



INFINITY SCHOOL

V I S U A L A R T C R E A T I V E C E N T E R

Desenvolvido por: Fernanda Rabaçal

Objetivos da aula:

- Revisar conceitos básicos de HTML
- Entender conceitos de formatação avançados

HTML



Relembrando conceitos básicos

HTML é uma linguagem de marcação de texto. A estrutura é composta pelas tags `<head>` contendo os dados da página, e a tag `<body>` marcando o conteúdo da página

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <title>Título da página</title>
  </head>

  <body>
    <p>Conteúdo da página.</p>
  </body>
</html>
```

Relembrando conceitos básicos: Principais tags de texto

`<p>`Marca um parágrafo`</p>`

`<h1>`De h1 a h6, marcam títulos`</h1>`

`` Texto em negrito ``

`` Texto importante ``

`<i>` Texto em itálico `</i>`

`` Texto com ênfase ``

`<mark>` Texto marcado `</mark>`

`<small>` Texto em tamanho reduzido `</small>`

`` Texto deletado / taxado ``

`<ins>` Texto inserido (navegadores normalmente sublinham)`</ins>`

`_{` Texto subescrito `}`

`^{` Texto superescrito `}`

https://www.w3schools.com/html/html_formatting.asp

Listas simples ordenadas ou não ordenadas

A tag `` define uma lista não ordenada e a tag `` define uma lista ordenada. A tag `` define os itens da lista.

```
<ol>  
  <li>Coffee</li>  
  <li>Tea</li>  
  <li>Milk</li>  
</ol>
```



1. Coffee
2. Tea
3. Milk

```
<ul>  
  <li>Coffee</li>  
  <li>Tea</li>  
  <li>Milk</li>  
</ul>
```



• Coffee
• Tea
• Milk

Listas compostas ou descritivas

A tag `<dl>` delimita o início e o fim da lista, a tag `<dt>` define um título para cada sub-lista e a tag `<dd>` descreve os itens das mesmas.

```
<dl>
```

```
  <dt>Coffee</dt>
```

```
  <dd>Black hot drink</dd>
```

```
  <dt>Milk</dt>
```

```
  <dd>White cold drink</dd>
```

```
</dl>
```



Coffee

Black hot drink

Milk

White cold drink

Multimídia e hiperlinks

Imagem:

```
 ou <svg width="100" height="100"> </svg>
```

Hiperlink:

```
<a href="https://infinityschool.com.br/">Infinity School</a>
```

Videos:

```
<video src="javascript.mp4">
```

ou

```
<iframe src="https://www.youtube.com/embed/tgbNymZ7vqY"></iframe>
```

Audio:

```
<audio src="Wish_You_Were_Here_-_Pink_Floyd.mp3">
```

Tabelas

<table> define a tabela, **<tr>** estabelece uma linha, **<th>** define um cabeçalho (header) de coluna (é opcional) e **<td>** define uma célula (elemento de dado) na tabela.

```
<table border="1">
  <tr>
    <th>Nome</th>
    <th>Idade</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Fernanda</td>
    <td>25</td>
  </tr>
</table>
```



Nome	Idade
Fernanda	25

Formulários

A tag **<form>** delimita a criação de um formulário com campos (inputs) para captação de informações.

```
<form>
  <label for="">Inputs</label>
  <input type="text" />
  <input type="number" />
  <input type="radio" />
  <input type="checkbox" />
  <textarea></textarea>
  <select>
    <option> Amarelo </option>
    <option> Vermelho </option>
  </select>
</form>
```



Inputs

texto

12

☐

☒

texto

Amarelo ▼

Entidade de caracteres

A linguagem HTML conta com entidades de caracteres especiais para dar espaçamento entre palavras, utilizar o sinal de maior que ou menor que(<>) sem perigo de apontar erro no código, adicionar aspas, entre outros. Eles sempre começam com “&” e terminam com “;”.

- ` `; ` ` e ` ` para espaçamento
- `<` e `>` para `< e >`
- `©` para o copyright ©
- `"` para aspas “ ”
- `™` para trademark ™

`<p>`

`©` Amazon, todos os
direitos reservados

`</p>`

`<p>`

Existe um espaço a mais
entre a ` ` e ` ` b

`</p>`

Tags de citação

Tags de citação indicam que aquele bloco de texto é uma citação que vem de um local externo. São acompanhadas do atributo cite, para indicar o local de onde citação foi tirada.

Blockquote:

```
<blockquote cite="https://www.w3schools.com/tags/tag_blockquote.asp">
```

```
<p>
```

O Elemento HTML `<blockquote>` indica que um texto externo foi citado.

