

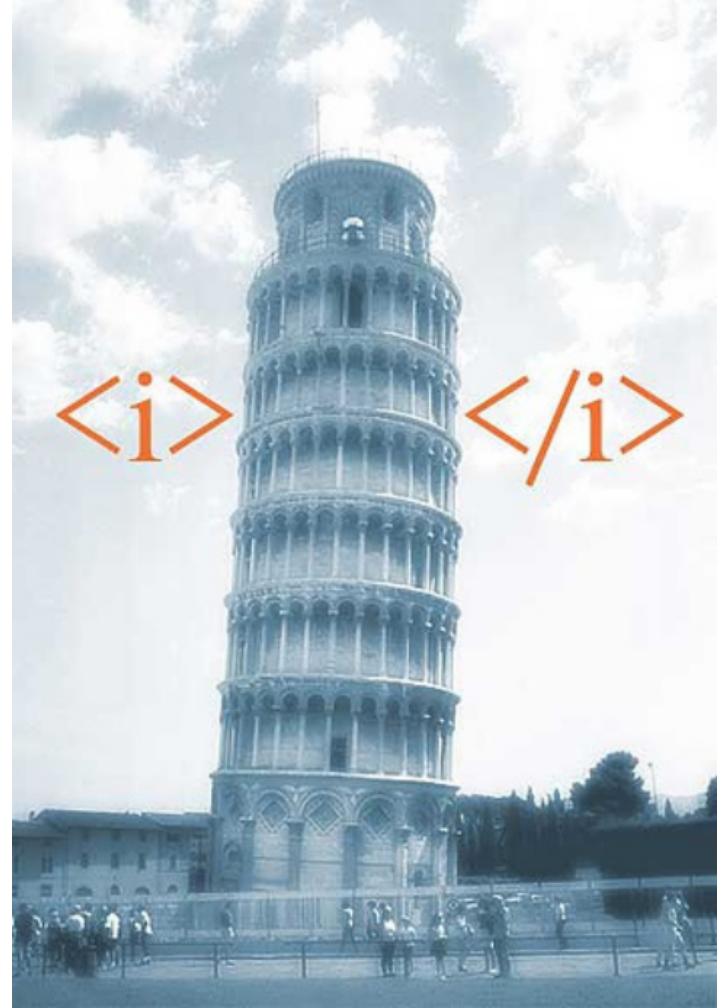
# Programação Web I

# Resumo da aula

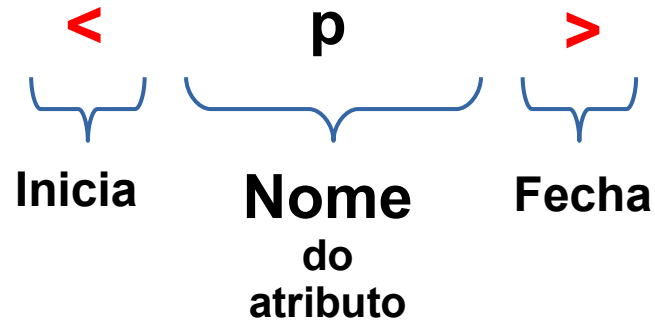
- Vamos aprender as principais tags e seus atributos;
- Entenderemos os elementos que formam uma página HTML;
- Continuar no desenvolvimento/formatação da página web.

# Importante

Objetivo principal hoje é que você saiba reconhecer um código HTML quando ele estiver na sua frente!

