

Manual HTML5 E CSS3

De Noob Para noob

HTML



CSS



Pedro Alves Cordeiro

10.09.2017

ADS 3º Semestre

2 - Manual HTML5 E CSS3

ÍNDICE

Introdução e Estrutura Inicial	3
Títulos e Parágrafos	4
Listagem e Menus	5
Imagens , Iframes e Links	6
Tabelas	7
Metas	8
Áudio e Vídeo	9
Formulário I : Básico	10
Formulário II : Checkbox e Radio	11
Formulário III : Input Type I	12
Formulário III : Input Type II	13
Formulário III : Input Type III	14
CSS	15

3 - Manual HTML5 E CSS3

INTRODUÇÃO

Este arquivo foi criado por Pedro Cordeiro para melhor relembrar funções e aplicações de funções.

ESTRUTURA INICIAL HTML5

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="pt.br">
```

```
<head>
```

```
    <title>Título desejado</title>
```

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

```
    <link href=" " >
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

***DOCTYPE html**: informa que é html5.

***lang="pt.br"**: é para informar que o site é em português.

* **title**: informa o que aparecerá escrito na aba.

***meta charset="UTF-8"**: informa a acentuação do texto.

***link href=" "** : importar arquivos para o texto.

4 - Manual HTML5 E CSS3

TÍTULOS E PARÁGRAFOS

<body>

<h1>texto</h1>

<h2>text.</h2>

<h3>tex...</h3>

<h4>...</h4>

<h5>...</h5>

<h6>...</h6>

<p>Qual quer
 texto</p>

</body>

texto

text.

tex...

...

...

...

Qual quer
texto

***!! ⚠ Procure sempre escrever com letras minúsculas !!.**

***h:** VAi de 1 a 6, é utilizado dependendo da importância do título. **!! ⚠ Usar apenas uma vez por página o h1!!.**

***p:** Para escrever texto e parágrafos.

***br:** Quebras de linha.

5 - Manual HTML5 E CSS3

LISTAGEM / MENU

<body>

<!-- lista não ordenada -->

Home

" "

<!-- lista ordenada -->

Home

" "

...

<!-- lista descrita -->

<dl>

<dt>Home</dt>

<dd>Página inicial</dd>

<dt>" "</dt>

<dd>" "</dd>

</dl>

</body>

- Home
- ""

1. Home
2. ""
3. ...

Home
Página inicial
""
""

-----//-----

***ul, ol, dl:** Tipos de listas.

***li, dt:** Itens de listas.

6 - Manual HTML5 E CSS3

***ol:** Se colocar type="a" (a,b,c...), type="A" (A,B,C...) e type="I" (I,II,III,IV...).

***dd:** Descrição de dt.

IMAGENS / IFRAME / LINKS

<body>

<iframe src="https://www.google.com.br" frameborder="0" width="500" height="500"></iframe>

Entre no site

</body>

-----//-----

***img src="./pasta/nome.png "** : Adicionar imagem. o “.” representa a pasta que se encontra o arquivo atual, para entrar em outra pasta use “./nome pasta/arquivo” ou para voltar uma pasta “../nome pasta/arquivo” “..” faz voltar uma pasta.

***alt:** Caso a imagem não abra aparecerá o texto.

***width:** Largura.

***height:** Altura.

***iframe:** Adicionar arquivo ou até mesmo outro sítio.

***frameborder:** Especifica se deve ou não exibir uma borda ao redor .

***a href:** lhe em caminha ou para uma nova página ou para outro site.

***target:** faz abrir ou em outra aba (_blank) ou na mesma (_self).

7 - Manual HTML5 E CSS3

TABELAS

<body>

<table>

<caption>Legenda</caption>

<tr>

<th colspan="3" bgcolor="silver">Nome</th>

<th colspan="2" bgcolor="silver">Quantidade</th>

<th colspan="2" bgcolor="silver">Valor</th>

<th colspan="2" rowspan="2" bgcolor="red">RoWspan</th>

</tr>

<tr>

<td colspan="3" bgcolor="green">Camisetas</td>

<td colspan="2" bgcolor="red">1 un</td>

<td colspan="2" bgcolor="red">R\$60,00</td>

</tr>

</table>

</body>

Nome	Quantidade	Valor	RoWspan
Camisetas	1 un	R\$60,00	

-----//-----

***iframe:** Adicionar arquivo ou até mesmo outro sítio.

***frameborder:** Especifica se deve ou não exibir uma borda ao redor .

8 - Manual HTML5 E CSS3

METAS

<head>

<meta charset="utf-8">

<meta name="description" content="descreva o site">

<meta name="keywords" content="palavras chaves que ajudem achar o site mais facilmente">

