**FONTES:** "h1" a "h6" são fontes e destaques que definem os títulos

TAGS: "<br>..." para quebra de linhas, "<p>...</p>"" para parágrafos, "...<hr>" criar linha horizontal na página.

Negrito: "<b>...</b>") e Itálico: "<i>...</i>".

TIPOS DE LINKS PARÂMETROS: Download, href, target (Como abrir uma nova aba).

LISTAS: "<ol> ITENS </ol>" lista ordenada. "<ul>...</ul>" para desordenada. "<dl>...</dl>" para lista de definição.

"<li>...</li>" para cada item. "<dt>...</dt>" (Título) e "<dd>...</dd>" (Referência do Título) para criar definição.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

***Imagem no HTML***

<section>

<img src="godofwarimage.jpg" title="Kratos, God Of War" height="50%" width="50%">

</section>

Parâmetros para imagens no HTML

Title para dá nome quando paro o mouse em cima

Alt = nome da imagem em caso de erro

Height = Altura

Src

Widght = Largura

Podendo ser em "px" para tamanho fixo ou "%" para se adaptar a janela do navegador

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

***Áudio e Vídeo no HTML***

<audio src="music.mp3" controls></audio>

<video src="video.mp4" height="15%" width="50%" controls autoplay muted></video>

Parâmetros para Áudio no HTML:

Autoplay - iniciar automaticamente

controls - controlador

loop- Em loop

muted - mutar

preload - pré carregar algo

src - caminho

width

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

***Ferramentas Diferentes:***

Exemplo como criar uma barra de carregamento: <section>Carregando<br><progress></progress></section>

Exemplo como criar uma seção que guarda: detalhes e expande **<details><summary>HTML</summary>Funcionalidade Nova</details>**

Exemplo como criar Barra de progresso: <meter min="0" max="100" low="40" high="90" optimum="100" value="50"></meter>

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tabelas

Parâmetros

colspaw

rowspan

</td> <!--Delimitação da célula-->

</tr><!--Delimitação da linha-->

</table> <!--delimitação da tabela-->

ex: <table>

<tr>

<td>LINHA 1</td>

<td>LINHA 2</td>

</tr>

<tr>

<td>LINHA 3</td>

<td>LINHA 4</td>

</tr>

</table>

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Formulários

<form action="recebe.php" method="post"></form>

O atributos Action define onde as informações serão enviadas, como PHP e banco de dados. O método post, serve para que os dados fiquem escondidos e cheguem ao destino (como php, banco de dados)

Parâmetros:

Autocomplete = Autocompletar.

Enctype = Permite que envie texto e arquivos.

Target = Envia o formulário para a mesma janela ou uma nova janela.

Composição dos Formulários

<form action="recebe.php" method="post">

Nome: <input type="text" name="Nome">

email: <input type="text" name="email"></form>

Tipos de “ inputs”:

autocomplete

autofocus

disable = desabilitar um campo

max = definir o número máximo de alfanuméricos

min = definir o número mínimo de alfanuméricos

maxlength = largura do campo. Número de quantos caracteres serão digitados

pattern = define padrão de elemento digitado, como CPF e CEP etc. [https://regexpal.com](https://regexpal.com/) é o site usado para ajudar a criar padrôes. (expressões regulares - No caso do CPF fica seguinte forma: "[0-9] {3}\.[0-9] {3}\.[0-9] {3}- [0-9] {2}" Nesse exemplo estou esperando [números de 0-9] {3 dígitos} ponto e assim por diante).

nome

placeholder = informação a ser descrita dentro do campo.

readonly = apenas para ler

required = algo obrigatório

size = largura do campo do formulário em px ou %

type= ex: Text

value= valor definido no campo

<form

action="recebe.php" method="post" >

Nome: <input type="text" name="Nome" placeholder="Digite seu nome completo" size="20px"> <br>

Email: <input type="text" name="email" placeholder="exemplo@sitehtml.com"><br>

Contato: <input type="text" disabled name="Contato" value="xxx" placeholder="Campo Desabilitado"><br>

CPF: <input type="text" nome="CPF" maxlength="14" pattern="[0-9]{3}\.[0-9]{3}\.[0-9] {3} - [0-9] {2}" required>

Senha <input type="password" name="senha">

Textos Maiores <textarea name="redação"></textarea>

</form>

Para textos maiores usamos o Textarea.

Temos aqui alguns parâmetros semelhantes como Autofocus, cols, disable, maxlength, name, placeholder, readonly, required, rows, wrap.