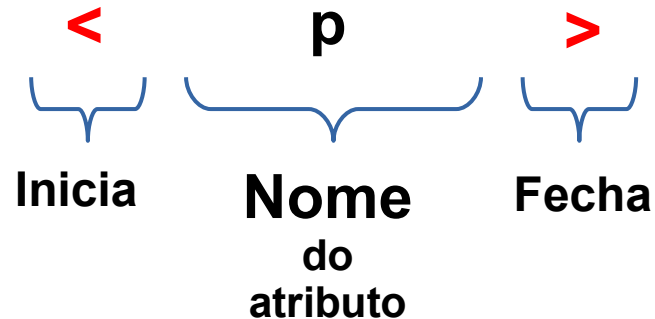


# Tag HTML



# Tag HTML

Quando falamos Tag "p" estamos falando disso: **<p>**



# Tag HTML

*Elemento*



# COMPONENTES BÁSICO DA ESTRUTURA

**<html>** - marca do início do documento HTML

**<head>** - início do cabeçalho

**<title>** - título da página

**<body>** - corpo do documento

**<br />** Pula linha

**<p>** - Parágrafo



# APRENDA FAZENDO

Aula 4 > <> 2-estrutura.html > html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt-BR">
3
4      <head>
5          <meta charset="UTF-8">
6          <title>Aula 4 - MEDIOTEC </title>
7      </head>
8
9      <body>
10         Corpo do documento...
11         <br>Pula linha
12         </p> Parágrafo
13     </body>
14
15 </html>
```

Corpo do documento...

Pula linha

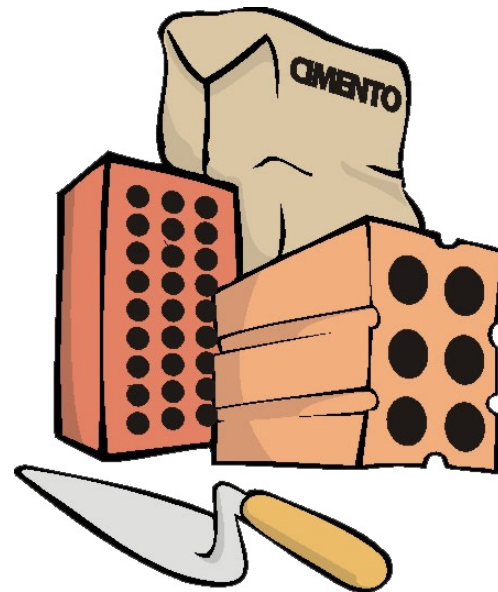
Parágrafo



# FORMATAÇÃO

<code>&lt;b&gt;</code>	<b>Texto em negrito;</b>
<code>&lt;i&gt;</code>	<i>Texto em itálico;</i>
<code>&lt;u&gt;</code>	<u>Texto sublinhado;</u>
<code>&lt;font size=?&gt;</code>	Tamanho do texto;
<code>&lt;font color=?&gt;</code>	- <b>Cor do texto;</b>

- A tag `<font>` é uma tag normal, pois necessita que tenha início e fim envolvendo um texto, mas podemos notar que ela recebe alguns atributos como “size” e “color”, entre outros.



# APRENDA FAZENDO

<> 2-componetes-formatação.html > pre

```
<pre>
  <b>Texto em negrito;</b>
  <i>Texto em itálico;</i>
  <u>Texto sublinhado;</u>
  <font size='18px'>Tamanho da fonte</font>
  <font color='blue'>Cor do texto;</font>
</pre>
```

**Texto em negrito;**  
*Texto em itálico;*  
Texto sublinhado;

Tamanho da fonte

Cor do texto;

# CABEÇALHOS

1	<code>&lt;h1&gt;Título de nível 1&lt;/h1&gt;</code>
2	<code>&lt;h2&gt;Título de nível 2&lt;/h2&gt;</code>
3	<code>&lt;h3&gt;Título de nível 3&lt;/h3&gt;</code>
4	<code>&lt;h4&gt;Título de nível 4&lt;/h4&gt;</code>
5	<code>&lt;h5&gt;Título de nível 5&lt;/h5&gt;</code>
6	<code>&lt;h6&gt;Título de nível 5&lt;/h6&gt;</code>
7	

**Título de nível 1**

**Título de nível 2**

**Título de nível 3**

**Título de nível 4**

**Título de nível 5**

**Título de nível 5**

# LISTA

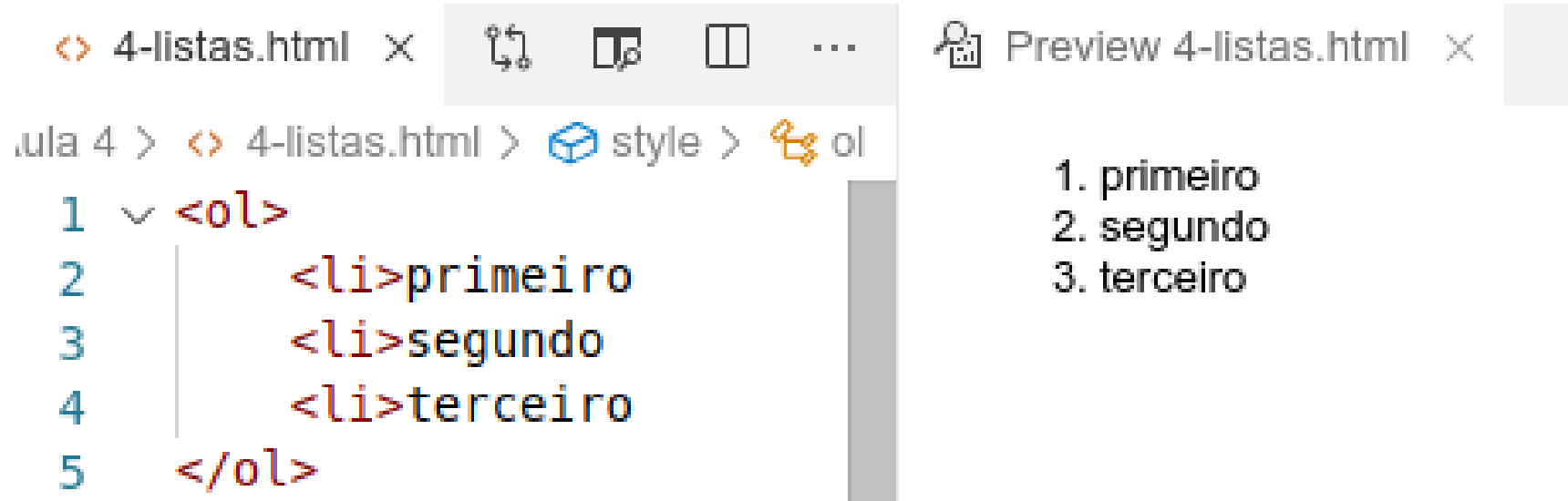
Aula 4 > 4-listas.html > dl