<meta name="author" content="Pedro Alves Cordeiro">

<meta http-equiv="refresh" content="10">

</head>

***charset:** indica a acentuação usada na página.

***Description:** Descreve brevemente sobre qual o assunto do site.

***Keywords:** Palavras que ajudem achar o site mais facilmente (sinop, mato grosso, brasil, html).

***Author:** Nome de quem construiu o site (assinatura do autor).

***Http-equiv:** Recarrega a página de acordo com o número escolhido ((content="10") s) o número escolhido representa segundos.

9 - Manual HTML5 E CSS3

AUDIO / VÍDEOS

<body>

<!--audio controls="Autoplay" (Quando entrar na página já começa a tocar)-->

<!--audio controls="autoplay loop " (fica repetindo a música) -->

<audio controls>

<source src="audio.mp3" type="audio/mpeg">

</audio>

<!-- Dá para usar Width e Height para escolher o tamanho da janela -->

<video width="" height="">

<source src="video.mp4" type="video/mp4">

<track kind="subtitles" srclang="pt-br" label="pt-br" src="legenda.vtt">

</video>

</body>

-----//-----

❖ Audio

- Mp3 = (type="audio/mpeg").
- Ogg = (type="audio/ogg").
- Wav = (type="audio/wav").

❖ Video

- Mp4 = (type="video/mp4").
- Ogg = (type="video/ogg").
- webm = (type="video/webm").

***Kind:** Coloca legenda.

***Srclang / Label:** Especifica a linguagem (**Srclang= Robo / Label = Usuario**).

10 - Manual HTML5 E CSS3

FORMULÁRIOS I : BÁSICO

```
<body>

    <form action="PaginaQueVaiReceberInformacoes.html" method="get">

        <fieldset>

            <legend>Login</legend>

            Nome:<br>

            <input type="text" name="nome"><br>

            Senha:<br>

            <!-- password deixa tudo com **** -->

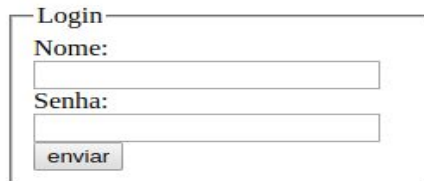
            <input type="password" name="senha" required><br>

            <input type="submit" name="btn-enviar" value="enviar">

        </fieldset>

    </form>

</body>
```



❖ Method:

- Get: Envia as informações pelo URL.
- Post: Envia as informações sem que o usuário veja (oculto).

***Required:** Torna o preenchimento do campo obrigatorio.

***Disabled:** Desabilita o campo.

***Autofocus:** Foca automaticamente no campo assim que entra na página.

11 - Manual HTML5 E CSS3

FORMULÁRIOS II : CHECKBOX E RADIO

```
<body>

  <form action="PaginaQueVaiReceberInformacoes.html" method="get">

    <fieldset>

      TV: <br>

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

      Filme <br>

      <input type="checkbox" name="TV" value="serie">

      Series<br><br>

      Desenhos:<br>

      <input type="radio" name="desenho" value="carton"> Carton<br>

      <input type="radio" name="desenho" value="Anime" checked> Anime<br>

      <input type="submit" name="btn-enviar" value="enviar">

    </fieldset>

  </form>

</body>
```



***Checked:** Deixa marcado como padrão.

***Checkbox:** Para mais de uma escolha.

***Radio:** Escolha única.

12 - Manual HTML5 E CSS3

FORMULÁRIOS III : INPUT TYPE I

```
<body>

    <form action="PaginaQueVaiReceberInformacoes.html" method="get">

        <<fieldset>

            Numero:<br>

            <input type="number" name="numero" min="0" max="500"
step="10"><br><br>

            E-mail:<br>

            <input type="email" name="email" autocomplete="on"><br><br>

            Nome:<br>

            <input type="text" name="nome" placeholder="Digite seu nome"><br><br>

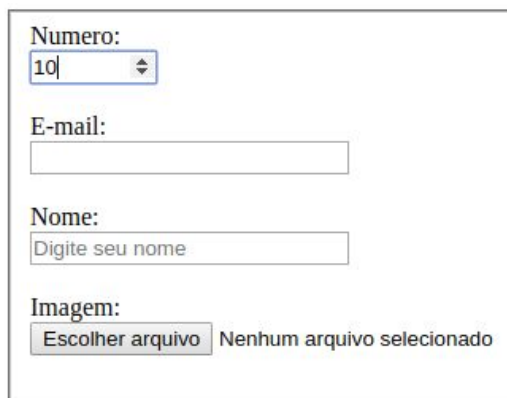
            Imagem: <br>

            <input type="file" name="imagem"><br><br>

        </fieldset>

    </form>

</body>
```



