**Comandos HTML**

1. Título e seus Tamanhos ,<h1> algum texto </h1>

O texto colocado será maior e diferenciado dos outros textos, normalmente é usado para separar seções. Existem 6 tamanhos.

1. Paragrafos - <p> </p>

Usado para colocar texto em forma de bloco

1. Imagens - <img src = “ ” alt= “ ” width= “” height = “” title= “ ”/>,

Usado para fazer imagens aparecerem

* Src (Source): diz a fonte da imagem, exemplo: avatar.png;
* Alt (alternativo): Se a imagem não estiver disponível, o que acontecerá, normalmente é usado para colocar um texto;
* Title: Nome que aparecerá se o cursor do mouse for colocado sobre a figura.
* Width: Redimensiona a imagem (Largura)
* Height: Redimensiona a imagem (Altura)

OBS: Também é possível colocar links para imagens da internet no src, mas deve ser o caminho completo da imagem (pegar no “Copiar URL da imagem”), contudo, é melhor baixar a imagem, já que isso pode ser considerado roubo de outro servidor.

OBS2: Não é bom redirecionar a imagem no próprio HTML, é melhor no CSS.

1. Links - <a href= “ ” algum texto title= “” </a> ou <a> name= “” algum texto title= “” </a>

São usados para direcionar o usuário para outro lugar.

OBS: Se for usar um elemento da página no href, deve vir acompanhado da # ou apenas o ID.

* “Href”: é o lugar onde é colocado um link para onde você será redirecionado para outra página
* “Name”: é o lugar onde é colocada uma referência, como um ID, para redirecionar a página para um lugar especifico dentro dela.
* “Title”: Nome que aparecerá se o cursor do mouse for colocado sobre a figura.
* “Target=“\_blank”: esse comando pode ser colocado depois do href ou name para abrir a página em outra aba do navegador. OBS: o padrão é Target= “\_self”.

1. Tabelas (Básico)- <table> <tr> <td> <td> </tr> </table>

É usada para organizar elementos de forma organizada e colunas

* Table: delimita o inicio e fim da tabela
* Tr: delimita o inicio e fim de uma linha
* Td: diz uma coluna

1. Tabelas (Básico + Melhoradas)- <thead> </thead> <tbody> </tbody> <tfoot> <tfoot>

Esses comandos delimitam melhor e melhor caracterizam as tabelas.

* Thead: delimita o cabeçalho, tornando destacado
* Tbody: delimita o corpo da tabela
* Tfoot: delimita o rodapé da tabela

1. Listas- <ol><li> </li></ol> (listas ordenadas) ou <ul><li> </li></ul> (listas não ordenadas)
   * “ol” ou “ul”: deve ser colocado para delimitar o começo e final da lista
   * “li”: Cada item das linhas é separado por
2. Listas por definição <dl> <dd></dd> <dt> </dt> </dl>
   * “dd”: delimita a definição (descrição) de um titulo
   * “dt”: delimita o título
3. Áudio- <audio controls src = “nome do arquivo”.formatodoarquivo> </audio>

* Se por algum motivo, o browser não conseguir rodar o áudio, o que estiver escrito entre <áudio...> </audio> será lido

1. Vídeo- <video src=nomearquivo wight="" height"" controls> </videos>
2. A tag meta <meta name= “” content =“”
   * Description: diz o resumo da pagina quando colocada em um buscador
   * Keywords: palavras chave da página
   * Author: Autor do texto
3. Estruturação da página <header></header> e <nav></nav> e <section> </section> e <article> </article> e <aside> </aside> e <footer> </footer>

São usados para ajudar o desenvolvedor a organizar o código.

* “Header”: Topo do site e menus de navegação
* “Nav”: Menus de Navegação
* “Section”: Seções do site (com conteúdos por exemplo)
* “Article”: O conteudo
* “Aside”: Barra lateral
* “Footer”: Rodapé do site

OBS: Existem muitos outros comandos de estruturação, esses são só alguns exemplos bastante usados

OBS2: “Header” e “Footer” não precisam ser do site, eles podem ser de um article ou section.

1. Estrutura de Citações: <blockquote> </blockquote>

É usado para separar citações de um texto normal, isso não muda nada na visualização no HTML, mas por ser usado com eficiência no CSS.

* “Blockquote”: delimita o inicio e o fim da citação

1. Diretórios:

Muitas vezes todos os arquivos não estão no mesmo diretório (pasta), contudo, o HTML só procura arquivos na pasta que está no momento, assim, é necessário direcionar o HTML para uma pasta quando for procurar um arquivo que está nela

* “pastaque\_esta\_armazenando/”: para entrar em um diretório, contudo, se o arquivo estiver em uma pasta dentro de outra, isso deve ser especificado. Exemplo: “pastaque\_esta\_armazenando/pasta\_do\_arquivo/arquivo.png”
* “../nome\_do\_arquivo”: para sair do diretório atual

1. Classes e ID’s: id= “nomedoID” ou class = “nomedaclasse”

Ambos são usados para identificar itens do HTML e são principalmente usados para colocar estilos neles no .CSS, contudo, existe uma diferença entre os dois.

OBS: para algum elemento do HTML ser incluso numa classe ou ID, eles devem ser declarados junto ao elemento.

OBS2: para uma classe ou ID ser colocada no .CSS, deve ser colocado um identificador do tipo (“#” para ID e “.” para class) + o nome da classe/ID. Dessa forma: .NomedaClasse ou #ID.

* ID: Só pode ser usado apenas para um elemento do HTML;
* Class: Pode ser usada para quantos elementos do HTML forem necessários.

1. Div:

width margin padding background display

hover, float,

**<**b> </b> e <Strong> </Strong> para negrito/texto forte;

<i> <i> e <em> </em> para itálico/ênfase;

<sup> </sup> para texto sobrescrito

<sub> </sub>  para texto subscrito

<ins> </ins> para texto sublinhados

<del> </del> para textos removidos (com um traço no meio)

<small> </small> para textos menores que o padrão;

<mark> </mark> para texto destacado.

<br /> pular linha

<!-- --> para comentarios