



FORMAÇÃO PROFISSIONAL

HTML

Programação para a Web - *client-side*



SINDICATO DOS TRABALHADORES
DO SETOR DE SERVIÇOS



HTML

Páginas Web

Criação de uma página HTML – elementos de texto – listas

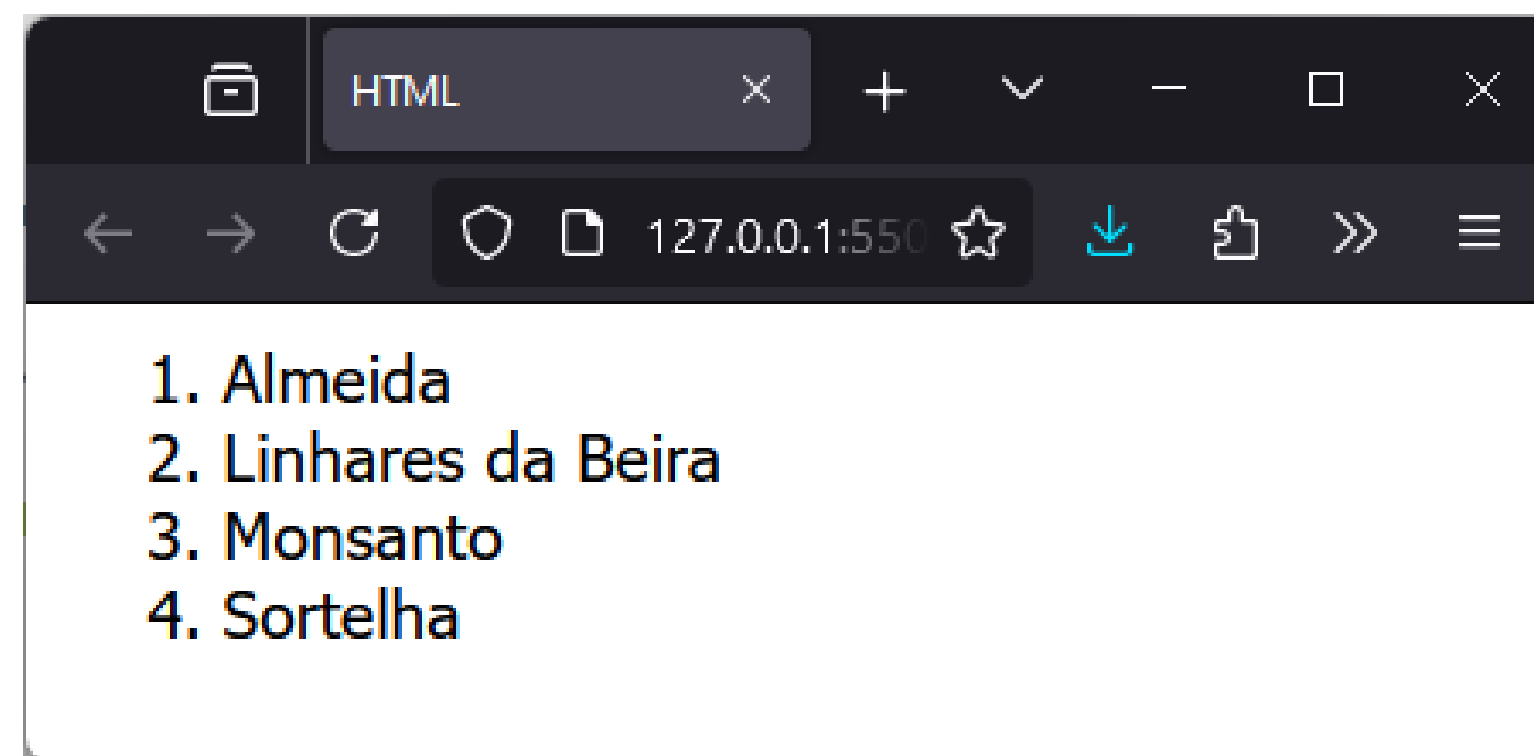
- Listas numeradas ``; os elementos da lista são definidos com a *tag* ``;
- Listas de marcas ``; os elementos da lista são definidos com a *tag* ``;
- Listas de definições `<dl>`; os elementos da lista são definidos com as *tags* `<dt>` e `<dd>`;

