


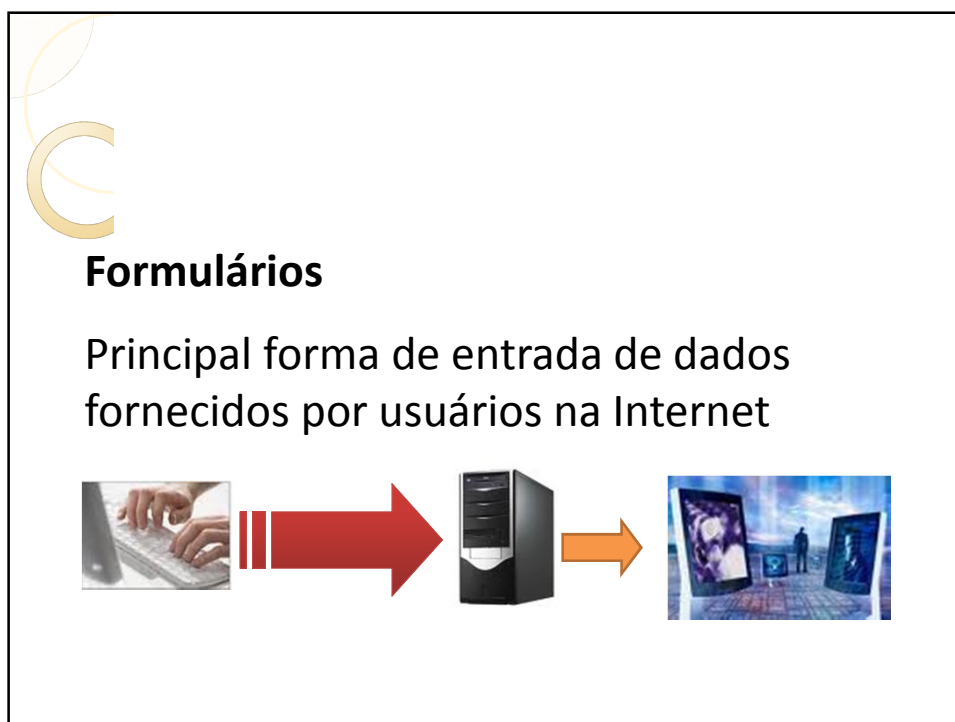
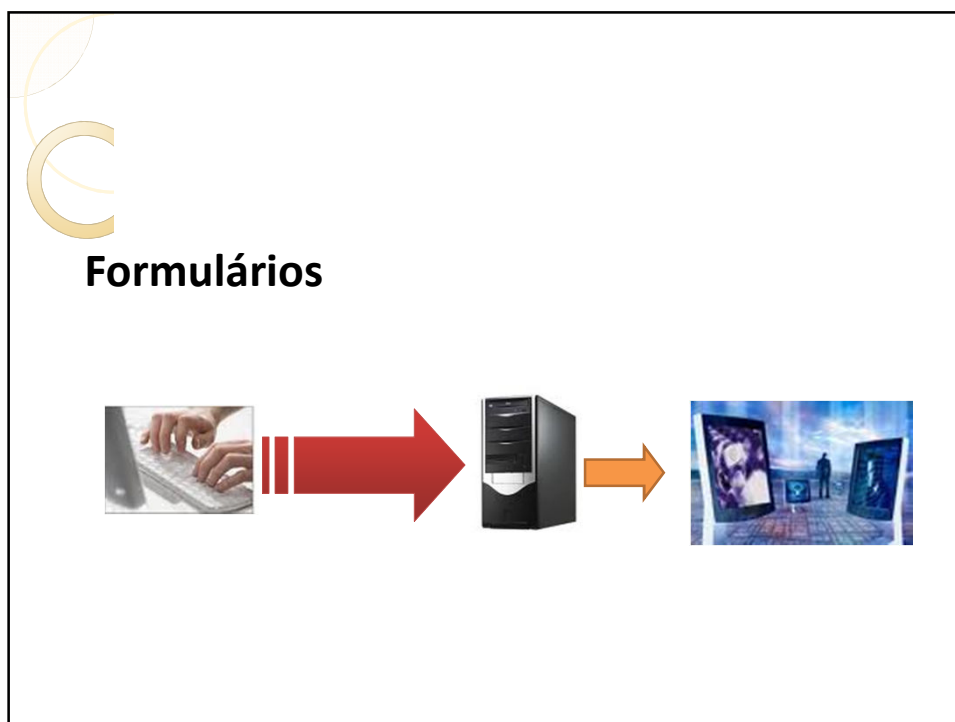
TECNOLOGIAS WEB – AULA 7

