**HTML**

Significa **Hypertext Markup Language,** textos com hiperlinks ou links que levam de um conteúdo para outro.

**O QUE SÃO TAGS?**

São elementos que identificam e organizam um conteúdo dentro de um arquivo HTML através de uma marcação (tag) entre os sinais de < e >.

Exemplos:

**<html> .. </html> -** indica que o conteúdo deve ser lido como HTML

**<p> .. </p> -** Indica que o conteúdo é um parágrafo de texto

**Anatomia das TAGS:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Abertura de TAG** | **Fechamento de TAG** |
| <p> | </p> |

|  |
| --- |
| **Conteúdo** |
| <p>Conteúdo</p> |

|  |
| --- |
| **Elementos** |
| É a junção da abertura/fechamento de TAG e o conteúdo |
| <p>Isso é um parágrafo</p> |

|  |
| --- |
| **Elementos Vazios** |
| São tags que não precisam do Fechamento de TAG |
| <img> <input> entre outras |

**Elementos** **inline/block:**

Alguns elementos HTML são exibidos no formato inline - ficam um ao lado do outro na janela do navegador. Outros, são exibidos como blocos, e automaticamente ‘empurram’ tudo o que vem depois para baixo.

**Como saber se o elemento é inline ou block?**

No geral, todos os conteúdos HTML são do tipo block, exceto conteúdos no formato texto que não representam um bloco de texto completo - um parágrafo ou título, por exemplo.

<p>, <h1>, <h2> são elementos de texto, porém tem visibilidade em bloco.

Elementos de estilização e ênfase, links e imagens são elementos em linha:

<img>, <span>, <strong>, <a> são exemplos de elementos em linha.

**O QUE SÃO ATRIBUTOS HTML?**

São informações extras de uma tag, ou a configuração de uma tag.

Exemplo:

<img **src=”**link-da-img**”** **alt=”**escrita-quando-não-carrega-img**”**>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aspas** | | |
| **Omissão** | **Duplas** | **Simples** |
| Não é recomendado pois o navegador pode interpretar errado. | É a mais recomendada e “correta”. | Apesar de poder ser utilizada, se for escrever algumas palavras em inglês como isn’t pode ser interpretado errado. |

**Atributos Booleanos:**

São atributos que não é preciso dar um valor a ele.

Exemplo:

<input type=”text” **disable**>

**Atributos Globais:**

São atributos que podem ser aplicados a qualquer elemento HTML.

Exemplos

|  |
| --- |
| **Class** |
| Utilizado para classificar um conteúdo, onde é utilizado para estilizar no CSS ou acessar aquele conteúdo no javascript |
|  |

|  |
| --- |
| **Contentedtable** |
| Ele permite que eu edite um conteúdo no navegador |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **Hidden** |
| Ele esconde uma tag |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **ID** |
| É utilizado para dar um ID para a tag, e é recomendado que se utilize apenas um por tag  Se eu quero me **referir a um grupo utilizo o CLASS**, já o **ID apenas a aquele indivíduo** |
|  |