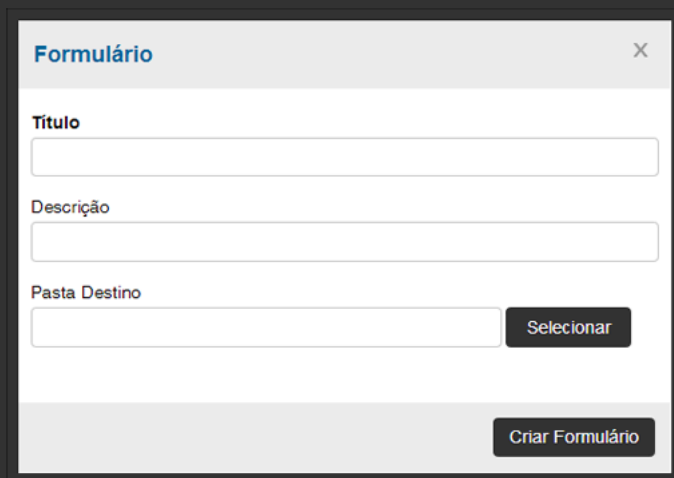
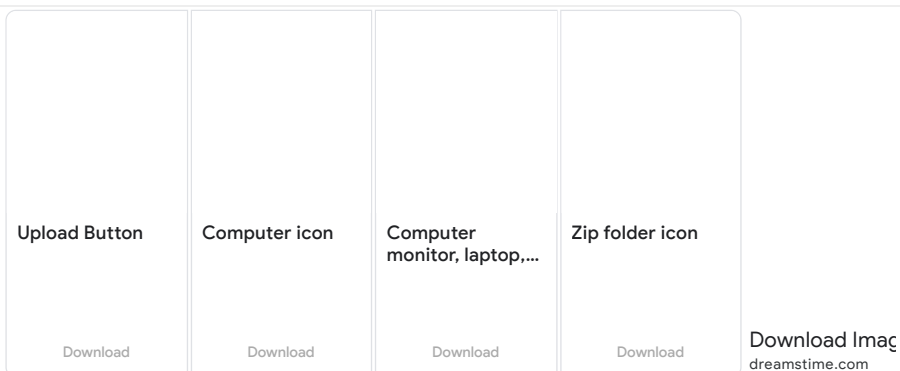


Estrutura Básica de Formulário

HTML Luiz Augusto Vieira 12/02/2018



00 00



Os formulários são componentes importantes nos sites modernos, usados para coletar dados de usuários, realizar pesquisas e etc.

Formulários são relativamente simples de criar do zero com tecnologias como **HTML** e **CSS**.

Vamos ver algumas práticas para a criação e design de formulários web que são fáceis de completar e acessíveis para todos os usuários e dispositivos.

Aprenda o uso adequado dos campos do formulário, incluindo os novos tipos de entrada do **HTML5**, e descubra como adicionar interatividade, como a validação de formulários, formulários de estilo com **CSS** e crie layouts sensíveis, adicione interatividade, como validação de formulário e formulários de design para usabilidade e acessibilidade.

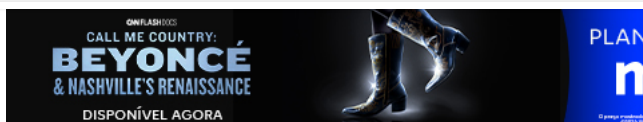
CABEÇALHO DO FORMULÁRIO

```
<!-- cabeçalho do formulário -->  
<h1>Nosso formulário</h1>
```

Criamos um título que descreve o propósito ou o conteúdo do formulário.

FORMULÁRIO

```
<form id="formulario" action="contato.html" method="post">  
  
</form>
```





CAMPO DO TIPO TEXTO

```
<form id="formulario" action="contato.html" method="post">

  <input type="text" name="nome" id="nome" />

</form>
```

Criamos um campo do tipo texto.

1. O (type) informa o tipo de campo;
2. O (name) é a etiquetas, ou seja, quando é enviado para o servidor;
3. O (id) é usado para associar cada largura de campo de entrada em um rótulo.

CAMPO DO TIPO TEXTO + LABEL

```
<form id="formulario" action="contato.html" method="post">

  <label for="nome">Seu nome</label><br />
  <input type="text" name="nome" id="nome" />

</form>
```

Acima do campo nome, adicionamos um (label) e atribuímos um (for) a ele.

