

`<HTML> Formulários </HTML>`

Formulários

Etiquetas - Tags

`<form>` `</form>` tag de abertura e fecho de um formulário

`<input>` tag inserida dentro de um formulário para indicar o tipo de elemento a ser inserido (checkbox, radio, text, button, reset, etc)

`<select>` `</select>` tag inserida dentro do formulário para criar uma dropdown (combobox)

`<option>` `</option>` tag inserida dentro da tag `<select>` representando as opções da dropdown

`<button>` `</button>` tag responsável por inserir um botão



Formulários

Etiquetas - Tags

`<textarea>` `</textarea>` tag inserida dentro de um formulário que representa uma **caixa de texto alargada**

`<fieldset>` `</fieldset>` tag inserida dentro de um formulário que representa o **agrupamento** de parcelas do **formulário**

`<legend>` `</legend>` tag inserida dentro da tag `<fieldset>` para inserir a **legenda**



Formulários

Atributos da tag <form>

Action – url para onde devem ser enviados os dados do formulário quando o botão de submit é pressionado PHP

Method – forma como os dados do formulário são enviados para o servidor. Opções – GET ou POST PHP

Name – nome atribuído a cada elemento do formulário (muito importante para aceder a conteúdos de um formulário)

Target – onde o url do atributo action será mostrado. As opções são: `_self`, `_parent`, `_blank` e `_top`.



Formulários

Atributos da tag `<input>`

Type – atributo de maior importância. Define o tipo de elemento a inserir. Ex: `type="text"`. Outros valores aceites por type – `button`, `radio`, `checkbox`, `file`, `hidden`, `image`, `password`, `reset` e `submit`.

Name – nome atribuído a cada elemento do formulário (muito importante para PHP)

Value – valor por defeito a atribuir a uma caixa de texto, botão, etc

Size (`css→width`) – define o tamanho do elemento inserido



Formulários

Atributos da tag <button>

Type – Define o tipo de botão a inserir. Aceita *button*, *reset* e *submit*

Value – nome que aparece sobre o botão

Disable – desabilita o elemento do formulário



Formulários

Exemplos

```
1 <html>
2   <head>
3     <title>Formulário 1</title>
4   </head>
5   <body>
6     <form>
7       Nome:
8       <input type="text" name="nome" value="O teu nome"> <br>
9       <input type="reset" value="Limpar">
10      <input type="submit" value="Submeter Dados">
11    </form>
12  </body>
13 </html>
```



Resultado:

Nome:

Formulários

Exemplos

```
1 <html>
2   <head>
3     <title>Formulário 2</title>
4   </head>
5   <body>
6     <form>
7       Nome:
8       <input type="text" name="nome" value="O teu nome"><br>
9       Freqüentar:
10      <input type="radio" name="ano" value="b">Básico
11      <input type="radio" name="ano" value="s">Secundário<br>
12      <input type="reset" value="Limpar">
13      <input type="submit" value="Submeter Dados">
14    </form>
15  </body>
16 </html>
```



Resultado:

Nome:

Freqüentar: Básico Secundário

Formulários

Exemplos

```
<form>
  Nome:
  <input type="text" name="nome" value="O teu nome"><br>
  Frequentar:
  <input type="radio" name="ano" value="b">Básico
  <input type="radio" name="ano" value="s">Secundário<br>
  Jogos Preferidos:
  <input type="checkbox" name="jogo1" value="w">WOW
  <input type="checkbox" name="jogo2" value="c">CS
  <input type="checkbox" name="jogo3" value="u">UT<br>
  <input type="reset" value="Limpar">
  <input type="submit" value="Submeter Dados">
</form>
```



Resultado:

Nome:

Frequentar: Básico Secundário

Jogos Preferidos: WOW CS UT

Formulários

Atributos da tag `<select>`

Name – define nome da combobox

`<option>` – cada option é uma opção da combobox

Selected – atributo da etiqueta `<input>` para selecionar uma opção da combobox por defeito

Value – atributo da etiqueta `<input>` para distinguir os valores captados pelo PHP



Formulários

Exemplos

```
<form>
Nome:
<input type="text" name="nome" value="O teu nome"> <br>
Frequentar:
<input type="radio" name="ano" Value="b"> Básico
<input type="radio" name="ano" Value="s"> Secundário<br>
Jogos preferidos: <br>
<input type="checkbox" name="jogo1" value="w"> WoW
<input type="checkbox" name="jogo2" value="c"> CS
<input type="checkbox" name="jogo3" value="u"> UT <br>
Quantas horas jogas por dia?
<select name="lista">
  <option value="op0"> ----- </option>
  <option value="op1"> - 1h </option>
  <option value="op2"> 1h a 3h </option>
  <option value="op3"> + 3h </option>
</select> <br> <br>
<input type="reset" value="Limpar">
<input type="submit" value="Submeter Dados">
</form>
```



Resultado

Nome:

Frequentar: Básico Secundário

Jogos Preferidos: WOW CS UT

Quantas horas jogas por dia?

até 1 hora
entre 1 e 3 horas
mais de 3 horas

Formulários

Atributos da tag <textarea>

Cols – valor, em caracteres, da largura da caixa de texto

Rows – valor, em linhas, da altura da caixa de texto



Formulários

Atributos da tag <fieldset>

<legend> – etiqueta para atribuir um nome ao contorno criado pelo fieldset

Align – atributo da etiqueta <legend> para alinhar a legenda



Formulários

Exemplos

```
<form>
  <fieldset>
    <legend align="left">Dados do Utilizador</legend>
    Username: <input type="text" name="user"><br>
    Password: <input type="text" name="pass"><br>
  </fieldset>
  <fieldset>
    <legend align="left">Mensagem</legend>
    <textarea cols="40" rows="5" name="msg"> Deixe aqui a sua mensagem... </textarea>
  </fieldset>
  <fieldset>
    <legend align="left">Botões</legend>
    <button type="submit">Enviar</button>
    <input type="reset" value="Limpar">
  </fieldset>
</form>
```



Resultado:

Dados do utilizador	
Username:	<input type="text"/>
Password:	<input type="text"/>
Mensagem	
<input type="text" value="Deixe aqui a sua mensagem..."/>	
Botões	
<input type="button" value="Enviar"/>	<input type="button" value="Limpar"/>

Fim da Apresentação

