



PROGRAMADOR FULL STACK

AULA 02

Prof. Joel Santos

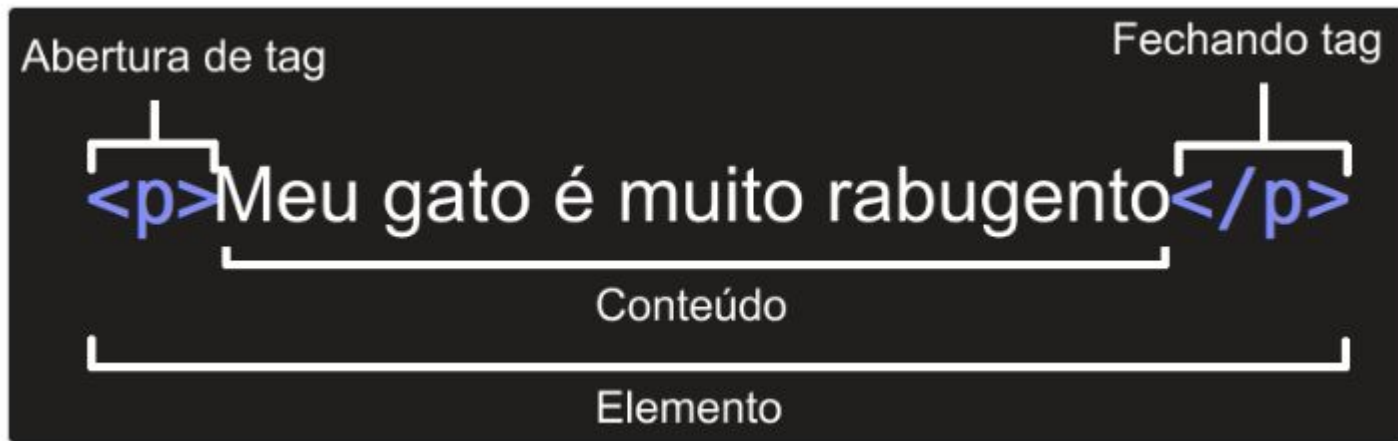
PROGRAMADOR FULL STACK

0 que vimos ontem...

O que vimos ontem...

- Estrutura básica do HTML;
- Conhecemos as TAGs;
- TAGs com fechamento obrigatórios;
- TAGs com fechamento não obrigatório;
- TAGs para inserção de texto;
- Formatações básicas de texto;

TAGs HTML - Anatomia



`<p>Meu gatinho é muito mal humorado.</p>`

As tags podem possuir atributos e também podem ser aninhadas.

Listas

Listas em HTML

- Nas páginas da WEB é comum em alguns casos a exibição de listagens.
- No HTML dispomos de dois tipos de Listas.

◆ Ordenada:

1. Primeiro
2. Segundo
3. Terceiro

◆ Não Ordenada:

- Primeiro
- Segundo
- Terceiro



Listas - Ordenada

- Para a construção de uma lista ordenada devemos seguir a seguinte estrutura lógica:

Primeiro definir o tipo de lista, neste caso ** (ordered list)** e as tags ** (list item)** para os itens da lista:

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <title>Exemplo de Lista Ordenada</title>
4  </head>
5  <body>
6    <h1>Minha Lista Ordenada</h1>
7    <ol>
8      <li>Item 1</li>
9      <li>Item 2</li>
10     <li>Item 3</li>
11     <li>Item 4</li>
12     <li>Item 5</li>
13   </ol>
14 </body>
15 </html>
```

TESTAR



Lista - Não Ordenada

- Para a construção de uma lista ordenada devemos seguir a seguinte estrutura lógica:

Primeiro definir o tipo de lista, neste caso ** (unordered list)** e as tags ** (list item)** para os itens da lista:

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <title>Exemplo de Lista Não Ordenada</title>
4      <meta charset="UTF-8">
5  </head>
6  <body>
7      <h1>Minha Lista Não Ordenada</h1>
8      <ul>
9          <li>Item 1</li>
10         <li>Item 2</li>
11         <li>Item 3</li>
12         <li>Item 4</li>
13         <li>Item 5</li>
14     </ul>
15 </body>
16 </html>
```

TESTAR



Mini Lição 01 - Reproduzir o Exemplo abaixo.

Informações sobre o Rio Grande do Norte

Sobre o estado

O Rio Grande do Norte é um estado localizado na região Nordeste do Brasil. Sua capital é Natal, uma cidade conhecida por suas belas praias e dunas.

O estado possui uma rica cultura, com influências indígenas, africanas e europeias. Suas festas populares, como o Carnaval e o São João, atraem turistas de todo o país.

Cidades

1. Natal
2. Mossoró
3. Parnamirim
4. Caicó
5. Açu

Atrativos

- Praia de Ponta Negra
- Parque das Dunas
- Centro Histórico de Natal
- Praia de Pipa
- Festa de São João

Listas - Ordenadas

- Os 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.

Ambos os elementos **** e ****, representam uma lista de itens. Diferem porque, com o elemento ****, a ordem é significativa.