```
1  <dl>
2      <dt>
3          HTML
4          <dd>Hypertext Markup Language</dd>
5      </dt>
6      <dt>
7          CSS
8          <dd>Cascading Style Sheets</dd>
9      </dt>
10 </dl>
```

HTML  
Hypertext Markup Language  
CSS  
Cascading Style Sheets

Lista de **definição**.

# LISTA



The screenshot shows a code editor with two tabs: '4-listas.html' and 'Preview 4-listas.html'. The '4-listas.html' tab is active, displaying the following HTML code:

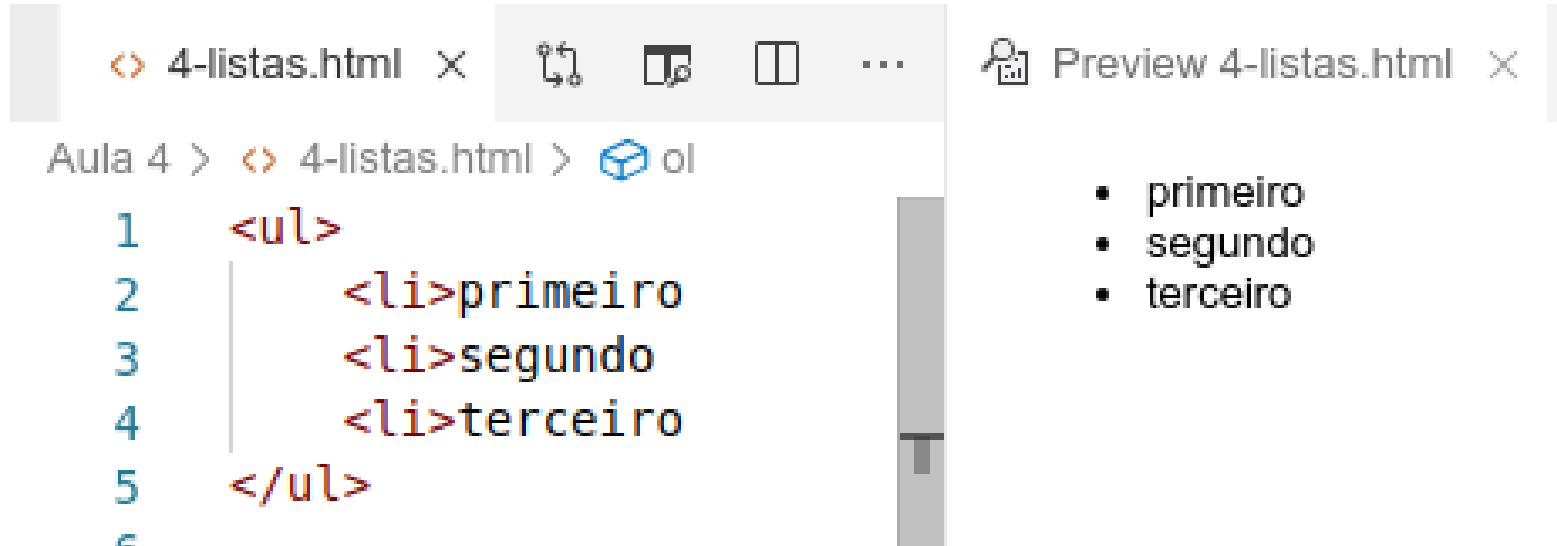
```
1 <ol>
2     <li>primeiro
3     <li>segundo
4     <li>terceiro
5 </ol>
```

The 'Preview 4-listas.html' tab shows the rendered output of the code, which is an ordered list:

1. primeiro
2. segundo
3. terceiro

**Lista ordenada.**

# LISTA



The screenshot shows a code editor with two tabs: '4-listas.html' and 'Preview 4-listas.html'. The '4-listas.html' tab is active, displaying the following HTML code:

```
Aula 4 > 4-listas.html > ol
1  <ul>
2      <li>primeiro
3      <li>segundo
4      <li>terceiro
5  </ul>
```

To the right of the code editor, the preview window shows the rendered HTML as an unordered list:

- primeiro
- segundo
- terceiro

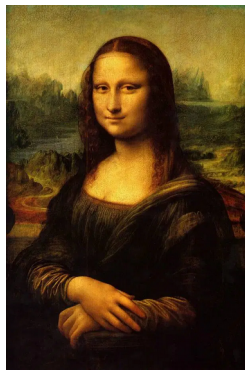
Lista não **ordenada**.

# Imagens

<img> inclui uma imagem em uma página HTML.

Sintaxe para <img>:

```
<img href="http://google.com/search?q=imagem+monalisa.png">
```



# TABELAS

- <table> - Cria uma tabela;
- <tr> - Cria uma linha de uma tabela;
- <td> - Cria uma célula numa linha.

***Tabela Simples  
2 linhas x 2 colunas***

DADO1	DADO2
DADO3	DADO4

Figura1



# TABELAS

<> 3-tabelas.html X

<> 4



...



Preview 3-tabelas.html X

Aula 4 > <> 3-tabelas.html >  table

```
1  <table border='1px'>
2      <tr>
3          <td>Dado 1</td>
4          <td>Dado 2</td>
5      </tr>
6      <tr>
7          <td>Dado 3</td>
8          <td>Dado 4</td>
9      </tr>
10 </table>
```

Dado 1	Dado 2
Dado 3	Dado 4

# Tag <a> (Anchor) e o atributo href

HTML usa a tag <a> (anchor) para criar um link para outro documento.

Um anchor (âncora) pode apontar para qualquer recurso na Web: uma página HTML, uma imagem, uma trilha sonora, um clipe, etc.

Sintaxe para criação de uma âncora:

```
<a href="url">Texto para ser exibido</a>
```

# Formulários

Um formulário é definido com o tag <form>.

Um formulário é uma área que contém elementos de formulários:

<form>

Elementos de formulários...

Ex. Entre com seu cpf:

</form>

# Elementos de formulários

Elementos de formulários são elementos que permitem ao usuário entrar com informações em um formulário como:

- text fields;
- password;
- drop-down menus;
- radio buttons etc.



The image shows a web browser window displaying the login page of the MEDiotec system. The header features the MEDiotec logo on the left and links for 'Ajuda' and 'Acessar' on the right. The main heading is 'Login' in a large, bold font. Below the heading, there is a link that says 'Ainda não tem uma conta? clique aqui e cadastre-se'. The login form consists of two text input fields: the first is labeled 'Email ou CPF' in red text, and the second is labeled 'Senha' in gray text. Both fields have red horizontal lines indicating they are required. The page has a clean, modern design with a blue and white color scheme.

# APRENDA FAZENDO

<> 1-tags.html

<> 5-form.html X

<> 4-listas.html

...

Preview 5-form.html X

Aula 4 > <> 5-form.html > form

```
1  <form action="" method='post'>
2
3      <label>E-mail ou CPF</label><br>
4      <input type="text"></p>
5
6      <label>Senha</label><br>
7      <input type="password"></p>
8
9      <button type="submit">Entrar</button>
10 </form>
```

E-mail ou CPF

marco.aq7@gmail.com

Senha

.....

Entrar

# Tag DIV

A tag <div> define uma divisão ou seção em um documento HTML.



```
<> 1-tags.html    <> 6-div.html x    <> 4-listas.html    Preview 6-div.html x
Aula 4 > <> 6-div.html > style > div
1  <!-- Top -->
2  <div style="background-color: red">
3  |   Seção do documento (Top)
4  </div>
5  <!-- Menu direito -->
6  <div style='background-color: chartreuse'>
7  |   Seção do documento (Direito)
8  </div>
9  <!-- Conteúdo -->
10 <div style='background-color: cornflowerblue'>
11 |   Seção do documento (Esquerdo)
12 </div>
--
```

# Referências

<https://www.devmedia.com.br/html-basico-codigos-html/16596>

Júnior, Antônio Itamar; Curso de HTML 40 horas – Aula HTML.ppt

# Obrigado!