HTML

Páginas Web

Criação de uma página HTML – elementos de texto – listas numeradas

```
<html>
<head>
  <title>HTML</title>
</head>
<body style="font-family:Tahoma">
  <ol>
    <li>Almeida</li>
    <li>Linhares da Beira</li>
    <li>Monsanto</li>
    <li>Sortelha</li>
  </ol>
</body>
</html>
```



HTML

Páginas Web

Criação de uma página HTML – elementos de texto – listas numeradas

O atributo ***type*** permite definir o tipo de numeração:

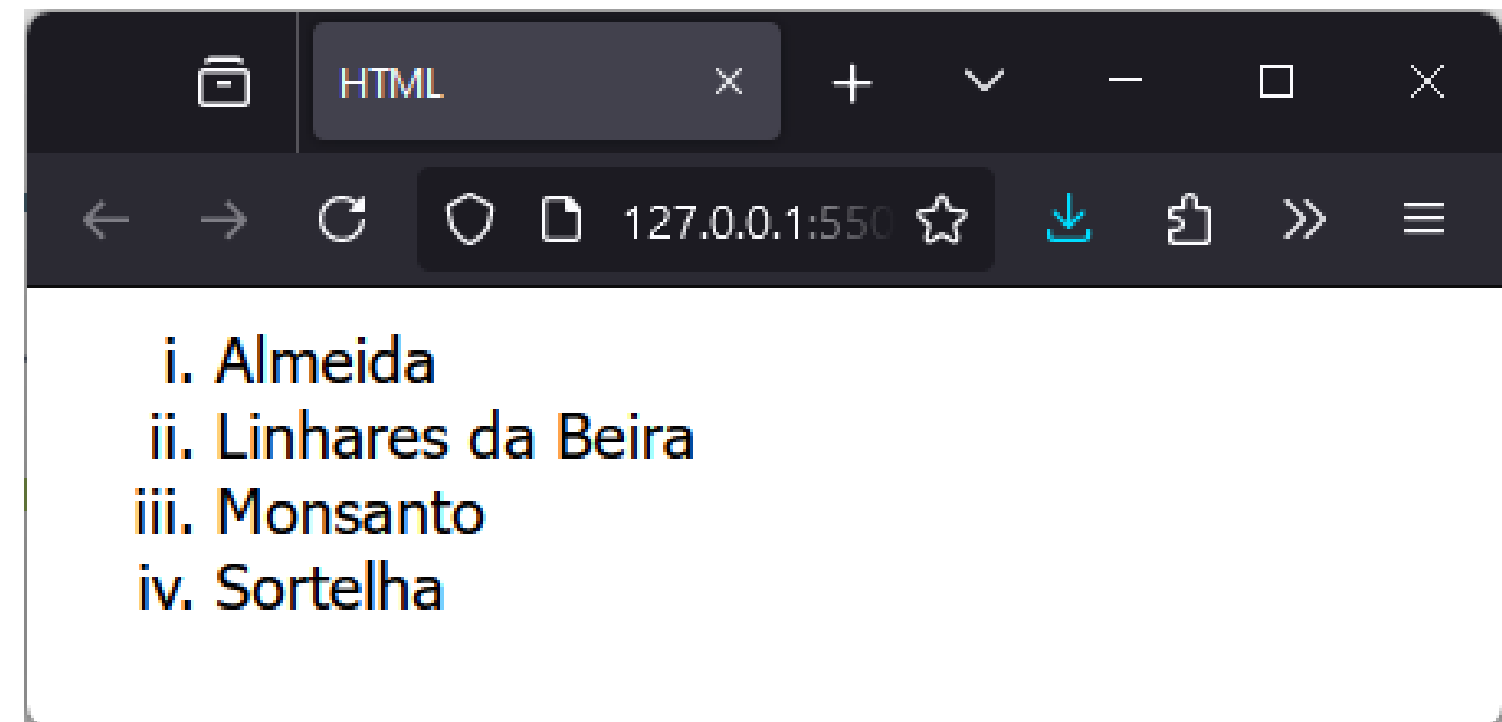
- **1** – números;
- **a ou A** – letras minúsculas ou maiúsculas;
- **i ou I** - numeração Romana, em minúsculas ou maiúsculas;