O atributo (for), atribui ao leitor de tela qual rótulo vai largura, ou seja, qual entrada ele vai dar o foco ao clicar em determinado (label).

No nosso exemplo ele vai dar o foco no campo nome, pois o atributo (for) faz referência com (id) do campo.

CAMPO DO TIPO EMAIL

```
<form id="formulario" action="" method="post">

  <label for="email">Seu e-mail</label><br />
  <input type="email" name="email" id="email" />

  <input type="submit" name="enviar" />

</form>
```

Nesse passo adicionamos o campo de e-mail.

Perceba que no atributo (type) indicamos o email, isso vai facilitar aos usuários ao acessarem seu site em um dispositivo móvel. Além desse campo já ter uma validação padrão do próprio **HTML5** que válida o email com @.

1

```
<input type="email" name="email" id="email" multiple />
```

Se você quiser passar mais de um e-mail nesse campo, basta incluir o (multiple) no campo, como mostrado acima.

CAMPO DO TIPO URL

```
<form id="formulario" action="" method="post">

  <label for="url">Seu site</label><br />
  <input type="url" name="url" id="url" />
```



HOME



BUSCA



BLOG



LOGIN



MENU



GFT Brasil

Fique por dentro da tecnologia
GFT Brasil.

GFT Brasil

Igual o campo e-mail, esse campo tem uma validação padrão do **HTML5** que verifica se o está sendo passado é um link.

CAMPO DO TIPO NÚMEROS

```
<form id="formulario" action="" method="post">

  <label for="numero">Didite ou escolha os números</label><br />
  <input type="number" name="numero" id="numero" min="5" max="20" step="2" value="10" />

  <input type="submit" name="enviar" value="Enviar" />

</form>
```

Inserimos acima o campos do tipo números, usado para inserir números positivos ou negativos, incluindo decimais.

Você pode atribuir um valor mínimo e máximo para este campo. Também podemos setar um valor padrão, no caso setamos o número 10 para o atributo (value).

Este campo também vem com uma validação padrão do **HTML5**, caso o número seja menor que 10 ou maior que 20. Você verá uma mensagem dizendo que os valores tem que está entre 10 e 20.



GFT Brasil

Fique por dentro da tecnologia
GFT Brasil.

GFT Brasil

Você pode definir o intervalo entre os números que o campo deve aceitar com atributo (step) que no caso definimos com valor 2, ou seja, ao clicar nas setas ele vai pular de 2 em 2 números para mais ou para menos.

CAMPO DO TIPO DATA

```
<form id="formulario" action="" method="post">

  <label for="data">Selecione a data</label><br />
  <input type="date" name="data" id="data" min="2018-01-01" max="2018-12-31" />

  <input type="submit" name="enviar" value="Enviar" />

</form>
```

Criamos o campo do tipo data, veja que podemos setar os valores nos atributos (min) e (max), no caso setamos de janeiro à dezembro de 2018.

CAMPO DO TIPO TEMPO

```
<form id="formulario" action="" method="post">
```



HOME



BUSCA



BLOG



LOGIN



MENU

Criamos o campo do tipo tempo, esse campo aceita o atributo (step). Como o nome já diz, se usa para indicar o tempo.

CAMPO DO TIPO TELEFONE

```
<form id="formulario" action="" method="post">

  <label for="telefone">Telefone</label><br />
  <input type="tel" name="telefone" id="telefone" />

  <input type="submit" name="enviar" value="Enviar" />

</form>
```

Criamos o campo do tipo telefone, esse campo quando acessado do celular ele abre a opção de número do teclado do dispositivo.

```
<form id="formulario" action="" method="post">

  <label for="telefone">Telefone</label><br />
  <input type="tel" name="telefone" id="telefone" />

  <input type="submit" name="enviar" value="Enviar" />

</form>
```

FIELDSET

```
<fieldset>
  <legend>Qual é a sua cor preferida?</legend>
</fieldset>
```

O fieldset e a legenda são usados para agrupar botões ou caixas de seleção em conjunto e fornecer a pergunta que acompanha.

CAMPO DO TIPO RADIO BUTTON

```
<form id="formulario" action="" method="post">

  <fieldset>
    <legend>Qual é a sua cor preferida?</legend>
    <input type="radio" name="cores" id="vermelha" value="Vermelha" /> <label for="vermelha">Vermelha</label><br>
    <input type="radio" name="cores" id="azul" value="Azul" checked /> <label for="azul">Azul</label><br>
    <input type="radio" name="cores" id="verde" value="Verde" /> <label for="verde">Verde</label>
  </fieldset>

  <input type="submit" name="enviar" value="Enviar" />

</form>
```

A entrada do botão de rádio permite ao usuário escolher apenas uma opção.

