

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:

O valor do atributo estará no formato qvalue parse, ou seja, entre aspas sendo igual ao atributo(normalmente aspas duplas).

Tags semânticas => São utilizadas para criar e estruturar o layout da página.

TAGS E COMANDOS

<title> = título da página, aparece no topo da página no browser utilizado.

<h1>...<h6> = Cabeçalhos -> h1 = título, h2 = subtítulo etc.

Importante só existir 1 h1 por site.

<p> = parágrafo.

= pular linha.

<hr> = cria uma linha horizontal na tela.

 = negrito/destaca para o browser q é importante o trecho (a tag também deixa em negrito).

 = itálico.

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

 = Tag para adicionar imagens. src="" -> caminho da imagem

alt="" -> texto que vai aparecer caso a imagem não carregue.

<Blockquote> = uma tag para citações. Possui o atributo cite="" para o link da citação.

<cite> = serve para o mesmo propósito de Blockquote, mas apenas deixa em itálico.

<abbr> = uma abreviação. Possui o atributo title="" para indicar o significado da abreviação.

<small> = É algo não tão importante, como o autor de uma imagem/citação etc.

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 Listas

 = É uma lista não ordenada. Sua saída é pos círculos .

Exemplo:

-

 = É uma lista ordenada. Sua saída é por números.

Exemplo:

- 1.

 = Elemento das listas (serve para ul e ol).

<dl> = É uma lista de termos e definições. <dt> = o termo. <dd> = a definição.

Exemplo:

<dt>HTML</dt>

<dd>Linguagem de marcação usada para criar páginas web.</dd>

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: inputs, 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.

Dentro de um form, um botão adquire por altumático o atributo "submit" como padrão

Tags semânticas

<header> = A parte no topo da página com logo do site, etc.

<nav> = Menu de navegação do site, com links uteis etc.

<section> = Normalmente é a seção da página com informações/conteúdo do site.

<aside> = Conteúdo que fica na parte lateral do site, como uma barra de navegação etc.

<footer> = É o rodapé da página, o fim dela com algumas informações a serem mostradas.

ATRIBUTOS

Descrição de alguns atributos importantes para tags HTML.

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 abri-la nele

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

Class="" = dá 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)