhas com a tag `<tr>` (table row),

# Tabelas

```
<table>
  <tr>
    <td>linha 1, célula 1</td>
    <td>linha 1, célula 2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>linha 2, célula 1</td>
    <td>linha 2, célula 2</td>
  </tr>
</table>
```

Em cada linha os espaços são divididos em células de dados com a tag `<td>` (table data).



# Tabelas

## Cabeçalhos

```
<table>
  <tr>
    <th>Cabeçalho coluna 1</th>
    <th>Cabeçalho coluna 2</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>linha 2, célula 1</td>
    <td>linha 2, célula 2</td>
  </tr>
</table>
```

Os cabeçalhos em uma tabela são definidos com a tag `<th>` (table heading).

# Tabelas

## Estilos

```
table, th, td {  
    border: 1px solid black;  
    border-collapse: collapse;  
}
```

Podemos modificar os estilos da tabela via CSS:

**border:** Define uma borda

**border-collapse:** Entra em colapso bordas de célula

**border-spacing:** Define o espaçamento entre as células



# Tabelas

colspan, rowspan

```
<table>
  <tr>
    <td rowspan="2">linha 1, célula 1</td>
    <td colspan="2">linha 1, célula 2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>linha 2, célula 1</td>
    <td>linha 2, célula 2</td>
  </tr>
</table>
```

Definição: atributos dos elementos <td> e <th> para mesclar colunas ou linhas.

# Pseudo-elementos

Permitem inserir conteúdo com CSS.

São usados sobre um seletor pré-definido.

Podemos inserir conteúdo de texto, imagens ou elementos de bloco.

Saiba mais:

[https://www.w3schools.com/css/css\\_pseudo\\_elements.asp](https://www.w3schools.com/css/css_pseudo_elements.asp)

[https://www.w3schools.com/css/css\\_pseudo\\_classes.asp](https://www.w3schools.com/css/css_pseudo_classes.asp)

[https://www.w3schools.com/cssref/selector\\_nth-child.asp](https://www.w3schools.com/cssref/selector_nth-child.asp)

# Pseudo-elementos

::before & ::after

```
h1::before {  
  content: "Capítulo - ";  
}  
  
h1::after {  
  content: " - de 10";  
}
```

## Capítulo - 1 - de 10

```
▼<h1>  
  ::before  
  "1" == $0  
  ::after  
</h1>
```

# Pseudo-elementos

::before & ::after

```
.caixa::before {  
    content: url(..../images/icone-1.gif);  
}  
  
.caixa::after {  
    content: url(..../images/icone-2.gif);  
}
```

# Na próxima aula

Bootstrap