HTML

Páginas Web

Criação de uma página HTML – elementos de texto – listas numeradas

```
<html>
<head>
  <title>HTML</title>
</head>
<body style="font-family:Tahoma">
  <ol type="i">
    <li>Almeida</li>
    <li>Linhares da Beira</li>
    <li>Monsanto</li>
    <li>Sortelha</li>
  </ol>
</body>
</html>
```



HTML

Páginas Web

Criação de uma página HTML – elementos de texto – listas numeradas

O atributo ***reversed*** permite inverter a numeração da lista;

```
<ol reversed>  
  <li>Almeida</li>  
  <li>Linhares da Beira</li>  
  <li>Monsanto</li>  
  <li>Sortelha</li>  
</ol>
```



```
4. Almeida  
3. Linhares da Beira  
2. Monsanto  
1. Sortelha
```

HTML

Páginas Web

Criação de uma página HTML – elementos de texto – listas numeradas

O atributo ***start*** permite definir o primeiro número da lista;

```
<ol start="5">  
  <li>Almeida</li>  
  <li>Linhares da Beira</li>  
  <li>Monsanto</li>  
  <li>Sortelha</li>  
</ol>
```



```
5. Almeida  
6. Linhares da Beira  
7. Monsanto  
8. Sortelha
```


HTML

Páginas Web

Criação de uma página HTML – elementos de texto – listas de marcas

```
<ul>  
  <li>Almeida</li>  
  <li>Linhares da Beira</li>  
  <li>Monsanto</li>  
  <li>Sortelha</li>  
</ul>
```



- Almeida
- Linhares da Beira
- Monsanto
- Sortelha

HTML

Páginas Web

Criação de uma página HTML – elementos de texto – listas de definições

- `<dt>`, termo a apresentar;
- `<dd>`, definição (ou descrição) do termo;

