

Administração Central
Cetec Capacitações

JS

Aula 17 – Objeto Form

Através do objeto **form** podemos interagir melhor com os dados inseridos pelos recursos de formulários existentes na linguagem HTML.

Sintaxe:

document.NomeFormulário.propriedade

1. Objeto TEXT

É possível a manipulação dos dados digitados para este campo com o uso do objeto TEXT. Sua sintaxe geral é:

document.nomeForm.nomeText.propriedade

PROPRIEDADES	DESCRIÇÃO
DefaultValue	Determina o valor padrão para a caixa de texto.
Name	Determina o nome do objeto para a caixa de texto.
Value	Determina o valor para a caixa de texto.

Exemplo:

```
...
<script type="text/javascript">
function requer(texto){
    if (texto==""){
        alert("Favor preencher o campo Nome!")
    }
}
```

Administração Central
Cetec Capacitações

```
    }  
}  
</script>  
...  
<form name="formulario">  
    Digite seu Nome:  
    <input type="text" name="nome" onChange="this.value=this.value.toUpperCase()" onBlur="requer(this.value)">  
    <br><br>Digite seu Sobrenome:  
    <input type="text" name="sobrenome">  
</form>
```

Exemplo: form01.html

2. Objeto PASSWORD

Este objeto permite ao usuário controlar campos de preenchimento de SENHA ou para dados ocultos.

document.nomeForm.campoSenha.propriedade

As propriedades e métodos deste objeto, são os mesmos do objeto TEXT apresentados anteriormente.

3. Objeto TEXTAREA

Este objeto tem como objetivo a criação de áreas de texto composta por várias linhas.

document.nomeForm.campoTextArea.propriedade

Suas propriedades, métodos e eventos equivalem as mesmas do objeto TEXT.

4. Objeto BUTTON

São os botões criados em um formulário onde atribuímos ações específicas. Sua sintaxe tem a seguinte formação:

document.nomeForm.nomeButton.propriedade

```
<form name="formulario">  
Digite seu Nome:  
    <input type="text" name="nome">
```

Administração Central
Cetec Capacitações

```
<input type="button" value="Clique Aqui" onClick="alert('Você digitou '+formulario.nome.value)"/>
</form>
```

Exemplo: form02.html

5. Objeto SUBMIT

Este objeto controla o botão responsável pelo envio dos dados de um formulário. Suas propriedades, métodos e eventos são equivalentes as do objeto BUTTON. Sua sintaxe básica tem a seguinte formação:

document.nomeForm.ButtonSubmit.propriedade

Exemplo:

```
...
<script type="text/javascript">
function envia(){
    if (formulario.nome.value==""){
        alert("Campo em Branco");
        return(false);
    } else {
        return(true);
    }
}
</script>
...
<form name="formulario">
Digite seu Nome:
<input type="text" name="nome"><br>
<input type="submit" value="Clique Aqui" onClick="envia()"/>
</form>
```

Exemplo: form03.html

6. Objeto RESET

Retorna qualquer elemento de um formulário para seus valores default.

document.nomeForm.ButtonReset.propriedade

Administração Central
Cetec Capacitações

7. Objeto CHECKBOX

Este objeto cria uma lista onde o usuário poderá marcar várias opções, é uma propriedade do objeto form.

PROPRIEDADES	DESCRIÇÃO
name	Contém o conteúdo do atributo name .
value	Contém o valor "on" ou "off" que determina o estado da caixa.
status	Valor booleano que determina o estado da caixa, selecionado (True) ou não selecionado (False).

Exemplo:

```
...
<script type="text/javascript">
function exemplo(form){
    teste=formulario.opcao1.checked;
    alert("A caixa de verificação 01 está "+teste);
}
</script>
...
<form name="formulario">
<input type="checkbox" name="opcao1">Primeira Opção<br>
<input type="checkbox" name="opcao2">Segunda Opção
<br><br>
<input type="button" name="acao" value="Execute" onClick="exemplo(this.form)">
</form>
```

Exemplo: form04.html

Outro exemplo:

```
...
<script type="text/javascript">
function teste(){
    if (formulario.caixa1.checked){
        formulario.campo1.value="caixa1"
```

Administração Central Cetec Capacitações

```

    } else if (formulario.caixa2.checked){
        formulario.campo1.value="caixa2"
    } else if (formulario.caixa3.checked){
        formulario.campo1.value="caixa3"
    }
}
</script>
...
<form name="formulario">
    <input type="checkbox" name="caixa1" onClick="teste()">caixa1<br>
    <input type="checkbox" name="caixa2" onClick="teste()">caixa2<br>
    <input type="checkbox" name="caixa3" onClick="teste()">caixa3<br>
    <br>
    <input type="text" name="campo1">
</form>

```

Exemplo: form05.html

8. Objeto RADIO

Similar ao objeto CHECKBOX, este objeto cria uma lista de opções, onde o usuário poderá escolher apenas uma única opção.

```

...
<script type="text/javascript">
function teste(msg){
    formulario.campo1.value= msg;
}
</script>
...
<form name="formulario">
    <input type="radio" name="opcao" onClick="teste('radio1')">radio1<br>
    <input type="radio" name="opcao" onClick="teste('radio2')">radio2<br>
    <input type="radio" name="opcao" onClick="teste('radio3')">radio3<br>
    <br>
    <input type="text" name="campo1">
</form>

```

Exemplo: form06.html

Outro exemplo:

```

...
<script type="text/javascript">

```

Administração Central
Cetec Capacitações

```
function acessa(){  
  
    if (formulario.cps.checked){  
        alert("Centro Paula Souza");  
        formulario.cps.checked = false;  
    }else if (formulario.cetec.checked){  
        alert("CETEC - Capacitações");  
        formulario.cetec.checked = false;  
    }  
}  
</script>  
...  
<form name="formulario">  
    <input type="radio" name="cps" onClick="acessa()">CPS  
    <input type="radio" name="cetec" onClick="acessa()">CETEC  
</form>
```

Exemplo: form07.html

9. Objeto SELECT

Este objeto representa uma lista de opções que o usuário poderá selecionar.

```
...  
<script type="text/javascript">  
function itens(){  
    alert(formulario.lista.selectedIndex);  
}  
</script>  
..  
<form name="formulario">  
<select name="lista">  
    <option>Item 0</option>  
    <option>Item 1</option>  
    <option>Item 2</option>  
    <option>Item 3</option>  
    <option>Item 4</option>  
</select>  
<input type="button" onClick="itens()" value="veja">  
</form>
```

Exemplo: form08.html

Outro exemplo:

Administração Central
Cetec Capacitações

```
...
<title> Aula de JavaScript - FORM </title>
<script type="text/javascript">
function acessa(texto){
    alert(texto);
}
</script>
...
<form name="formulario">
<select name="lista" onChange="acessa(lista.options[selectedIndex].value)">
    <option value="Nada selecionado" selected>Escolha uma opção</option>
    <option value="CPS">CPS </option>
    <option value="CETEC">CETEC </option>
</select>
</form>
```

Exemplo: form09.html