***Number:** Adiciona valores numéricos. **Min:** menor número, **Max:** Maior número **Step:** de quantidade de pulos de um número a outro.

***Email:** Inserir E-mail.

***Text:** Inserir texto. **Placeholder:** Uma prévia de como deve ser preenchido.

***File:** Para inserir imagens ou arquivos.

13 - Manual HTML5 E CSS3

FORMULÁRIOS III : INPUT TYPE II

<body>

```
<form action="PaginaQueVaiReceberInformacoes.html" method="get">
```

```
<fieldset>
```

```
<!-- formulario invisivel serve apenas para passar parametros -->
```

```
<input type="hidden" name="id">
```

```
URL:<br>
```

```
<input type="url" name="site"><br><br>
```

```
Pesquisa:<br>
```

```
<input type="search" name="Pesquisas"><br><br>
```

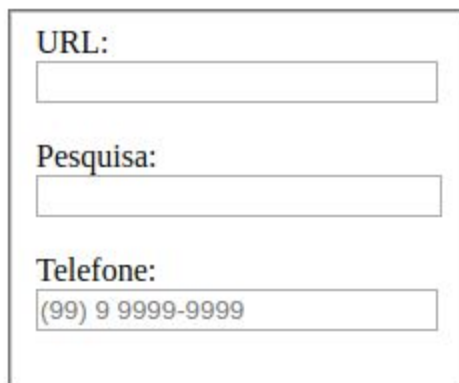
```
Telefone:<br>
```

```
<input type="tel" name="telefone" placeholder="(99) 9  
9999-9999"><br><br>
```

```
</fieldset>
```

```
</form>
```

</body>



The image shows a visual representation of the HTML form fields defined in the code. It is a rectangular box containing three sections. The first section is labeled 'URL:' and has a text input field. The second section is labeled 'Pesquisa:' and has a search input field. The third section is labeled 'Telefone:' and has a text input field with a placeholder value '(99) 9 9999-9999'.

//

***hidden:** Formulário oculto.

***URL:** Adiciona links ao formulário.

***search:** Pesquisar.

***Tel:** Adiciona números de telefone.

14 - Manual HTML5 E CSS3

FORMULÁRIOS III : INPUT TYPE III

```
<body>

    <form action="PaginaQueVaiReceberInformacoes.html" method="get">

        <fieldset>

            Data:<br>

            <input type="date" name="data" min="2000-12-31"
max="2020-12-31"><br><br>

            Horas:<br>

            <input type="time" name="Horas"><br><br>

            Mês e ano<br>

            <input type="month" name="mes_ano">

        </fieldset>

        Mensagem:

        <textarea name="Mensagem" rows="5" cols="30"></textarea>

    </fieldset>

</form>

</body>
```

Data:
dd/mm/aaaa

Horas:
--:--

Mês e ano
----- de ----

Mensagem:

***Calendário:** date (Dia / Mês/ Ano), month (Mês/ Ano).

***Time:** Horas e minutos.

***Textarea:** Caixa de texto. Rows: linhas, Col: colunas.

***Tel:** Adiciona números de telefone.

15 - Manual HTML5 E CSS3

CSS

* # : ID.

* . : Class.

* ~ : Depois.

* + : O próximo.

* **:NTH-Child:** intercala com impar e par (**p:nth-child(odd)**, **p:nth-child(even)**).

* **:Hover:** Aplica função assim que passa o mouse por cima.

* **:Not:** Todos menos a função recebe o efeito (**:not(p)**).

* **Box-shadow:** Sombra.

* **Border:** Borda.

* **Border-Radius:** Borda arredondadas.

* **Text-Decoration:** Tira as decorações do texto (sublinhado, itálico...).

* **List-Style:** Remove as marcações de listas.

* **Text-Shadow:** Sombra no texto.

* **Opacity:** Opacidade (Transparência).