HTML

Páginas Web

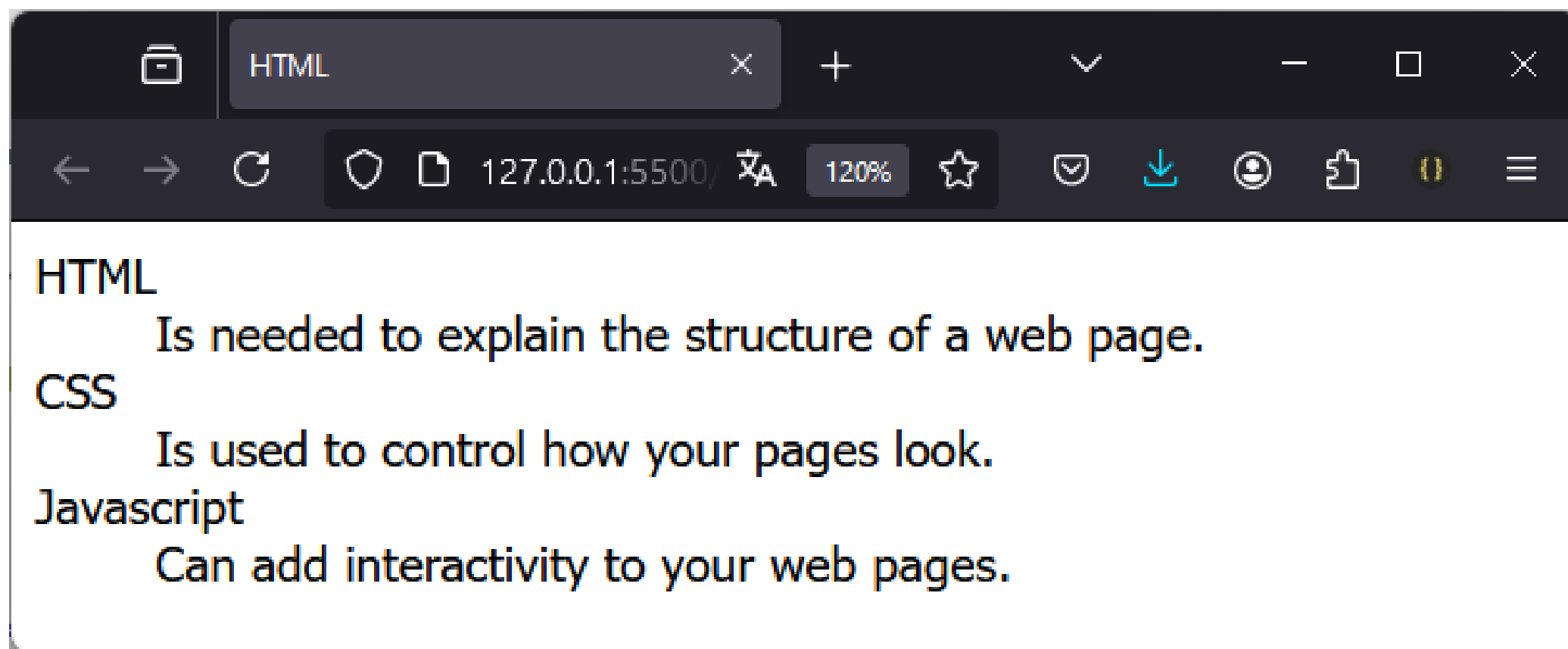
Criação de uma página HTML – elementos de texto – listas de definições

```
<dl>  
  <dt>HTML</dt>  
  <dd>Is needed to explain the structure of a web page.</dd>  
  <dt>CSS</dt>  
  <dd>Is used to control how your pages look.</dd>  
  <dt>Javascript</dt>  
  <dd>Can add interactivity to your web pages.</dd>  
</dl>
```

HTML

Páginas Web

Criação de uma página HTML – elementos de texto – listas de definições



HTML

Páginas Web

Criação de uma página HTML – elementos de texto – listas

As listas podem ser utilizadas na definição de barras de navegação;

```
<style>
```

```
    li{ display:inline; }
```

