

13 - HTML

Comentários: `<!-- Comentário -->`

Tags sem corpo

Para melhorar a visualização do seu código, sempre coloque `<tag / (Barra)>` para indicar que essa tag não tem corpo.

Os atributos das tags podem ter valores 'nulos':

`<input type='text' verificar_cpf> #` Isso pode ser útil quando você quer verificar todas as tags que tem o atributo `'verificar_cpf'`.

Indicando qual codificação usar:

`<meta charset='UTF-8'>`

Abrindo uma nova guia ao apertar um link

`Teste`

Tags

`` Coloca o texto em negrito, mas não modifica o seu significado

`` Coloca o texto em negrito e sinaliza que o texto é + importante

`<i>` Coloca o texto em itálico, mas não modifica o seu significado

`` Coloca o texto em itálico e sinaliza que este texto é mais importante

`<mark>` Coloca o texto com uma marcação amarela

`<small>` Diminui o texto

`` Risca o texto e tem semântica (Usado para indicar que um trecho foi deletado)

`<s>` Risca o texto, mas não altera o seu significado

`<ins>` Deixa o texto com um sublinhado (Usado para referenciar um trecho que foi inserido)

`<sub>` Deixa um texto um pouco abaixo da linha

`<sup>` Deixa um texto um pouco acima da linha

`<hr>` Faz uma linha horizontal, usado quando quer indicar uma troca de assunto.

<blockquote cite='youtube.com'>Youtube</blockquote> - Usado para citações longas.

<q> - Usado para citações pequenas.

<abbr title='Professor'>Prof</abbr> - Usado para abreviações

<dfn>Buraco Negro</dfn> é a região do espaço que... - Usado para definição

<address>Rua Rua da Rua</address> - Usado para colocar endereço

Listas

Lista ordenada:

** Item> **

Lista não ordenada:

** Item> **

Lista de definição:

<dl>
 <dt>Termo que você quer definir**<dt>**
 <dd>Definições desse termo**<dd>**
</dl>

Lista aninhada:

```
<ul>Pastas

  <ul>Mp3
    <ul>
      <li>a.mp3</li>
      <li>a.mp3</li>
      <li>a.mp3</li>
    </ul>
  </ul>

  <ul>Mp4
    <ul>
      <li>a.mp4</li>
      <li>a.mp4</li>
      <li>a.mp4</li>
    </ul>
  </ul>
```

```
</ul>  
</ul>  
</ul>
```

Links

URL Absoluta: Youtube

URL Relativa: Index

Comandos úteis para serem usados para acessar pastas:

/index.html - O '/' faz com que o arquivo index seja procurado na pasta raiz de onde o seu arquivo .html está sendo executado.

../index.html - O '..' sai uma pasta.

Email: Email - Abri um aplicativo de email no computador.

Redirecionamento dentro da página com ID:

Seção

Criar tags com CLASSE ou ID:

div#teste - Cria uma div com o id 'teste'

div.teste - Cria uma div com a classe 'teste'

Tabelas

Observações:

<caption> Produtos de 2019 </caption> - Raramente usado, mas pode ser usado para definir o que a tabela representa.

- Para manter uma melhor organização de sua tabela, coloque as tags tHEAD, tBODY e tFOOT para uma melhor visualização e organização.

Col e Row span:

Aumentando o tamanho da linha e coluna que um dado irá ocupar em sua tabela:

Colspan - Para aumentar as colunas que o dado irá ocupar.

Rowspan - Para aumentar as linhas que o dado irá ocupar.

Criando o cabeçalho de uma tabela:

```
<thead>
  <tr>
    <th> Produto </th>
  </tr>
</thead>
```

Criando um corpo de uma tabela:

```
<tbody>
  <tr>
    <td> Celular </td>
  </tr>
</tbody>
```

Criando o rodapé de uma tabela:

```
<tfoot>
  <tr>
    <td> Total </td>
  </tr>
</tfoot>
```

Formulário

Tipos:

<form>

***** Todos os elementos de um FORM vem com uma borda quando você clica em um INPUT, Textarea, Select, etc... Para tirar essa borda ao clicar, coloque a propriedade OUTLINE no CSS como NONE. *****

***** label = Coloque um display: block; em um LABEL para ficar assim:**

Nome

Digite o seu nome

Tipo hidden: `<input type='hidden' name='id' value='3'>` Não sei muito para o que serve, mas acho que pode ser usado para guardar alguma informação. **Ele não é mostrado na página.**

Tipo texto: `<input type='text' name='nome'>`

Tipo password: `<input type='password' name='senha'>`

Tipo (selecionar a bolinha):

`<input type='radio' name='tipo' value='admin'>` Administrador

`<input type='radio' name='tipo' value='normal'>` Normal

Textarea: `<textarea name='biografia' cols='30' rows='10'>` - Normalmente usado para enviar texto. O Textarea vem com a opção de redimensionar o seu tamanho. Para desabilitar essa função, coloque a propriedade **Resize no CSS como NONE.**

Exemplos: Biografia; o'que a pessoa deseja para o seu futuro e o texto do enem.

Botão para enviar os dados do formulário para o servidor: `<button>`
Enviar `</button>`

Tipo selecionar (lista):

`<select name='estado' multiple size='2'>`

→ O atributo **'multiple'** faz com que o usuário possa escolher duas ou mais opções || e o atributo **'size'**, estabelece o tanto de opções que apareceram sem ter que clicar na setinha.

`<option value=''>` Selecione `</option>`

`<option value='mg'>` Minas gerais `</option>`

`</select>`

`</form>`

Method:

Existem dois métodos de 'envio' no formulário:

POST

GET - Esse mostra as informações na barra de navegação

Imagens

`` ***ALT* Se der algum erro ao exibir a imagem, esse nome será mostrado.**

Picture

O elemento **picture** é um container usado para especificar múltiplos elementos `<source>` para um elemento específico `` contido nele. O navegador irá escolher a imagem mais adequada de acordo com o layout atual da página, características do dispositivo em que será exibido

`<picture>`

`<source srcset="http://files.cod3r.com.br/curso-web/logo-larga.png"`
`media="(min-width: 600px)">`

``

`</picture>`

Vídeo

Controls - Os vídeos vem sem os controles por padrão. Para habilitá-los, existe o elemento **controls**.

Habilitar a auto produção do vídeo quando o usuário entrar na página.

`<video src="videomp4.com" autoplay type="video/mp4">`

Desabilitar a opção de 'download'. e o modo Picture in Picture

`controlsList="nodownload"`

`disablePictureInPicture`

```
<video src="videomp4.com" autoplay controlsList="nodownload"  
type="video/mp4">
```

A tag **VIDEO** também tem a função de colocar diferentes formatos para que se algum navegador não tiver disponibilidade para algum formato, o HTML escolha outro formato.

```
<video id="meuVideo" width="700" height="450" controls autoplay>
```

```
  <source src="http://video.mp4" type="video/mp4">
```

```
  <source src="http://video.mp3" type="video/mp3">
```

Seu browser não suporta a tag de vídeo

```
</video>
```

Tags não visuais (semânticas)

section - agrupamento temático de conteúdo

article - conteúdo auto-contido

header - cabeçalho do documento

footer - rodapé do documento

nav - agrupa os links de navegação

aside - de lado (ex. sidebar). Relacionado com o conteúdo em volta (adendo)

details - exibe detalhes que pode serem exibidos ou escondidos

div - divisão ou seção

span - usado para agrupar elementos inline