```
</p>
```

```
</blockquote>
```

q:

```
<q cite="https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/q">
```

Usado para citações curtas que não precisam de parágrafos ou quebras de linha.

```
</q>
```

https://www.w3schools.com/tags/tag_blockquote.asp

Tag cite

A tag `<cite>`, apesar do mesmo nome do **atributo** `cite`, indica apenas o título de alguma obra, como livro, poemas, músicas, pinturas, entre outros. Geralmente é mostrado em tela em itálico.

`<p>`

`<cite>O grito</cite>` por Edward Munch. Pintado em 1893.

`<p>`

O grito por Edward Munch. Pintado em 1893.

Tag address

A tag `<address>` indica informações de contato, endereço de email e físico, redes sociais, entre outros. Geralmente mostrado em itálico.

```
<address>  
  <p>Fernanda Rabaçal <br>  
    <strong>(71) 98888-8888</strong>  
  </p>  
</address>
```

Fernanda Rabaçal
(71) 98888-8888

Tag abbr

A tag `<abbr>` indica uma abreviação ou acrônimo. Ela é seguida de um atributo `title` que mostra o nome completo colocando o cursor em cima.

```
<abbr title="HyperText Markup Language">HTML</abbr>
```



HTML

HyperText Markup Language

https://www.w3schools.com/tags/tag_abbr.asp

Tag code

A tag `<code>` especifica que o texto é um código de programação. O texto é mostrado em tela na fonte `monospace`.

`<p>`

A tag `<code>strong</code>` deixa o texto em negrito.

`</p>`

A tag strong deixa o texto em negrito.

https://www.w3schools.com/tags/tag_code.asp

Tag pre

A tag `<pre>` especifica um texto pré-formatado. O texto é mostrado em tela exatamente como foi escrito, preservando espaços e quebras de linhas.

```
<pre>
  h1 {
    color: #000000;
    background-color: red;
  }
</pre>
```



```
h1 {
  color: #000000;
  background-color: red;
}
```

https://www.w3schools.com/tags/tag_pre.asp

Tag samp e kbd

A tag `<kbd>` indica uma entrada de dados do usuário, geralmente via teclado, enquanto a tag `<samp>` representa uma amostra da saída de dados de um programa ou sistema computacional. As duas mostram o texto com uma fonte **monospace**, a diferença está na semântica.

```
<body>  
  <kbd>Essa linha é uma entrada de dados</kbd> <br>  
  <samp>Essa linha é uma saída de dados</samp>  
</body>
```

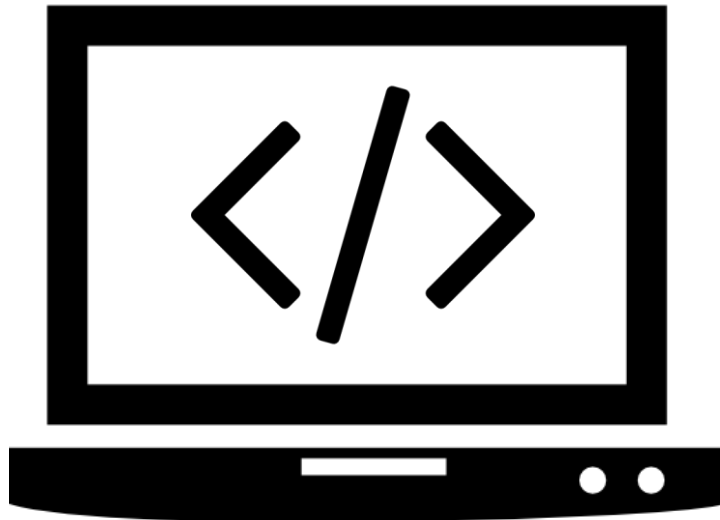
Essa linha é uma entrada de dados
Essa linha é uma saída de dados

https://www.w3schools.com/tags/tag_kbd.asp

https://www.w3schools.com/tags/tag_samp.asp

- **Curso de Programação**

- Construa uma pagina que simule um site para venda de curso de programação.
- Tente adicionar citações externas e abreviações, além de códigos (como estilização ou como exemplos).
- Adicione informações de contato da empresa no final.
- Se quiser, adicione tabela de preços e formulário de inscrição.





INFINITY SCHOOL

VISUAL ART CREATIVE CENTER

< samp > Fim da Aula < / samp >