Listas - Ordenadas (Atributos)

- **Type**

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

TESTAR



Lista Ordenada com Diferentes Marcadores

- a. Item 1 com marcador 'a'
- b. Item 2 com marcador 'a'
- c. Item 3 com marcador 'a'

- A. Item 1 com marcador 'A'
- B. Item 2 com marcador 'A'
- C. Item 3 com marcador 'A'

- i. Item 1 com marcador 'i'
- ii. Item 2 com marcador 'i'
- iii. Item 3 com marcador 'i'

- I. Item 1 com marcador 'I'
- II. Item 2 com marcador 'I'
- III. Item 3 com marcador 'I'

- 1. Item 1 com marcador '1'
- 2. Item 2 com marcador '1'
- 3. Item 3 com marcador '1'

Listas - Ordenadas (Atributos)

- **Reversed**

Este atributo especifica que as partes desta lista serão apresentadas em ordem reversa, isto é, a menos importante será listada primeiro.

USAR O REVERSED NA LISTA ANTERIOR

Listas - Ordenadas (Atributos)

- **Start**

Especifica o valor inicial para a numeração dos itens da lista. Embora o tipo de ordenação dos elementos possa ser com algarismos romanos, tal como **XXXI**, ou **letras**, o valor inicial **sempre é representado como um inteiro**.

USAR O START NA LISTA ANTERIOR

Lista de Frutas e Comidas

Lista de Frutas

- a. Maçã
- b. Banana
- c. Laranja
- d. Morango

Lista de Comidas

- A. Pizza
- B. Lasanha
- C. Sushi
- D. Bife à Parmegiana

Lista de Frutas

- iv. Uva
- v. Abacaxi
- vi. Melancia
- vii. Jabuticaba

Lista de Comidas

- IV. Feijoadá
 - III. Hambúrguer
 - II. Churrasco
 - I. Salada
-

Mini Lição 02 - Reproduzir o Exemplo.

Listas - Aninhamentos

Como vimos na nossa última aula é possível combinar TAGs, nesse sentido também podemos aninhar listas.

```
<ol>
  <li>primeiro item</li>
  <li>segundo item      <!-- Veja que a tag de fechamento </li> não é colocada aqui! -->
    <ol>
      <li>segundo item primeiro subitem</li>
      <li>segundo item segundo subitem</li>
      <li>segundo item terceiro subitem</li>
    </ol>
  </li>      <!-- Aqui está a tag de fechamento </li> -->
  <li>terceiro item</li>
</ol>
```



TESTAR

Listas - Aninhamentos

Resultado do código anterior:

1. primeiro item
2. segundo item
 - i. segundo item primeiro subitem
 - ii. segundo item segundo subitem
 - iii. segundo item terceiro subitem
3. terceiro item

Listas - Aninhamentos (OL e UL)

Construir o Exemplo:

Listagem

1. Roupas
 - Camiseta
 - Calça
 - Blusa
 2. Acessórios
 - Bolsa
 - Relógio
 - Óculos de sol
 3. Eletrônicos
 - Smartphone
 - Notebook
 - Fones de ouvido
 4. Brinquedos
 - Boneca
 - Carrinho
 - Bola
-

Listas - Aninhamentos (OL e UL)

Não há limitação para a profundidade e a interligação das listas definidas com os elementos **** e ****.

Podemos ter várias sub listas.

Filmes de Ação e Aventura

Filmes de Ação

cl. *Velozes e Furiosos*

- o Universal Pictures
 - Vin Diesel
 - Dominic Toretto
 - Dwayne Johnson
 - Luke Hobbs
 - Michelle Rodriguez
 - Letty Ortiz

ck. *John Wick*

- o Summit Entertainment
 - Keanu Reeves
 - John Wick
 - John Leguizamo
 - Aurelio
 - Willem Dafoe
 - Marcus

Mini Lição 03 - Reproduzir o Exemplo.

Filmes de Aventura

X. Indiana Jones e os Caçadores da Arca Perdida

- o Lucasfilm Ltd.
 - Harrison Ford
 - Indiana Jones
 - Karen Allen
 - Marion Ravenwood
 - Paul Freeman
 - René Belloq

Listas de Definições

O elemento HTML Definition List (**<dl>**) engloba uma lista de pares de termos e descrições. Um uso comum para este elemento é para implementar um glossário.

Sintaxe:

```
<dl>
  <dt>Buguei</dt>
  <dd>Travei, deu problema, deu erro...</dd>

  <!-- outros termos e definições -->
</dl>
```

TESTAR

Buguei
Travei, deu problema, deu erro...

Mini Lição 04

Construa uma lista de definições sobre termos nordestinos.

Elenquem no mínimo cinco termos típicos do Nordeste do Brasil, com suas respectivas definições. Os termos podem ser palavras, expressões ou gírias regionais.

...Se preferir, crie a sua própria lista de definições com palavras/termos que você usa no seu dia-a-dia e seus respectivos significados.

Exercício prático

Com base no que aprendemos hoje, construa uma página em HTML sobre o tema **“PRAIAS”**, você deverá utilizar:

1. Cabeçalhos de Texto;
2. Formatação de texto (Itálico, negrito, sublinhado...;
3. Parágrafos;
4. Listas Ordenadas;
5. Listas Não Ordenadas;
6. Sub Listas;
7. Combinações de lista;
8. Lista de definição.

Materiais de Apoio

- <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML>
- <https://www.w3schools.com/html/default.asp>