**Tag e seus significados**

1 **<h1></h1>** ------- È o cabeçalho geralmente vai do 1ao6 sendo 1 grande e 6 pequeno. Os hedens influenciam também nos motores de busca, onde começa os conteúdos importantes. SEO

2 **<p></p>** ----------Paragrafó onde começa cada paragrafó

<pre></pre> para presevar os espaços de quebra de linha.

3 **<strong></strong>** ---tudo que estiver aqui esta em negrito. semântica de importância.

4 **<u></u>** ---------- dentro fica sublinhado.

5 **<hr/>** ----------- Ela passa uma linha horizontal, não tem conteúdo dentro dela.

6 **<a></a>** ---------- Atributo de link, uma ancora para outro lugar <a **href="** https://www.google.com.br">clique</a>.

7**. href=” ” ------------** Atributo de referencia do link, dentro da tag **<a> um valor**

8. **<img/>** --------------- TAG PARA IMAGEM usa sim um SRC=” ”

Exemplo:--------- **<img src=”**<https://www.google.com.br/logos/google.jpg>**” alt=""/>**

**<img src=”**<https://www.google.com.br/logos/google.jpg>**” width=”100px”/>**

**Alt=””** ajuda a descrever a imagem**.**

9. **<!DOCTYPE html>** \_\_\_ tag especial, para dizer que será usado os recursos do html5.

10**.<html></html>** -------- todo o nosso conteúdo vem dentro desta tag.

11. <head></head> ------ basicamente o cabeçalho. E não aparece necessariamente no site.

12 **<title></title>** --------titulo do site.

13. **<body></body>** ------- tudo que o site tiver será aqui dentro.

14. **<meta charset="UTF-8" />** --- Diz para site onde estão os acentos, deve se colocar dentro da tag <head>. Codificação da pagina.

15. **<button></button>** -- tag que vira um botão, e ela não quebra linha.

16**.<br/>** ------- tag que quebra linha.

17. **<ul></ul>** ---- lista desodernada, dentro dela nossa lista. Tag <li>

18. **<ol></ol>** ---- lista ordenada, numerada na ordem colocada. Dentro vai a tag <li>

19.**<li></li>** ------ os item da lista em si.

20. **<link** rel="stylesheet" href="onde esta css"**/>**

21. **<div></div>** -------------- espaço imaginario onde coloco meu conteúdo.

1. **<a href="local da pagina ou link" target="\_blank">**fazer login**</a>**

**target="\_blank" -----** ele vai para outra tela em uma aba diferente.

1. **<a href="local da pagina ou link" titlet="pagina de login">**fazer login**</a>**

**" titlet="pagina de login" -------** esse atributo mostra o nome quando para o mouse encima do local a ser clicado.

1. **<b></b> ----------------** para colocar em negrito, a diferença desta <b> para <Strong> a b sosublinha, já a Strong ela da a sensação de importância, principal par pessoas deficiente.
2. **<i></i> ou <em></em>** para colocar em itálico**. i** sem semântica **e em** com semântica.
3. **<small></small>**  ---- Para diminuir um pouco a letra em relação ao instruído.
4. **<del></del>** ------- Ela risca o texto.
5. **<mark></mark>** ----- Colocar um marca texto amarelo.
6. **<sup></sup>**  ----- ela diminui e sobe a palavra dentro dela.
7. **<sub></sub>**  ---- Ela diminui e coloca para baixo.
8. **<!--comentario-->**  Para fazer comentário interno onde so o programador pode ver e assesar.
9. **<table></table>**  Para criar tabela. geralmente pode definir um atributo chamado border=”1” dentro de table coloca as linhas.
10. **<tr></tr>** linha das colunas, e dentro delas quantas colunas.
11. **<td></t,d>** dentro dela o conteúdo , a primeira linha e coluna que define todo o resto
12. **<dd></dd> para especificar o item**
13. **<q></q>** diz que o que ta no meio é uma citação.
14. **<th></th>**  de fato essa é o cabeçalho da tabela, que vai em <tr>
15. **<thead></thead>**  colocamos o <tr><th> o cabeçalho da tabela
16. **<tbody></tbody>** corpo da pagina da tabela da tabela.
17. **<form></form>** para criar formulário, porem deve se separar por grupo, nossa informações
18. **<form action= “...”></form>**  Usa para dizer para onde vai nossa informações do formulário. através de dois métodos **method=”Get ou POST”** get vc ver as informações na url, já post vc não ve.
19. **<input/>** tag mais importante do formulário, para captar informações do usuário.
20. **<input type=”text” />**  Ela cria um campo de texto para o usuário digitar.
21. **<input type=”Password” />**  é um campo de texto para digitar senhas.
22. **<input type=”Checkbox” />**  é um campo de marcar.
23. **<input type=”radio” name=”sexo” />**  é um campo para marcar, porem ele so pode ser usado de forma repetida com o mesmo nome. pois marca um e desmarca o outro. se for usado com um nome diferente ambos seram selecionados.
24. **<input type=”submit” />**  é um campo de envio do formulário.
25. **<input type=”email” />**  é um campo de texto para digitar somente emails.
26. **<input type=”exemplo” name=”usuario” value=”usuario” />**  todo type tem que ter um nome, e um valor sendo representado por **value=”exemplo”.**