Se você não entende ainda o uso desse campo, se atente no atributo (name), pois todos devem está com mesmo nome, caso contrário não vai funcionar adequadamente. O atributo (id) podem ser diferentes sem problemas.

CAMPO DO TIPO CHECKBOX

```
<form id="formulario" action="" method="post">

  <fieldset>
    <legend>Qual animal você gosta?</legend>
    <input type="checkbox" name="cachorro" id="cachorro" value="Cachorro" /> <label for="cachorro">Cachorro</label><br>
    <input type="checkbox" name="gato" id="gato" value="Gato" /> <label for="gato">Gato</label><br>
    <input type="checkbox" name="cavalos" id="cavalos" value="Cavalos" /> <label for="cavalos">Cavalos</label>
  </fieldset>

  <input type="submit" name="enviar" value="Enviar" />

</form>
```



HOME



BUSCA



BLOG



LOGIN



MENU

```
<select id="cardapio" name="cardapio">
  <option value="">Selecione a comida</option>
  <option value="Italiana">Italiana</option>
  <option value="Pizza">Pizza</option>
  <option value="Gnocchi">Gnocchi</option>
  <option value="Espaguete">Espaguete</option>
  <option value="Lazanha">Lazanha</option>
</select>

<input type="submit" name="enviar" value="Enviar" />

</form>
```

Com a entrada de seleção, você seleciona a opção desejada.

```
<select id="cardapio" name="cardapio" size="5" multiple>
  <option value="">Selecione a comida</option>
</select>
```

Ele permite também ao usuário escolher mais de uma opção bastando para isso incluir o (multiple) no campo.

Em conjunto com o (multiple) é interessante usar o (size) para definirmos uma quantidade de opções que ficará disponíveis para o usuário.

```
<select id="cardapio" name="cardapio">
  <optgroup label="Comida Brasileira">
    <option value="">Selecione a comida</option>
    <option value="Italiana">Feijoada</option>
    <option value="Pizza">Moqueca Capixaba</option>
    <option value="Pizza">Carne de sol</option>
  </optgroup>

  <optgroup label="Comida Italiana">
    <option value="Gnocchi">Risotos de Milão</option>
    <option value="Espaguete">Pizza de Nápoles</option>
    <option value="Lazanha">Alcachofras Romanas</option>
  </optgroup>
</select>
```

Outra dica bem bacana que talvez você não conheça ou nunca usou, é um agrupamento das categorias com o (optgroup), e dentro dele você passa o nome da categoria em um (label).

Isso é de extrema importância quando se quer separar as categorias para organizar melhor o conteúdo.

CAMPO DO TIPO ÁREA DE TEXTO

```
<form id="formulario" action="" method="post">

  <label>Deixe sua mensagem</label><br />
  <textarea id="texto" name="texto" rows="5">
    ...
  </textarea>

  <input type="submit" name="enviar" value="Enviar" />

</form>
```

Nesse campo você pode definir o número de linhas e colunas com os atributos (rows) e (cols).

CAMPO DO TIPO COLOR

```
<form id="formulario" action="" method="post">

  <label for="cor">Cores</label><br />
  <input type="color" name="cor" id="cor" />

  <input type="submit" name="enviar" value="Enviar" />

</form>
```

O tipo de entrada de cor permite ao usuário selecionar uma cor.



HOME



BUSCA



BLOG



LOGIN



MENU

```
<input type="file" name="arquivo" id="arquivo" />
```

```
<input type="submit" name="enviar" value="Enviar" />
```

```
</form>
```

O tipo de entrada do arquivo permite que o usuário faça o upload de um arquivos.

```
<input type="file" name="arquivo" id="arquivo" multiple />
```

O atributo (multiple) permite que o usuário carregue mais de um arquivo ao mesmo tempo.

```
<input type="file" name="arquivo" id="arquivo" accept="image/*" />
```

O atributo (accept) especifica quais tipos de arquivos são permitidos. Você especifica um **JPG, GIF, PNG** e etc.