PROF. RAFAEL DIAS RIBEIRO
@RIBEIRORD



Objetivos:

- Apresentar as principais tags utilizadas na construção de formulários em HTML.
- Compreender as principais estruturas formadas com as tags utilizadas
- Listar as principais tags de formulários e seus usos



Formulários

`<form >`

Elementos de Entrada

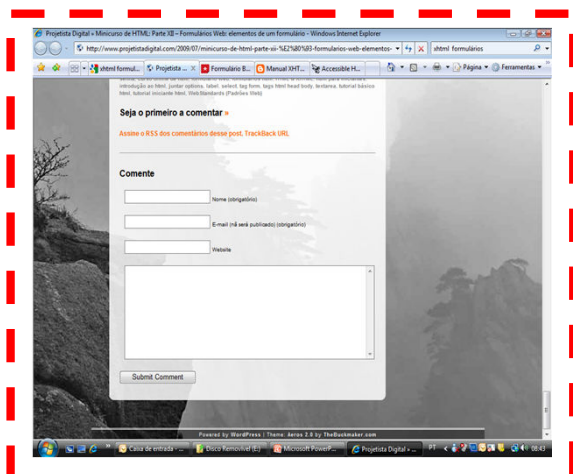
`</form>`

Indica o início e fim do formulário.
A tag informa também ao navegador para onde deve enviar o formulário, como e que tipo de informação é que se deseja enviar.


Os atributos da tag form são:

- action
- method
- enctype

`<form action=" {atributo de ação} " method=" {post ou get} ">`



`</form>`



Formulários


`<form action="" >` Deve-se indicar neste atributo a localização do recurso onde o formulário será processado.

Elementos de Entrada

`</form>`

Ex:

```
<form action=" cadastro.php" >
<form action=mailto:user@provedor.com >
```



Formulários

`<form method="" >` Indica qual o método de HTTP será usado para enviar os conteúdos do formulário.

Elementos de Entrada

`</form>`

Existem duas possibilidades :

- . POST
- . GET

Ex:

```
<form action=" cadastro.php" method ="post" >
```



Formulários

Através do método HTTP "get", os dados são anexados ao URI especificado pelo atributo.

O método **GET** será adicionado à URI especificado pelo atributo action com um ponto de interrogação como separador, e só depois é que a URI é enviada. O resultado poderia ser por exemplo:

`http://www.suapagina.com.br/cadastro.html?user=rafa&pass=1234`

OBS: Caso não seja especificado qual o método, por padrão é assumido o GET.



Formulários

Através do método HTTP "post", os dados são anexados ao corpo do formulário e enviados ao agente a cargo do processamento.

Com o método POST a informação recolhida no formulário será incluída no corpo da página e enviada ao agente que a irá processar.



Formulários

enctype especifica a representação dos dados do formulário.

Determina o mecanismo utilizado para encode dos conteúdos obtidos pelo formulário.

Para o método POST quer para o GET o enctype é :
application/x-www-form-urlencoded.

```
<form action="validar.html" method="POST" enctype="application/x-www-form-urlencoded">
```



Formulários

Caso deseje ter um formulário para upload de arquivos:
multipart/form-data

```
<form action="validar.html" method="POST" enctype="multipart/form-data">
```

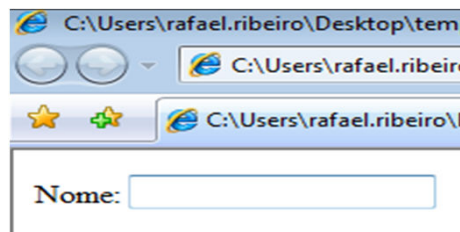
Nota: o método terá de ser o POST.

