

Formulários

Os formulários são estruturas que permitem que usuários submetam dados a determinado destino. Poderá ser um endereço de e-mail ou um banco de dados. É muito importante que as informações contidas no formulário antes de serem direcionados a algum destino sejam, obrigatoriamente, validados (tratados) pelo desenvolvedor através de uma linguagem de desenvolvimento como o javascript, asp, php, etc... Os formulários são compostos de caixas de texto e botões que podemos encontrar em muitas páginas web. São muito utilizados para realizar buscas ou também para introduzir dados pessoais como já comentado acima. São muito utilizados em sites de comércio eletrônico.

Criando um formulário

Cada elemento de um formulário é definido separadamente. Na definição do formulário, você informa o local do programa (CGI, ASP, PHP) que controlará o formulário e a forma ou método como os dados serão enviados para o servidor.

Sintaxe:

<FORM NAME="nome" METHOD="método" ACTION="URL">

Elementos de Formulário

</FORM>

Onde:

METHOD: Define o método utilizado pelo servidor para receber os dados do formulário. O método pode ser:
o POST: método mais utilizado, transmite toda a informação do formulário imediatamente após a URL;
o GET: anexa o conteúdo do formulário ao endereço da URL, por isso tem limitação de tamanho das informações;

ACTION: especifica o programa ou página do servidor que processará os dados do formulário;

NAME: define o nome do formulário.

TAG <INPUT>

Define um campo de entrada de dados. Cada campo de um formulário atribui o seu conteúdo a uma variável que possui nome e tipo específico.

Sintaxe:

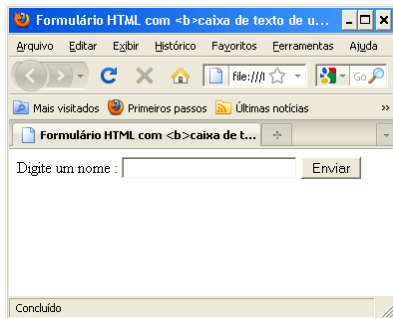
<INPUT TYPE="tipo" SRC="imagem" NAME="nome" VALUE="valor" SIZE="tamanho" MAXLENGTH="comprimento" CHECKED>

Onde:

TYPE="tipo" Define o tipo de variável que pode ser:
TEXT: Área de texto (usa os atributos: type, name, value, size, maxlength);
PASSWORD: Texto protegido por senha (usa os atributos: type, name, value, size e maxlength);
HIDDEN: Entrada oculta (atributos: type, name, value);
RADIO: Botão com uma opção (atributos: type, name, value, checked);
CHECKBOX: Botão com mais opções (type, name, value, checked);
RESET: Limpa os campos (type, name, value);
SUBMIT: Envia os dados do formulário (type, name, value);
IMAGE: Envia os dados do formulário (type, name, value, src);
BUTTON: Botão (atributos: type, name, value);
FILE: Abre uma janela para selecionar arquivo (type, name, value);
NAME="nome": nome do campo ou variável;
SRC="imagem": define a imagem que será usada no input do tipo image;
VALUE="valor": define o valor do campo;
CHECKED: indica que o campo deve estar marcado (é o padrão);
SIZE="tamanho": define o tamanho do campo, ou seja, a quantidade de caracteres que será exibido em campos do tipo Text e Password;
MAXLENGTH="comprimento": define a quantidade de caracteres que o campo pode receber em campos do tipo Text e Password.

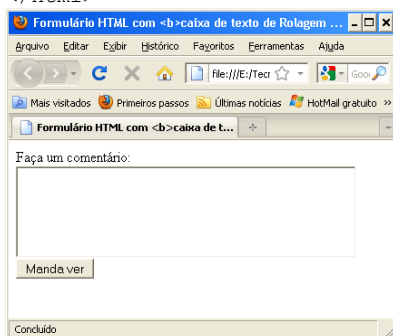
1 - Caixa de Texto

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> Formulário HTML com <b>caixa de
texto de uma linha </b> </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<form method=post action= xxx.php>
  Digite um nome : <input type="text"
size="25" name="TxtNome" >
<input type=submit value=Enviar>
</form>
</BODY>
</HTML>
```



2 –Text Area (texto de rolagem)

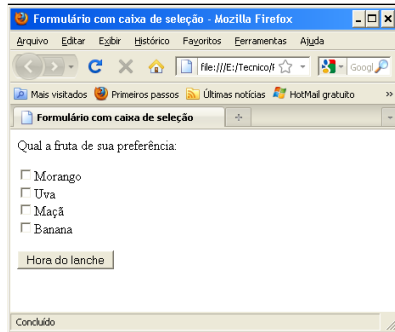
```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> Formulário HTML com <b>caixa de
texto de Rolagem </b> </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<form method = "POST" action = "xxx.php">
  Faça um comentário: <textarea Rows="5"
cols="44" Name="txtComentario"></textarea>
<input type=submit value= "Manda ver">
</form>
</body>
</html>
```



3 – Caixa de seleção - check box

```
<html>
<head>
<title>Formulário com caixa de
seleção</title>
</head>
<body>Qual a fruta de sua preferência:
<form method = "POST" action = "xxx.php">
<p>
<input type= "checkbox"
name="chk1">Morango<br>
<input type= "checkbox" name="chk2">Uva
<br>
```

```
<input type= "checkbox"
name="chk3">Maçã<br>
<input type= "checkbox"
name="chk4">Banana</p>
<input type=submit value="Hora do lanche">
</form>
</body>
</html>
```



4 – Botão rádio

```
<html>
<head>
<Title>Formulário com Botão de Opção
(Radio)</title>
</head>
<body>Qual o seu Estado Civil:
<form method= "POST" action = "xxx.php"
<p>
<input type="radio" name="OptEstCivil"
value='casado' > Casado <br>
<input type="radio" name="OptEstCivil"
value='solteiro' > Solteiro <br>
<input type = submit value= "Enviar">
</form>
</body>
</html>
```

5 – Menu Suspenso + Botão LIMPAR

```
<html><head>
<title>formulário com Menu Suspenso</title></head>
<body>Selecione um Estado:
<form method= "POST" action = "xxx.php"
<p><select name="selEstado" size = "1">
<option>Acre </option>
<option>Amazonas </option>
<option>Bahia </option>
<option>Ceará </option>
<option>Rio de Janeiro</option>
<option>Rio Grande do Sul </option>
<option>São Paulo</option>
<input type=reset value="Limpar formulário">
<input type=submit value="Enviar">
</form>
</body>
</html>
```

