**GUIA HTML**

**CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES**

<html> = delimita todo o espaço do arquivo html.

<head> = contém elementos como título da página, links para arquivos (.css, .js etc)

e metadata (descrição do site, keywords etc). nada aqui aparece no site.

<body> = é onde está o corpo do site, ele comporta todas as tags html que irão aparecer no site. s

<link rel="stylesheet" href="arquivo.css"> = conecta o arquivo CSS digitado.

<script src="arquivo.js"></script> = conecta o arquivo JavaScript digitado.

elementos inline => não iniciam uma nova linha e ocupam apenas a largura necessária (span, img, a etc)

elementos block => iniciam uma nova linha e ocupam toda a largura da linha (div, h1, form etc)

Todas as tags <> podem possuir atributos, e eles são inseridos na tag de abertura.

Exemplo: <a href="link.com"></a>

O valor do atributo estará no formato qvalue parse, ou seja, entre aspas sendo

igual ao atributo(normalmente aspas duplas).

**TAGS E COMANDOS**

<title> = titulo da página, aparece no topo da página no browzwer utilizado.

<h1>...<h6> = Cabeçalhos -> h1 = titulo, h2 = subtitulo etc.

**Importante só existir 1 h1 por site.**

<p> = paragrafo.

<br>= pular linha.

<hr> = cria uma linha horizontal na tela.

<strong> = negrito/destaca para o brawzer q é importante o trecho (a tag <b> também deixa em negrito).

<em> = italico.

<a> = ancora para criar links para sites/arquivos com o atributo href="".

**Tags para Tabelas**

<Table> = cria a tabela, todas as tags de tabela devem estar contidas aqui.

<thead> = agrupa o cabeçalho da tabela.

<tbody> = agrupa o corpo da tabela.

<tfoot> = agrupa o rodapé da tabela (última linha).

<tr> = Define uma linha na tabela.

<th> = Célula da tabela que representa o cabeçalho (negrito e centralizado por padrão).

<td> = célula normal da tabela. O número de td deve ser igual ao de th (pois o numero de

th é igual ao número de colunas da tabela).

**Tags para Formulários**

<form> = É onde todos os elementos form residem.

Possuem os atributos padrão para uso:

action=”arquivo.php” = Demarca para onde as informações do form serão mandadas

method=”post ou get” = É o modo a qual as informações serão mandadas ao servidor,

pode variar entre get ou post, com post sendo recomendado

devido a segurança de uso.

<label> = É o texto associado (geralmente ao lado) ao elemento do formulário

Elementos possíveis de se usar label: imputs, selects etc.

<input> = Essa tag HTML captura o que o usuário seleciona. Possui aproximadamente 20 tipos

Diferentes para uso.

<textarea> = É uma área de tamanho modificavel pelo usuário que pode ter seu tamanho

modificado e digitar dentro

<button> = É um botão, serve para ser clicado e submeter informações.

**ATRIBUTOS**

href="" = aponta para um site/ arquivo

exemplo href="site.com" ou href="arquivo.algo".

como padrao o href abre o link na mesma página.

target="" = manipula onde o link vai abrir

\_blank -> em outra aba;

\_self -> na mesma aba(é o default de target)

\_parent -> é aberto no contexto da classe pai, se estiver em um target abrira nele

\_top -> abre no contexto da janela inteira, estando no target ou n, abrina na aba.

Class="" = da nome a um ou mais elementos HTML, por exemplo, nomear 5 tags

<p> com a classe exemplo "estilizar" permite modificar o seu estilo com css

realizando as mudanças apenas na classe intitulada estilizar.

No CSS classe são chamadas da forma .Nome\_da\_classe

Exemplo: .estilizar.

id="" = funciona de forma parecida ao atributo class, a diferença é que cada elemento

HTML deve possuir um id único, se o id for declarado a um elemento, ele deve ser

utilizado somente para realizar alterações no mesmo.

Exemplo: <p id="paragrafo1"> (referenciado no CSS como #paragrafo1)