

Linguagem de Marcação

Aula 04

```
36 </style>
37 </head>
38 <body>
39   <div class="main">
40     <div class="header">
41       <div class="block_header">
42         <div class="logo"><a href="index.html"></div>
43         <div class="menu">
44           <ul>
45             <li><a href="index.html"><span>Welcome</span>
46             <li><a href="services.html"><span>About us</span>
47             <li><a href="services.html"><span>Services</span>
48             <li><a href="portfolio.html"><span>Portfolio</span>
49             <li><a href="contact.html"><span>Contact</span>
50           </ul>
51         </div>
52       </div>
53     <div class="clr"></div>
54   </div>
55   <div>
```

Tag

- **Lista Ordenada**

O elemento representa uma lista de itens ordenados. De forma característica esses itens ordenados em uma lista são mostrados com uma contagem que os precede, que pode ser de qualquer tipo, como numerais, letras, algarismos romanos, ou simples símbolos.

Exemplo simples:

```
<ol>
  <li>primeiro item</li>
  <li>segundo item</li>
  <li>terceiro item</li>
</ol>
```

A saída HTML acima será:

1. primeiro item
2. segundo item
3. terceiro item

Atributo:

type

Indica o tipo de numeração:

- 'a' indica letras minúsculas,
- 'A' indica letras maiúsculas,
- 'i' indica algarismos romanos minúsculos,
- 'I' indica algarismos romanos maiúsculos,
- e '1' indica números (padrão).

```
<ol type="1">
  <li>Espírito Santo</li>
  <li>Minas Gerais</li>
  <li>São Paulo</li>
  <li>Rio de Janeiro</li>
</ol>
```

Tag

- **Lista Não Ordenada**

O elemento representa uma lista de itens não ordenados, isto é, caracteristicamente, os itens em uma lista desordenada são exibidos com um marcador que pode ter várias formas, como um ponto, um círculo, ou um quadrado.

Exemplo simples:

```
<ul>
  <li>primeiro item</li>
  <li>segundo item</li>
  <li>terceiro item</li>
</ul>
```

A HTML acima resulta em:

- primeiro item
- segundo item
- terceiro item

Atributo: type

- “Circle”
- “Square”
- “Disc”

```
<ul type="square">
  <li>Espírito Santo</li>
  <li>Minas Gerais</li>
  <li>São Paulo</li>
  <li>Rio de Janeiro</li>
</ul>
```

- Espírito Santo
- Minas Gerais
- São Paulo
- Rio de Janeiro

Tag <table>

- Tabelas

A tag <table> define uma tabela HTML.

Uma tabela HTML consiste em um elemento <table> e um ou mais elementos <tr>, <th> e <td>.

O elemento <tr> define uma linha de tabela, o elemento <th> define um cabeçalho de tabela e o elemento <td> define uma célula de tabela.

Uma tabela HTML também pode incluir elementos <caption>, <thead>, <tfoot> e <tbody>.

Exemplo simples:

Cabeçalho na horizontal

Aluno	Turma	Período
Joãozinho	1DS	Manhã

```
<h2>Cabeçalho na horizontal</h2>
<table>
  <tr>
    <th>Aluno</th>
    <th>Turma</th>
    <th>Período</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Joãozinho</td>
    <td>1DS</td>
    <td>Manhã</td>
  </tr>
</table>
```

Cabeçalho na vertical

Aluno	Mariazinha
Turma	2DS
Período	Tarde

```
<h2>Cabeçalho na vertical</h2>
<table>
  <tr>
    <th>Aluno</th>
    <td>Mariazinha</td>
  </tr>
  <tr>
    <th>Turma</th>
    <td>2DS</td>
  </tr>
  <tr>
    <th>Período</th>
    <td>Tarde</td>
  </tr>
</table>
```

Tag <table>

```
<table border="1">
  <caption>Modelo de Tabela</caption>
  <tr align="center">
    <th>Título 1</th>
    <th>Título 2</th>
    <th>Título 3</th>
  </tr>
  <tr align="center">
    <td>Conteúdo 1 </td>
    <td>Conteúdo 2 </td>
    <td>Conteúdo 3 </td>
  </tr>
  <tr align="center">
    <td>Conteúdo 4 </td>
    <td>Conteúdo 5 </td>
    <td>Conteúdo 6 </td>
  </tr>
  <tfoot>
    <tr align="center">
      <td colspan="3">Rodapé</td>
    </tr>
  </tfoot>
</table>
```

1º - Abrir a tag TABLE

2º - Definir a borda (border)

3º - Colocar o caption (Título)

4 – Define quantas linhas terá (TR)

5 – Dentro das TR, criar as células de título (TH)

6 – Dentro das TR abaixo, criar as células de conteúdo (TD)

7 – Se precisar fazer uma linha única, dentro da TD colocar um COLSPAN = " ". Ele define quantas colunas essa célula vai ocupar.

