

## HTML

Professora: Bruna Ribeiro

## Sumário

1. Tags Básicas.....	3
1.1 Tags Textuais.....	3
1.2 Listas.....	5
1.3 Links.....	10
2. Bora Praticar??.....	11
Referências.....	12

## 1. Tags Básicas

Já vimos que quando falamos em HTML, falamos automaticamente em tags. As tags HTML são divididas em dois tipos: as que precisam de fechamento e as que não precisam de fechamento (tags autocontidas). As tags que precisam de fechamento possuem a sintaxe **<tag> </tag>**, já as que não precisam de fechamento possuem como estrutura **<tag/>**, como por exemplo a tag **br** (quebra de linha).

### 1.1 Tags Textuais

Podemos utilizar algumas tags de formatação de texto ou até mesmo de delimitação. Dentre elas, podemos destacar algumas como:

- **Tags de Estilos Físicos**

<b>&lt;b&gt;TEXTO &lt;/b&gt;</b>	Deixa o texto escrito entre as tags em negrito
<b>&lt;i&gt; TEXTO &lt;/i&gt;</b>	Deixa o texto escrito entre as tags em itálico
<b>&lt;u&gt; <u>TEXTO</u> &lt;/u&gt;</b>	Deixa o texto escrito entre as tags sublinhado

- **Headings (níveis de títulos)**

<b>&lt;h1&gt; TEXTO &lt;/h1&gt;</b>	<b>Variando de 1 até 6</b>
<b>&lt;h2&gt; TEXTO &lt;/h2&gt;</b>	

- **Parágrafo**

<b>&lt;p&gt; TEXTO &lt;/p&gt;</b>
-----------------------------------

- **Quebra de Linhas**

<code>&lt;br/&gt;</code>	Tag autocontida
--------------------------	-----------------

- **Linhas Horizontais**

<code>&lt;hr /&gt;</code>	Inserir uma linha horizontal no documento. Tag autocontida
---------------------------	---

- **Subscrito e Sobrescrito**

<code>&lt;sub&gt; TEXTO &lt;/sub&gt;</code>	Deixa o texto escrito entre as tags em subscrito
<code>&lt;sup&gt; TEXTO &lt;/sup&gt;</code>	Deixa o texto escrito entre as tags em sobrescrito

- **Alinhamento**

No HTML 4, usávamos o atributo align e a tag <center> para alinhar um texto. O HTML5 não oferece suporte para essas tags, portanto passamos a alinhar textos e objetos com CSS.

<code>&lt;p style= "text-align: center;" &gt; TEXTO &lt;/p&gt;</code>	Usando o atributo Style para alinhar o texto com CSS
---	--

Obs: O alinhamento pode ser definido como: justify, center, right e left.

- **Comentário**

A tag de comentário é usada para inserir comentários no código-fonte. Os comentários não são exibidos nos navegadores.

Você pode usar comentários para explicar seu código, o que pode ajudá-lo quando você editar o código-fonte em uma data posterior. Isso é especialmente útil se você tiver muitos códigos.

```
<!-- Isso é um comentário em HTML -->
```

## 1.2 Listas

Existem três tipos de listas: Ordenadas, não ordenadas e de definição

- **Listas Ordenadas**

Trata-se de listas que possuem alguma necessidade de ordenação, ou seja, quando se faz necessário uma sequência de informações de forma ordenada (numeradas uma a uma).

Sintaxe:

```
<ol> <!-- tag de abertura de uma lista ordenada -->
```

```
<li> ÍTEM DA LISTA </li>
```

```
</ol>
```

As listas ordenadas possuem alguns atributos:

Reversed	Quando presente, especifica que a ordem da lista deve ser decrescente (9,8,7 ...), em vez de crescente (1, 2, 3 ...).
Start	Especifica o valor inicial do primeiro item da lista em uma lista ordenada.
Type	Especifica o tipo de marcador a ser

	usado na lista (letras ou números)
--	------------------------------------

Observe os exemplos abaixo de como utilizar listas ordenadas com os atributos citados acima:

- **Código no VSCode usando Reversed:**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1>Lista ordenada usando atributo Reversed</h1>

<ol reversed>
  <li>Água</li>
  <li>Café</li>
  <li>Chimarrão</li>
</ol>

</body>
</html>
```

- **Saída no Navegador:**

## Lista ordenada usando atributo Reversed

```
3. Água
2. Café
1. Chimarrão
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1>Lista ordenada usando atributo Start</h1>

