

FORMULÁRIOS

HTML

FORMULÁRIOS - HTML

Permite aos usuários entrar com dados e assim criar uma interatividade nas páginas HTML.

O uso de formulário serve para tratamos de aplicações web

Formulários –Tag <form>

```
<form  
  name ="nome"  method ="[get|post]"  
action ="url"   enctype="tipo">  
...  
</form>
```

Atributos do Form

name: nome do formulário

method: GET | POST

- GET → dados enviados na URL da página (limite de aproximadamente 2000 bytes)

- POST → dados enviados como variáveis de ambiente

action: determina a URL do destino da ação

enctype: determina o tipo de empacotamento que os dados serão submetidos (normalmente é string. Para envio de dados binários usa-se multipart/form-data)

Método GET

os dados inseridos em um formulário fazem parte da URL associada a consulta enviada ao servidor.

as informações digitadas nesse modo são visualizados na barra de endereço do navegador

Método POST

os dados inseridos em um formulário fazem parte do corpo da mensagem encaminhada ao servidor que suporta uma grande quantidade de dados. as informações digitadas nesse modo não são visualizados na barra de endereço do navegador

Entrada de dados através do formulários

Entrada de dados

Área de textos

Lista

Tag <input>

A tag <input> define o tipo da tag para entrada de dados

Tag <input> -Atributos

Type – informa qual é o tipo do campo de entrada de dados

name—informa qual é o nome do campo

value—informa um valor padrão para o campo

size—informa o tamanho do campo exibido na tela

maxlength—informa o número máximo de caracteres que pode ser digitado no campo

id —identidade única para tag

Atributo type

text—entrada de texto (linha única)

checkbox—caixa de múltiplas opções

radio—caixa de opções simples

submit—botão de envio

button—botão de uso genérico

reset—limpa todos os dados inseridos pelo usuário

hidden—campo oculto

image—botão imagem

password—entrada de senha

file—entrada de arquivos

Tag input

```
<input type="tipo" name="nome" id="id"  
value="valor" size="tamanho"  
maxlength="limite de caracteres"  
checked readonly disabled tabindex= >
```

Text field

```
1  <html>
2  <title>Entrada de texto</title>
3  <body>
4      <form action="" name="Form1" method="get">
5          <p>Nome:
6          <input type="text" name="nome" size="20" />
7          <br/>
8          <p>Sobrenome:
9          <input type="text" name="sobrenome" size="20" />
10     </form>
11 </body>
12 </html>
```

- Password (Senha)

```
1 <html>
2 <title>Password</title>
3 <body>
4     <form action="#">
5         Usuario:
6         <input type="text" name="user" size="20" />
7         <br />
8         Senha:
9         <input type="password" name="password" size="20" />
10    </form>
11    <p>
12        <b>Nota:</b>O navegador exibe asteriscos ou bullets ao invés
13        dos caracteres digitados com campo password.
14    </p>
15 </body>
16 </html>
```

Checkboxes (Caixa de Seleção)

```
1 <html>
2   <title>Ex. checkbox</title>
3 <body>
4   <form action="" name="Form" method="POST">
5     Eu tenho uma bicicleta:
6     <input type="checkbox" name="tem_bicicleta" value="bicicleta" />
7     <br/>
8     Eu tenho um carro:
9     <input type="checkbox" name="tem_carro" value="carro" />
10    <br/>
11    Eu tenho um avião:
12    <input type="checkbox" name="tem_aviao" value="avião" />
13  </form>
14 </body>
15 </html>
16
```

Radio Button (botão de rádio ou seletor)

```
1 <html>
2   <title>Exemplo Radio</title>
3 <body>
4 <form action="#" name="Form" method="POST">
5   Qual é seu sexo ?
6   <br/>
7   <input type="radio" name="sexo" value="M">Masculino
8   <br/>
9   <input type="radio" name="sexo" value="F">Feminino
10  </form>
11 </body>
12 </html>
13
```


Button (Botão)

```
1 <html>
2 <title>Botao</title>
3▼ <body>
4   <form action="">
5     Informe seu email:
6     <input type="text" name="email" />
7     <input type="button" value="Hello world!" />
8   </form>
9 </body>
10 </html>
11
```


Submit (Botão de envio)

```
1  <html>
2  <title>Botao Enviar</title>
3  <body>
4      <form action="">
5          Informe seu email:<br>
6          <input type="text" name="email" /><br>
7
8          Informe sua senha:<br>
9          <input type="password" name="senha" /><br>
10         |
11         <input type="submit" value="Enviar" />
12
13     </form>
14 </body>
15 </html>
```

Área de texto (Caixa de texto de rolagem)

```
<form>
```

```
<p>Entre com seus comentários:</p>
```

```
<textarea name="comentarios" rows="6" cols="60">
```

Entre com seus comentários

```
</textarea>
```

```
</form>
```

Tag select (Menu suspenso (Select e Option))

```
<select  name ="browser"  value="Firefox"  size ="2">  
  <option>Internet Explorer</option>  
  <option value="firefox">Firefox</option>  
  <option value="opera">Opera</option>  
  <option value="safari">Safari</option>  
  <option value="chrome">Chrome</option>  
</select>
```

Lista

- Atributos: da Tag (Select)
- ◦ **size**—determina quantos itens serão vistos
- ◦ **multiple**—permite mais de uma seleção
- ◦ **value- selected**—especifica que essa opção é selecionada por padrão

Label

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Label</title>
5 </head>
6 <body>
7   <form action="#">
8     <label for="masculino">Masculino</label>
9     <input type="radio" name="sexo" id="masculino" value="masculino"><br>
10    <label for="feminino">Feminino</label>
11    <input type="radio" name="sexo" id="feminino" value="feminino"><br>
12    <label for="outro">Outro</label>
13    <input type="radio" name="sexo" id="outro" value="outro"><br><br>
14    <input type="submit" value="Submit">
15  </form>
16 </body>
17 </html>
```

Fieldset e Legend

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8" />
5      <title>Label</title>
6  </head>
7  <body>
8      <form action="#">
9          <fieldset>
10             <legend>Entrada de Dados</legend>
11             <label for="control4">Qual é seu time de futebol favorito ?</label><br>
12             <input type="text" name="timefavorito" id="control4" /><br>
13             <input type="submit">
14          </fieldset>
15      </form>
16  </body>
17 </html>
```

Exercício

- Criar um Formulário com os seguintes campos:

Identificação do Usuário

Nome:

Senha:

E-mail:

Sexo

Masculino

Feminino

Data de nascimento:

Formulario

Endereço do Usuário

Logradouro:

Numero:

Estado:

Cidade:

Mensagem do Usuário

Grau de Urgência:

Mensagem:

Formulário

Quero receber mensagens

Gostaria de receber mensagens de novidades

Tecnologias

Programação Mobile

Programação android

BOTÃO ENVIAR