ELEMENTOS BÁSICOS DO FORMULÁRIO

`input type="text"` - Rótulo descritivo

NOME

`<input type="text" name="txtNome" />`

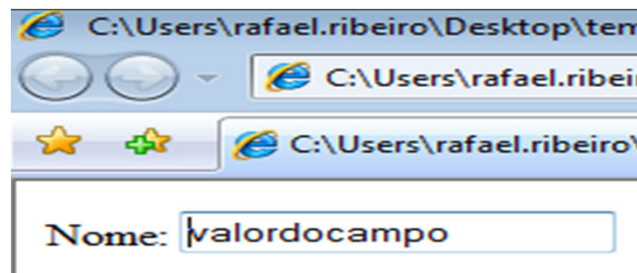


ELEMENTOS BÁSICOS DO FORMULÁRIO

`input type="text"` - Rótulo descritivo, Elemento HTML

NOME

`<input type="text" value="valor do campo" name="txtNome" />`

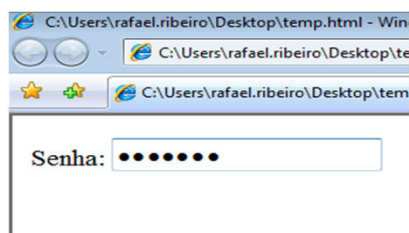


ELEMENTOS BÁSICOS DO FORMULÁRIO

`input type="password"` - Rótulo descritivo (senha), Elemento HTML

SENHA


```
<input type="password" name="txtSenha" />
```



ELEMENTOS BÁSICOS DO FORMULÁRIO

`input type="button"`

```
<input type="button" name="cmdValidar" value="Validar" />
```



ELEMENTOS BÁSICOS DO FORMULÁRIO

input type="submit"

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



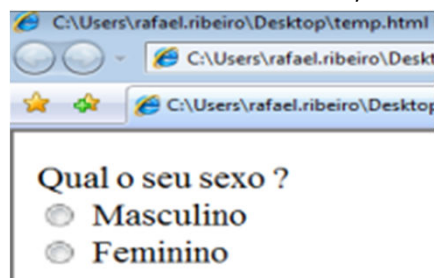
ELEMENTOS BÁSICOS DO FORMULÁRIO

input type="radio"

Qual o seu sexo ?


```
<input type="radio" name="sexo" value="masculino" /> Masculino<br />
```

```
<input type="radio" name="sexo" value="feminino" /> Feminino<br />
```



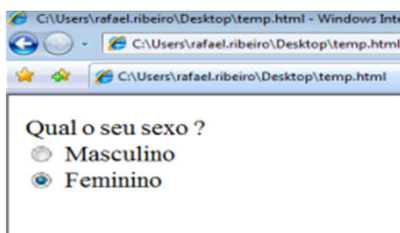
ELEMENTOS BÁSICOS DO FORMULÁRIO

`input type="radio"` - Elemento HTML, Rótulo descritivo

Qual o seu sexo ?

`<input type="radio" name="sexo" value="masculino" />` Masculino

`<input type="radio" name="sexo" value="feminino" checked="checked" />` Feminino



ELEMENTOS BÁSICOS DO FORMULÁRIO

`input type="checkbox"`

Qual seu esporte favorito ?

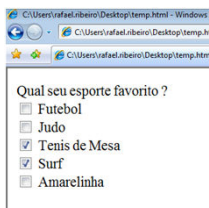
`<input type="checkbox" name="chkEsporte" value="Futebol" />` Futebol

`<input type="checkbox" name="chkEsporte" value="Judo" />` Judo

`<input type="checkbox" name="chkEsporte" value="TenisdeMesa" />` Tenis de Mesa

`<input type="checkbox" name="chkEsporte" value="Surf" />` Surf

`<input type="checkbox" name="chkEsporte" value="Amarelinha" />` Amarelinha



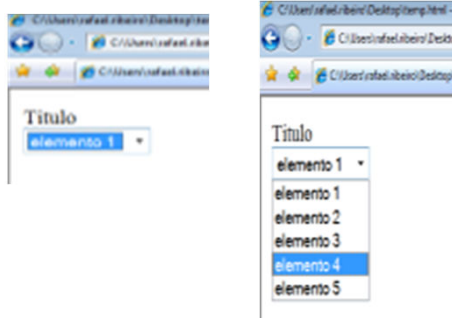
ELEMENTOS BÁSICOS DO FORMULÁRIO

Select

```

Titulo<br />
<select name="ddlTitulo">
<option>elemento 1</option>
<option>elemento 2</option>
<option>elemento 3</option>
<option>elemento 4</option>
<option>elemento 5</option>
</select>

```



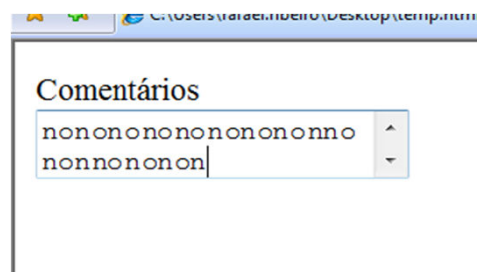
ELEMENTOS BÁSICOS DO FORMULÁRIO

textarea

```

Comentários<br />
<textarea name="txtComments"></textarea>

```



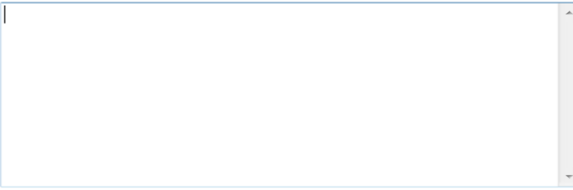
ELEMENTOS BÁSICOS DO FORMULÁRIO

textarea

Comentários


```
<textarea name="txtComments" rows="10" cols="50" ></textarea>
```