<ol start="2">
  <li>Água</li>
  <li>Café</li>
  <li>Chimarrão</li>
</ol>

</body>
</html>
```

- **Código no VSCode usando Start**

- Saída no navegador:

## Lista ordenada usando atributo Start

2. Água
3. Café
4. Chimarrão

- Código no VSCode usando Type

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1>Lista ordenada usando atributo Type</h1>

<ol type="I">
  <li>Água</li>
  <li>Café</li>
  <li>Chimarrão</li>
</ol>

</body>
</html>
```

- Saída no navegador:

## Lista ordenada usando atributo Type

- I. Água
- II. Café
- III. Chimarrão



PROGRAMA RS TI – SENAC RS  
Desenvolvimento Front End  
Profª. Bruna Ribeiro



- **Listas não ordenadas**

Trata-se da inserção de listas, na qual a ordem dos itens não interfere na lista em si.

Sintaxe:

```
<ul> <!-- tag de abertura de uma lista não ordenada -->  
    <li> ÍTEM DA LISTA </li>  
  
</ul>
```

- **Código no VSCode:**

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
<body>  
  
<h1>Lista não ordenada</h1>  
  
<ul>  
    <li>Café</li>  
    <li>Chimarrão</li>  
    <li>Água</li>  
</ul>  
  
</body>  
</html>
```

- **Saída no navegador:**

## Lista não ordenada

- Café
- Chimarrão
- Água

- **Lista de Definição**

Trata-se de uma lista utilizada para definição de termos, conhecida também como glossário.

Sintaxe:

```
<dl> <!-- tag de abertura de uma lista de definição -->  
  
    <dt> Termo </dt>  
  
    <dd> Definição </dd>  
  
</dl>
```

- **Código no VSCode**

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
<body>  
  
<h1>Lista de Definição</h1>  
  
<dl>  
    <dt>Sapo</dt>  
    <dd>Criatura verde e pegajosa</dd>  
    <dt>Coelho</dt>  
    <dd>Criatura fofinha</dd>  
</dl>  
  
</body>  
</html>
```

- **Saída no navegador**

## Lista de Definição

Sapo  
 Criatura verde e pegajosa  
Coelho  
 Criatura fofinha

### 1.3 Links

A tag `<a>` define um hyperlink, que nos permite vincular uma página a outra, nos permite navegar entre diferentes páginas.

A tag `<a>` necessita da utilização de atributos para seu funcionamento. O atributo mais importante tá tag `<a>` é o elemento **href**, que indica o destino do link.

Por padrão, os links aparecerão da seguinte forma em todos os navegadores:

- Um link não visitado está sublinhado e em azul
- Um link visitado está sublinhado e roxo

Obs: se a tag `<a>` não tiver nenhum **href** atribuído, é apenas um espaço reservado para um hiperlink.

Sintaxe:

```
<a href="url"> Texto para o link </a>
```

Exemplo:

```
<a href="https://www.w3schools.com/tags/tag_a.asp">Para mais informações sobre tags, acesse W3Schools</a>
```

- **Atributos da tag `<a>`**

**href:** especifica a URL da página para a qual o link vai.

Dica: Você pode usar `href="#top"` ou `href="#"` para criar um link para o topo da página atual!

**target:** especifica onde abrir o documento vinculado na tag href.

Valores do atributo target:

- `_blank`: Abre o documento vinculado em uma nova janela ou guia
- `_self`: Abre o documento vinculado no mesmo quadro em que foi clicado (este é o padrão)

## 2. Bora Praticar??

Agora que já conhecemos mais algumas tags, vamos tentar colocar em prática o que vimos até aqui?

Abra o VSCode e crie um arquivo (dentro da pastinha que criamos na aula anterior) com o nome: `curriculo_nome.html` (`curriculo_bruna.html`).

1. Vamos criar uma página de currículo acadêmico, a qual deverá conter as seguintes seções:
  - Informações pessoais
  - Informação Acadêmica
  - Expectativas
  - Áreas de Interesse
2. Na seção Informações Pessoais, utilize listas não ordenadas;
3. Na seção Informação Acadêmica, utilize listas ordenadas, contendo cada etapa que cursou em ordem cronológica;
4. Na seção Expectativas, utilize o parágrafo para relatar suas expectativas com o curso;
5. Na seção Áreas de Interesse, utilize listas de definição;
6. Coloque um link para a sua primeira página html, Fugindo da Maldição.

Obs: Separe cada seção do currículo com uma linha horizontal!!



## Referências

GUANABARA G., **Curso de HTML 5 e CSS3**. Disponível em:  
<https://gustavoguanabara.github.io> (Acessado em Fevereiro de 2021).

W3School. **Referência HTML**. Disponível em:  
<<https://www.w3schools.com/tags/default.asp>> (Acessado em Março de 2021).