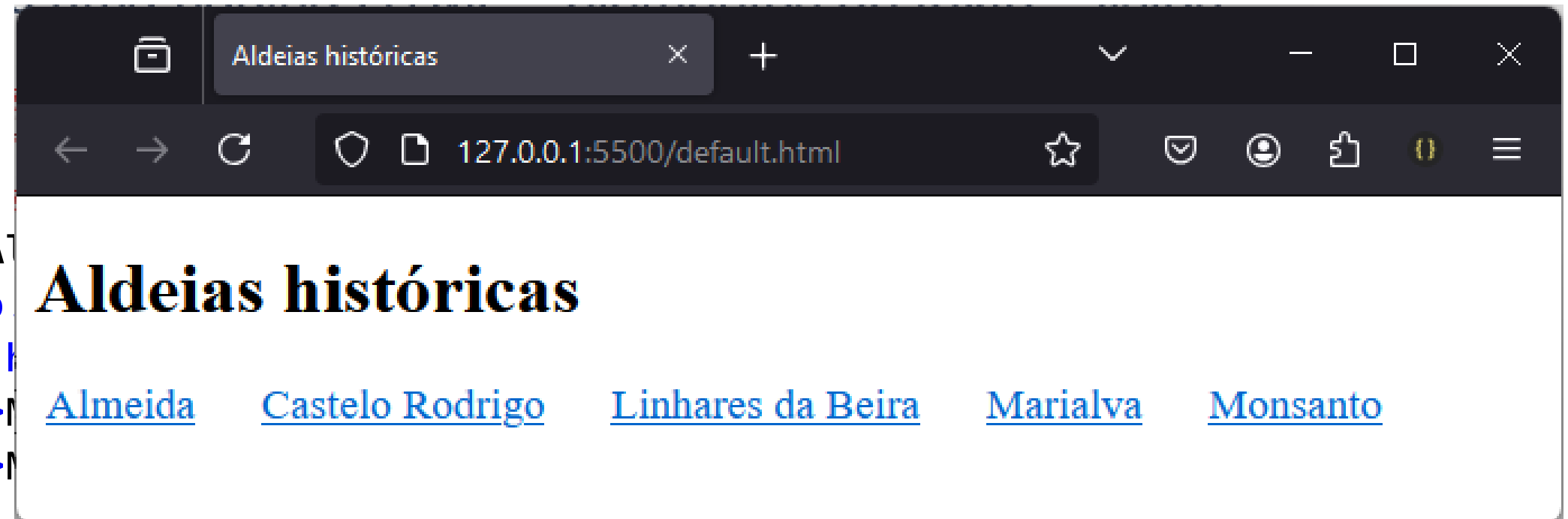
```
</style>
```

HTML

Páginas Web

Criação de uma página HTML – elementos de texto – listas

```
<style>
  li{ display:inline; }
</style>
</head>
<body>
  <ul>
    <li><a href="almeida.html">Almeida
    <li><a href="castelo_rodrigo.html">Castelo Rodrigo
    <li><a href="linhares_beira.html">Linhares da Beira
    <li><a href="marialva.html">Marialva
    <li><a href="monsanto.html">Monsanto
  </ul>
</body>
```



HTML

Páginas Web

Criação de uma página HTML – tabelas

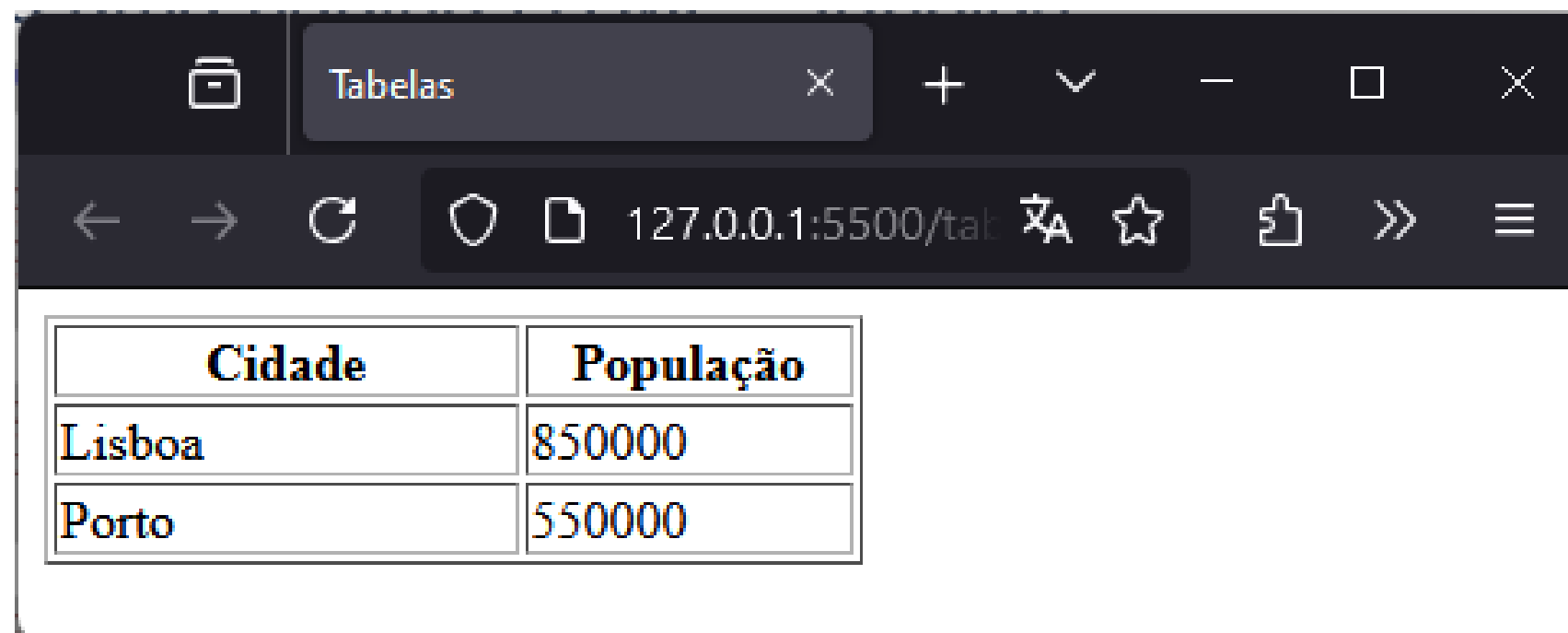
As tabelas podem ser utilizadas na apresentação de dados e/ou na organização do conteúdo da página; uma tabela é definida a partir do elemento `</table>` ; é constituída por uma ou mais linhas - `<tr>`, nas quais podem ser definidas células `<td>`;