Comentários



ELEMENTOS BÁSICOS DO FORMULÁRIO

textarea

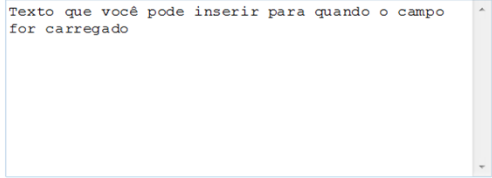
Comentários


```
<textarea name="txtComments" rows="10" cols="50" >
```

Texto que você pode inserir para quando o campo for carregado

```
</textarea>
```

Comentários



ELEMENTOS BÁSICOS DO FORMULÁRIO

Outros elementos

hidden – Envia dados ocultos

```
<input type="hidden" name="txtOculto" />
```

reset – Botão que limpa os dados adicionados pelo usuário

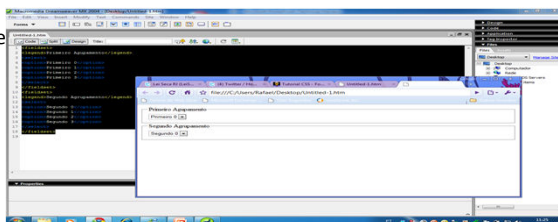
```
<input type="reset" name="btLimpar" value="Limpar">
```

file – Seleciona arquivos para um tipo de envio.

AGRUPANDO ELEMENTOS DO FORMULÁRIO

FIELDSET pode ser usado para agrupar qualquer variedade de elementos input de formulários

```
<fieldset>
<legend>Primeiro Agupamento</lege
<select>
<option>Primeiro 0</option>
<option>Primeiro 1</option>
<option>Primeiro 2</option>
<option>Primeiro 3</option>
</select>
</fieldset>
```



```
<fieldset>
<legend>Segundo Agrupamento</legend>
<select>
<option>Segundo 0</option>
<option>Segundo 1</option>
<option>Segundo 2</option>
<option>Segundo 3</option>
</select>
</fieldset>
```

BENEFÍCIO:

Você incrementa a usabilidade/acessibilidade fazendo sua página mais clara para usuários com deficiências visuais, ou usuários com restrições cognitivas.

AGRUPANDO ELEMENTOS DO FORMULÁRIO

Da mesma forma como você pode agrupar inputs de um formulário, pode também agrupar as opções de uma tag <select> usando a tag <optgroup>

Selecione uma cidade:

```
<select>
<optgroup label="São Paulo">
<option value="Araraquara">Araraquara</option>
<option value="Assis">Assis</option>
<option value="Campinas">Campinas</option>
</optgroup>
<optgroup label="Rio de Janeiro">
<option value="Angra dos Reis">Angra dos
Reis</option>
<option
value="Mangaratiba">Mangaratiba</option>
<option value="Búzios">Búzios</option>
</optgroup>
</select>
```

Selecione uma cidade:

- São Paulo
- Araraquara
- Assis
- Campinas
- Rio de Janeiro
- Angra dos Reis
- Mangaratiba
- Búzios

PRATIQUE

Nome:

E-mail:

Sexo: Masculino Feminino

Endereço: UF:

Comentários:

Desejo Receber notícias

- RJ
- SP
- MG
- AM

```

<form name="form1" method="post" action="mailto:rafaeldiasribeiro@gmail.com">
<p>Nome: <input name="txtNome" type="text" size="50"></p>
<p>E-mail:<input name="txtEmail" type="text" size="50"> </p>
<p>Sexo: <input name="rdbSexo" type="radio" value="Masculino"> Masculino
<input name="rdbSexo" type="radio" value="Feminino"> Feminino</p>
<p>Endereço: <input name="txtEndereco" type="text" size="80">
UF:<select name="UF">
<option value="RJ">RJ</option>
<option value="SP">SP</option>
<option value="MG">MG</option>
<option value="AM">AM</option>
</select>
</p>
<p>Comentários:</p>
<p><textarea name="txtComentarios" rows="6"> </textarea></p>
<p><input name="chkNoticias" type="checkbox" value="checkbox" checked>
Desejo Receber Notícias </p>
<p><input name="btSubmit" type="submit" id="btSubmit" value="Enviar">
<input name="btReset" type="reset" id="btReset" value="Limpar"> </p>
</form>

```

PRATIQUE

e a Sexo: Masculino Feminino

 comentários:
 Desejo Receber Notícias