



Elementos HTML

Jesiel Viana
@jesielviana
jesiel@ifpi.edu.br

Roteiro

Nesta aula será apresentado alguns dos principais elementos HTML.

- Títulos
- Parágrafos
- Listas
- Formatação de textos
- Links
- Imagens
- Tabelas

Títulos

Os títulos são definidos com as tags de `<h1>` a `<h6>`.

`<h1>` define o título mais importante.

`<h6>` define o título menos importante.

Exemplos:

`<h1>`Título 1`</h1>`

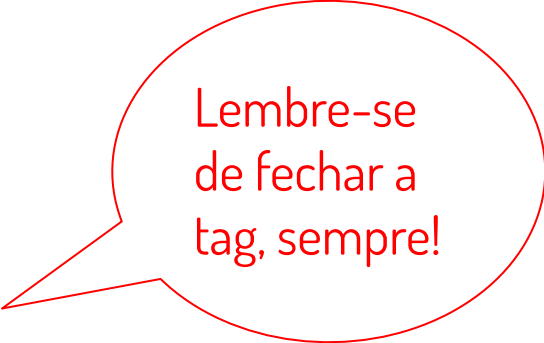
`<h2>`Título 2`</h2>`

`<h3>`Título 3`</h3>`

`<h4>`Título 4`</h4>`

`<h5>`Título 5`</h5>`

`<h6>`Título 6`</h6>`



Lembre-se
de fechar a
tag, sempre!

Título 1

Título 2

Título 3

Título 4

Título 5

Título 6

Parágrafo

A tag `<p>` define um parágrafo.

Num parágrafo HTML, você não pode alterar a saída adicionando espaços extras ou linhas extras no seu código HTML. O navegador removerá espaços extras e linhas extras quando a página for exibida:

Os navegadores adicionam automaticamente um espaço em branco (uma margem) antes e depois de um parágrafo.

`<p>Isto é um parágrafo.</p>`

`<p>Isto é outro parágrafo.</p>`

Se precisar quebrar uma linha dentro do parágrafo utilize a tag `
`.

A tag `
` define um quebra de linha

`<p>Isto é um parágrafo
 com quebra de linha.</p>`

Lista Desordenada

Uma lista não ordenada começa com a tag ``.

Cada item da lista fica dentro da tag ``.

Os itens da lista serão marcados com marcadores (pequenos círculos pretos) por padrão:

```
<ul>
```

```
  <li>Laranja</li>
```

```
  <li>Melancia</li>
```

```
  <li>Abacate</li>
```

```
</ul>
```




- Laranja
- Melancia
- Abacate

Lista Ordenada


Uma lista ordenada começa com a tag ``.
Cada item da lista fica dentro da tag ``.

```
<ol>  
  <li>Abacate</li>  
  <li>Laranja</li>  
  <li>Melancia</li>  
</ol>
```



- 1. Abacate
- 2. Laranja
- 3. Melancia

```
<ol type="A">  
  <li>Abacate</li>  
  <li>Laranja</li>  
  <li>Melancia</li>  
</ol>
```



- A. Abacate
- B. Laranja
- C. Melancia

Formatação de texto

HTML também define elementos especiais para definir texto com um significado específico. Principais tags para formatação de texto:

**** - Texto negrito

**** - Texto importante

<i> - Texto itálico

**** - Texto tachado, riscado

<ins> - Texto sublinhado

<sub> - Texto subscrito

<sup> - Texto sobrescrito

****Texto negrito****

<i>Texto itálico**</i>**

<p>10**^{**2**}</p>**

<p>Parágrafo com **esta parte** em negrito.**</p>**



Parágrafo com **esta parte** em negrito.

Links

- Os links são encontrados em quase todas páginas web. Os links permitem aos usuários trocarem de página através de um clique.
- Geralmente clica-se em um link para ir pra uma parte específica de uma página ou para outra página web.
- Um link não precisa ser texto. Pode ser uma imagem ou qualquer outro elemento HTML.

Sintaxe:

Os links HTML são definidos com a tag `<a>`. O endereço do link está especificado no atributo **href**:

`Clique aqui`

O que fica entre as duas tags '`<a>`' e '``' é a parte visível do link.

Imagens

- As imagens podem melhorar o design e a aparência de uma página da web.
- Em HTML, as imagens são definidas com a tag ****. A tag **** é uma tag vazia, ela contém apenas atributos e não possui uma tag de fechamento.
- O atributo **src** especifica a URL (endereço local ou na web) da imagem: ``
 - Exemplo: ``
- O atributo **alt** fornece um texto alternativo para uma imagem, se o usuário por algum motivo não pode visualizá-lo (devido a conexão lenta, um erro no atributo src ou se o usuário usa um leitor de tela).

Tabelas

Uma tabela HTML é definida com a tag `<table>`.

Cada linha de tabela é definida com a marca `<tr>`.

Um cabeçalho da tabela é definido com a tag `<th>`. Por padrão, os cabeçalhos das tabelas são negritos e centralizados.

Um dado de tabela / célula é definido com a tag `<td>`.

Pode-se usar em tabelas mais duas tags semânticas que são:

- `<thead>` agrupa o conteúdo do cabeçalho em uma tabela
- `<tbody>` agrupa o conteúdo do corpo em uma tabela

Veja o exemplo ao lado >>

```
<table border="1">
  <thead>
    <tr>
      <th>Nome</th>
      <th>Idade</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>Smith</td>
      <td>50</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Jackson</td>
      <td>35</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

Leitura e discussão

<https://mzl.la/1JLwHJ>

Leia o link acima e explique dois elementos descritos na página.

OBS: 2 elementos por aluno, sem elementos repetidos. 10 minutos para leitura e entendimento.

Atividade

Escreva seu currículo em um página HTML com as seguintes informações:

1. foto sua;
2. título com seu nome (H1);
3. parágrafo com uma descrição sobre você;
4. lista desordenada com suas experiências profissionais;
5. lista desordenada com seus cursos/formação;
6. seção de contato no rodapé com email, telefone, etc.
 - a. Ainda na seção de contato deve ter 1 link "saiba mais" que deve redirecionar para alguma rede social sua.

OBS: A partir do 3 cada item deve ser precedido de um título(h3) (título do item);

Bibliografia

1. W3SCHOOLS. HTML(5) Tutorial. Disponível em: <<http://www.w3schools.com>>.
2. MDN - Elementos HTML. Disponível em : <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element>

Obrigado!!!



jesiel@ifpi.edu.br



@jesielviana



@prof-jesielviana