Modelo de Tabela

Título 1	Título 2	Título 3
Conteúdo 1	Conteúdo 2	Conteúdo 3
Conteúdo 4	Conteúdo 5	Conteúdo 6
Rodapé		

Tag <table>

Aluno	Turma	Período
Joãozinho	1DS	Manhã

```
<h2>Cabeçalho na horizontal</h2>
<table>
  <tr>
    <th>Aluno</th>
    <th>Turma</th>
    <th>Período</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Joãozinho</td>
    <td>1DS</td>
    <td>Manhã</td>
  </tr>
</table>
```

Aluno	Mariazinha
Turma	2DS
Período	Tarde

```
<h2>Cabeçalho na vertical</h2>
<table>
  <tr>
    <th>Aluno</th>
    <td>Mariazinha</td>
  </tr>
  <tr>
    <th>Turma</th>
    <td>2DS</td>
  </tr>
  <tr>
    <th>Período</th>
    <td>Tarde</td>
  </tr>
</table>
```

Fabricante	Modelo	Cor	Ano	Placa	Quilometragem(KM)	Valor
Volkswagem	Tiguan	Azul	2015	XYZ-0910	119.000	R\$ 84.900
Ford	Fusion	Prata	2020	ABC-0123	29.500	R\$ 149.900
Chevrolet	Camaro	Amarelo	2018	CAM-4705	88.200	R\$ 345.900
Sujeito a alteração sem prévio aviso						

Legenda:

Caption – Título (fora da tabela)

Tr – Linha inteira

Th – Título da coluna

Td – Linhas de conteúdo

Tfoot – Rodapé

Tag <table> (cont.)

Uma tabela HTML também pode incluir elementos <caption> , <thead> , <tfoot> e <tbody> .

thead, tbody e tfoot

Acompanhamento Mensal

Mês	Aluno	Nota
Janeiro	Joãozinho	85
Fevereiro	Marquinhos	80
Março	Mariazinha	90

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
</head>

<body>

<h1>thead, tbody e tfoot</h1>

<table border="1">
<caption>Acompanhamento Mensal</caption>
  <thead>
    <tr>
      <th>Mês</th>
      <th>Aluno</th>
      <th>Nota</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>Janeiro</td>
      <td>Joãozinho</td>
      <td>85</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Fevereiro</td>
      <td>Marquinhos</td>
      <td>80</td>
    </tr>
  </tbody>
  <tfoot>
    <tr>
      <td>Março</td>
      <td>Mariazinha</td>
      <td>90</td>
    </tr>
  </tfoot>
</table>

</body>
</html>
```

Atividade

A concessionária SIDCAR Multimarcas necessita organizar seus veículos em uma página web. Para melhor visualização de seus clientes, essa página deve conter os seguintes itens, organizados em tabela:

1. Título da tabela (SIDCAR – Multimarcas)
2. Fabricante
3. Modelo
4. Cor
5. Ano
6. Placa
7. Quilometragem(KM)
8. Valor
9. Rodapé da tabela

(Sujeito a alteração sem prévio aviso)

SIDCAR - Multimarcas

Fabricante	Modelo	Cor	Ano	Placa	Quilometragem(KM)	Valor
Volkswagem	Tiguan	Azul	2015	XYZ-0910	119.000	R\$ 84.900
Ford	Fusion	Prata	2020	ABC-0123	29.500	R\$ 149.900
Chevrolet	Camaro	Amarelo	2018	CAM-4705	88.200	R\$ 345.900
Sujeito a alteração sem prévio aviso						

Salvar o arquivo com o nome **tabelaCarros.html**

Resolução da Atividade

1ª parte

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <table border="1">
    <caption>SIDCAR - Multimarcas</caption>
    <thead>
      <tr>
        <th>Fabricante</th>
        <th>Modelo</th>
        <th>Cor</th>
        <th>Ano</th>
        <th>Placa</th>
        <th>Quilometragem(KM)</th>
        <th>Valor</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr align="center">
        <td>Volkswagem</td>
        <td>Tiguan</td>
        <td>Azul</td>
        <td>2015</td>
        <td>XYZ-0910</td>
        <td>119.000</td>
        <td>R$ 84.900</td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>
```

2ª parte

```
<tr align="center">
  <td>Ford</td>
  <td>Fusion</td>
  <td>Prata</td>
  <td>2020</td>
  <td>ABC-0123</td>
  <td>29.500</td>
  <td>R$ 149.900</td>
</tr>
<tr>
  <tr align="center">
    <td>Chevrolet</td>
    <td>Camaro</td>
    <td>Amarelo</td>
    <td>2018</td>
    <td>CAM-4705</td>
    <td>88.200</td>
    <td>R$ 345.900</td>
  </tr>
</tbody>
<tfoot>
  <tr align="center">
    <td colspan="7">Sujeiro a alteração sem prévio aviso</td>
  </tr>
</tfoot>
</table>

</body>
</html>
```

E se a tabela fosse na vertical? Faça o primeiro carro, conforme o exemplo abaixo:

SIDCAR - Multimarcas	
Fabricante	Volkswagem
Modelo	Tiguan
Cor	Azul
Ano	2015
Placa	XYZ-0910
Quilometragem(KM)	119.000
Valor	84.900
Sujeiro a alteração sem prévio aviso	

```
<table border="1">
  <caption>SIDCAR - Multimarcas</caption>

  <tr>
    <th>Fabricante</th>
    <td>Volkswagem</td>
  </tr>
  <tr>
    <th>Modelo</th>
    <td>Tiguan</td>
  </tr>
  <tr>
    <th>Cor</th>
    <td>Azul</td>
  </tr>
  <tr>
    <th>Ano</th>
    <td>2015</td>
  </tr>
  <tr>
    <th>Placa</th>
    <td>XYZ-0910</td>
  </tr>
  <tr>
    <th>Quilometragem(KM)</th>
    <td>119.000</td>
  </tr>
  <tr>
    <th>Valor</th>
    <td>84.900</td>
  </tr>

  <tfoot>
    <tr align=center>
      <td colspan="7">Sujeiro a alteração sem prévio aviso</td>
    </tr>
  </tfoot>
</table>
```