HTML

Páginas Web

Criação de uma página HTML – tabelas

```
<table width="250" border="1">
  <tr>
    <th>Cidade</th>
    <th>População</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Lisboa</td>
    <td>850000</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Porto</td>
    <td>550000</td>
  </tr>
</table>
```



Cidade	População
Lisboa	850000
Porto	550000

HTML

Páginas Web

Criação de uma página HTML – tabelas

O atributo ***caption*** permite definir um título para a tabela;

```
<table width="250" border="1">  
  <caption>População de cidades de Portugal</caption>
```

Cidade	População
Lisboa	850000
Porto	550000

HTML

Páginas Web

Criação de uma página HTML – tabelas

O atributos ***rowspan*** e ***colspan*** permitem, respetivamente, juntar linhas e colunas;

HTML

Páginas Web

Criação de uma página HTML – tabelas - *colspan*

```
<table border="1">
  <tr>
    <td>1</td>
    <td>2</td>
    <td>3</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>4</td>
    <td colspan="2">5</td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="3">6</td>
  </tr>
</table>
```

1	2	3
4	5	
6		

HTML

Páginas Web

Criação de uma página HTML – tabelas - *rowspan*

```
<table border="1">
  <tr>
    <td>1</td>
    <td>2</td>
    <td rowspan="3">3</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>4</td>
    <td rowspan="2">5</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>6</td>
  </tr>
</table>
```

1	2	3
4	5	
6		

HTML

Páginas Web

Criação de uma página HTML – tabelas

Os seguintes elementos facilitam a organização e a formatação da tabela:

- `<thead>` agrupa as linhas que formam o cabeçalho da tabela;
- `<tbody>` agrupa o conjunto de linhas de dados;
- `<tfoot>` agrupa as linhas que formam o rodapé da tabela;

HTML

Páginas Web

Criação de uma página HTML – tabelas

`<thead>`, `<tbody>` e `<tfoot>`

Cidade	População
Lisboa	850 000
Porto	550 000
	1 400 000



MORADA

Avenida Marquês de Tomar, nº91
1069-181 LISBOA

TELEFONE

217994560

E-MAIL

geral@citeforma.pt

www.citeforma.pt



Imp.007.06