Botões:

<button type="button">Enviar</button> Para enviar sem validação (Geralmente a enviar informações)

<button type="submit"> Logar</button> Para enviar com validação (Pode ser usado para realizar login em sites)

<button type="reset"> Reset</button> Para reiniciar o formulários.

Rótulos:

São usadas geralmente com o tipo “radio”, que são as bolinhas que vão definir a escolha. Eles podem fazer apenas uma escolha pois estão na mesma variavel name="sexo" , e definimos um valor no radio pela tag “value”. O ID serve para identificar e referência o label, para sabermos onde irá acontecer a ação. O field é utilizado para agrupar uma série de informações, como uma seção ou campos.

<label for="Masculino">Masculino</label>

<input type="radio" name="sexo" id="Masculino" value="Masculino">

<label for="Feminino">Feminino</label>

<input type="radio" name="sexo" id="Feminino" value="Feminino">

Exemplo do código com fieldset, e com legend para dá nome ao campo:

<form

action="recebe.php" method="post">

<fieldset> <legend>Dados do Cliente</legend>

Nome: <input typy="text" name="Nome" placeholder="Digite seu nome completo" size="20px"> <br>

Email: <input type="text" name="email" placeholder="exemplo@sitehtml.com"><br>

Contato: <input type="text" disabled name="Contato" value="xxx" placeholder="Campo Desabilitado"><br>

CPF: <input type="text" nome="CPF" maxlength="14" pattern="[0-9]{3}\.[0-9]{3}\.[0-9] {3} - [0-9] {2}" required><br>

<!-- <button type="button">Enviar</button> Para enviar sem validação (Geralmente a enviar informações)-->

<!-- <button type="submit"> Logar</button> Para enviar com validação (Pode ser usado para realizar login em sites)-->

<!-- <button type="reset"> Reset</button> Para reiniciar o formulário -->

<label for="Masculino">Masculino</label>

<input type="radio" name="sexo" id="Masculino" value="Masculino">

<label for="Feminino">Feminino</label>

<input type="radio" name="sexo" id="Feminino" value="Feminino"> <br>

<label for="endereço">Endereço: </label>

<textarea id="endereço" name="endereço">Brasília</textarea>

</fieldset></form>

O label ajuda para que mando o usuário clique no nome do item do formulário, ele já indica o campo adequado.

Campos de Seleção/opção:

O tipo checkbox mostra opções para os usuários em formato de caixa. Ele pode marcar mais de um.

<input type="checkbox" name="HTML" value="1" > HTML<br>

<input type="checkbox" name="CSS" value="1" > CSS<br>

<input type="checkbox" name="JavaScript" value="1" > JavaScript<br>

Já o rádio usa o círculo, porém o usuário poderá usar uma das opções. Para que isso aconteça o nome terá que ser o mesmo nome para todos. Importante mudar o valor, já que aqui a informação não é sim ou não, e sim uma única escolha.

<input type="radio" name="escolha" value="HTML" > HTML<br>

<input type="radio" name="escolha" value="CSS" > CSS<br>

<input type="radio" name="escolha" value="JavaScript" > JavaScript<br>

Temos o parâmetro checked (tanto nos tipos radio e checkbox), que é usado para que quando o usuário abrir a página, o item já esteja previamente marcado.

Qual dos aparelhos você possui? <br>

<input type="checkbox" name="Celuar" value="Celular" > Celular<br>

<input type="checkbox" name="Tablet" value="Tablet" > Tablet<br>

<input type="checkbox" name="TV" value="TV" checked> TV <br>

Temos também o select, que é uma lista que o usuário pode escolher uma opção dentro delas.O select define o nome da seleção de escolhas, e option irá determinar o valor e as opção. Geralmente utilizado quando a lista de opções são muito grandes, e usamos para economizar espaço e ficar mais agradável.

Selecione uma das opções:<br>

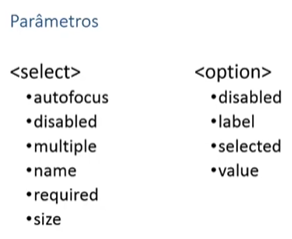
<select name="Curso">

<option value="HTML">HTML</option>

<option value="CSS">CSS</option>

<option value="JavaScript">JavaScript</option>

Mais parâmetros:



--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Linguagem de Folha de Estilo

Pode ser atribuído a uma fonte, tabela, e etc ou dentro de uma classe. Para vincular o html com css colocamos um link referencial na tag ou dentro da página.