**type que so tem no html5, os navegadores antigos transformaram em text**

1. **<input type=”color” />**  me mostra um campo de cor .
2. **<input type=”date” />**  Ele me mostra um campo de calendário e envia no formato internacional
3. **<input type=”datetime-local” />**  Este campo me da a data e a hora.
4. **<input type=”moth” />**  Este so mostra o mês e ano.
5. **<input type=”number” />**  Este mostra só numero.
6. **<input type=”range” />**  esse mostra de tanto a tanto. coloca min=”1” max=”100”
7. **<input type=”search” />**  este mostra meio arrendodado.
8. **<input type=”tel” />**  mostra telefones.
9. **<input type=”time” />**  este a hora
10. **<input type=”url” />**  este mostra url.
11. **<input type=”week” />**  este e a semana e ano
12. **<select></slect>**  ele mostra os itens. e dentro dele tem o name=”ordenação” . Exemplo: <select name=”ordenação” > dentro dessa tag colocamos a tag,
13. **<option></option>** onde dentro dela colocamos os itens a ser selecionados. e ele tem duas versões de valores para ele. colocando em inglês Value”exemplo”. se colocar a palavra select.
14. **<select** name=”order” size=”2” multiple**>** posso selecionar multiplos itens a ser enviado.
15. **<textarea** name=”descrição” **></textarea>** para cria uma área digitavel, sem limite.
16. **<label></label>** usa quando quer definir o campo especifico. colocando o for”name” e o <input type=”checkbox” name=”name”>
17. **<header></header>** Ela diz para o motor de busca que o que esta dentro é o cabeçalho, há introdução.
18. **<nav></nav>** Dizer para o motor de busca os menus principal da minha pagina.
19. **<footer></footer>** rodapé do site.
20. **<section></section>** Ela separa o conteúdo , do assunto em questão
21. **<article></article>** o conteúdo principal do site.
22. **<aside></aside>** um conteúdo secundário da pagina.
23. **<time></time>**  Ele é colocado dentro de uma frase depois coloca um atributo datetime=”ano-mês-dia” somente programadores sabem.
24. **<input type=”search” name=”search” />** um input de pesquisa ai ele apare um x para zerar. no html5
25. **<input type=”email” name=”email” required/>**  no html 5 ja aparece para validar o email, sem precisar d outras div
26. **<input type=”url” name=”url” />** tipo de validação.

atraves do atributo **data-…=”…”** podemos colocar informações que será usada pelo navegador, porem não aparece para o usuário.

1. **<vídeo></vídeo>** Essa tag nos possibilita colocar um player de vídeo. temos que inserir um atributo width=”320” height=”240” . exemplo: <vídeo width=”320” height=”240” > e dentro dela nossa fonte do vídeo.
2. **<souce src=”nome do arquivo.mp4” type=”vídeo/mp4..” />** devemos colocar o tipo de vídeo, se tivermos outrotipo do mesmo aquivo colocamos o mesmo em baixo mudando o tipo do arquivo. se usarmos o atributo Controls e autoplay após laugura e altura.
3. **<áudio></áudio**> segue os mesmo princípios da tag vídeo. so aparece se por em áudio o atributo **controls**. posso adicionar o **autoplay** que inicia o áudio, ou **loop** que repete e o **muted** que deixa em mute, e por fim o preload que vai baixando os arquivos. mp3 tipo mpeg, ogg e wav.
4. **<meta id=”viewport” name=”viewport” content=”width=device-width, user-scalable=no”>** Como o navegador vai interprete o dispositivo. o eser-scalable=no diz que não deve ter zoom.
5. **Placeholder=”123”** é um atributo provisório para aquele campo.
6. **autofocos** colocando dentro do input ele já vai direto para onde eu tenho que digitar.
7. **size** é um atributo onde delimitamos o tamanho do caracteres.
8. **maxlength=”exp.”** atributo que limita a quantidade de caracteres.

**depois voltq na aula meta tag social sharing**

1. **<script src="script.js"></script> para acessar o que vai no java**
2. **<itrame> usado para exibir uma pagina dentro da pagina**
3. **Contenteditable é usado para dizer se um conteúdo do elemento é editável ou não.**
4. **<canvas> desenha gráfico**
5. **<fieldset></fieldset>** conjunto de campos em formulário
6. **<legend></legend>** coloca uma legenda emcima do conjunto de canpo.
7. **Validação nativa**  required (obrigado a preencher) minlength="2"(quantidade de caracteres)

**maxlength="4"** (quantidade de caracteres) step=”2”(ele vai de 2 em dois no números) Pattern=” aqui vai uma expressão regular”

1. **<input type="hidden" name="country" value="BR">** hidden deixa o campo invisível ao usuário.
2. **<input type="file" name="Photo" />** para enviar arquivo do tipo foto. O accept=”application/pdf”(conseguimos filtra o tipo de arquivo.
3. **enctype="multipart/form-data** (sempre que enviar o formulário eu transformo em bytes, quando tiver o campo “file”.
4. **<Picture></Picture>** tag para imagem responciva dentro dela a
5. **<source media="(min-width:650px)" srcset="imagem">** agente coloca uma imagem padrão com img detro de Picture ai trocamos a imagem conforme o tamanha da tela
6. **<q></q>** para sitação pequena
7. **<blockquote></blockquote>** para citações grande. Colque cite=” site de busca”
8. **<main></main>** só pode ter uma no site inteiro, não podemos ter essa tag dentro aside,artioco,fouter, e ai eu coloco o conteúdo principal do meu site nesta tag unica.
9. **<address></address>** tag de informação de contatos em tag footer para os motores de busca.
10. **<figure></figure>**  usa quando queremos fazer um comentário, ai dentro dela vem a img e depois a tag **<figcaption></figcaption>** onde poe a legenda.