CAMPO DO TIPO SENHA

```
<form id="formulario" action="" method="post">
```

```
<label for="senha">Digite a senha</label><br />
```

```
<input type="password" name="senha" id="senha" />
```

```
<input type="submit" name="enviar" value="Enviar" />
```

```
</form>
```

O tipo de entrada de senha mascara os caracteres que o usuário inseriu no campo.

CAMPO DO TIPO OCULTO

```
<form id="formulario" action="" method="post">
```

```
<label for="oculto">Campo oculto</label><br />
```

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

```
<input type="submit" name="enviar" value="Enviar" />
```

```
</form>
```

O tipo de entrada oculta contém dados que são passados para o servidor, mas não são mostrados ao usuário.

CAMPO DO TIPO INTERVALO

```
<form id="formulario" action="" method="post">
```

```
<label for="range">Campo range</label><br />
```

```
<input type="range" name="range" id="range" min="10" max="50" step="2" />
```

```
<input type="submit" name="enviar" value="Enviar" />
```

```
</form>
```

O tipo de entrada do intervalo permite ao usuário escolher entre um intervalo de valores em um controle deslizante.

Podemos definir valores nos atributos (min, max e step).

CAMPO DO TIPO PESQUISA

```
<form id="formulario" action="" method="post">
```

```
<label for="search">Campo de pesquisa</label><br />
```

```
<input type="search" name="search" id="search" />
```

```
<input type="submit" name="enviar" value="Enviar" />
```

```
</form>
```

O tipo de entrada de pesquisa permite ao usuário inserir um termo de pesquisa



```
</form>
```

O tipo de botão (submit) envia os dados ao servidor.

BOTÃO LIMPAR

```
<form id="formulario" action="" method="post">

  <input type="reset" name="limpar" id="limpar" value="Limpar" />

</form>
```

O tipo de botão (reset) é um botão que limpa todos os campos do formulário.

BOTÃO DO TIPO BUTTON

```
<form id="formulario" action="" method="post">

  <input type="button" name="nao_envia" id="nao_envia" value="Não envia" />

</form>
```

O tipo de entrada do (type="button") é um botão que não tem nenhuma ação associada a ele.

BOTÃO DO TIPO SUBMETER

```
<form id="formulario" action="" method="post">

  <button type="submit" name="envia_dados">Enviar dados</button>

</form>
```

O tipo de botão com (type="submit") envia os dados.

BOTÃO DO TIPO BUTTON

```
<form id="formulario" action="" method="post">

  <button type="button" name="nao_envia">Não envia</button>

</form>
```

O tipo de botão (type="button") não tem nenhuma ação associada a ele.

BOTÃO DO TIPO IMAGE

```
<form id="formulario" action="" method="post">

  <input type="image" src="imagem.jpg" alt="Imagem" width="50" height="30" />

</form>
```

O tipo de entrada do botão (type="image") exibe uma imagem, mas funciona como um botão para (submit) e envia os dados do formulário.





HOME



BUSCA



BLOG



LOGIN



MENU

ATÉ O PRÓXIMO POST

Sentiu falta de alguma coisa óbvia? Comente, dei sua opinião, ajude a divulgar o Blog.

Inscreva-se no Youtube: <https://www.youtube.com/htmlcsspro>

Curta nossa Fanpage: <https://www.facebook.com/htmlcsspro>

Entre para o nosso Grupo: <https://www.facebook.com/groups/htmlcsspro>

Pesquisar ...



Categorias

ARTIGOS

CSS

HTML

Mais visitados

- Formulário de Login e Cadastro com HTML5 e CSS3
- Animação de Link Sublinhado
- Efeito Menu Hamburger com CSS3
- Scroll Suave com CSS Transition, CSS Transform e CSS Animation
- CSS3 transições, transformações e animações



HTML e CSS Pro
8.298 seguidores

Seguir Página

Compartilhar

SIGA-NOS





HOME

BUSCA

BLOG

LOGIN

MENU

publicidade da marca
International Air Line
internet nos últimos 6

Sim

Não

OLÁ, DEIXE SEU COMENTÁRIO PARA
Estrutura Básica de Formulário

JÁ TEMOS 4 COMENTÁRIO(S). DEIXE O SEU :)



maximino ginga

simples e elegante

★★★★★ DIA 16.09.20 01h32 1 GOSTEI :) RESPONDER

♥ LUIZ AUGUSTO VIEIRA

COMENTAR:

5 - Ótimo!

Enviar Comentários!