

# Validação de Formulário usando JavaScript

---

Professora:

Fabiana

# Funções no JavaScript

- Servem para dar mais funcionalidades à página associando um bloco de comandos à um evento na página.

```
function nome()
```

```
{  
  [comandos]  
}
```

## **Exemplo:**

```
function testa()
```

```
{  
  window.alert("Funcionou!")  
  );  
}
```

# Eventos associados a chamada de função

**onload**: quando carrega a página.

**onunload**: quando sai da página.

**onblur**: quando objeto perde foco.

**onchange**: quando objeto é alterado.

**onclick**: quando clica no objeto.

**onfocus**: quando objeto ganha foco.

**onsubmit**: quando envia os dados do formulário.

# Manipulando caixa text/password/textarea

```
<input type="text" size="30" name="nome"  
evento="nomefuncao()">
```

Eventos que podem ser associados a caixa  
text:

- onchange,
- onblur,
- onfocus
- onselect.

# Manipulando checkbox

```
<input type="checkbox" value="seriados" name=hobby  
evento= "nomefuncao()">Seriados da TV
```

Eventos que pode ser associado a caixa checkbox:

- onclick.

Verificações possíveis:

- Nomeform.nomeobjeto[index].checked: caso seja igual a true, foi marcado, caso seja igual a false não.

Exemplo: if(form1.hobby[0].checked==1) ➔ foi marcado

# Manipulando radio

```
<input type="radio" value="f" name="sexo" evento= "nomefuncao()">
```

Evento que pode ser associado:

- onclick.

Verificações possíveis:

- Nomeform.nomeobjeto.lenght: retorna a quantidade de opções da lista de radio.
- Nomeform.nomeobjeto[index].value: retorna o texto associado a propriedade value.
- Nomeform.nomeobjeto[index].checked: retorna verdadeiro caso tenha sido selecionado e false quando não.

Obs:[index]: posição do item na lista de radio.

# Manipulando select

`<select name="cidade" evento="nomefuncao()">`

Verificações possíveis:

- `Nomeform.nomeobjeto.selectedindex`: retorna a posição do item selecionado.
- `Nomeform.nomeobjeto.options[index].value`: retorna o texto value do item selecionado.
- `Nomeform.nomeobj.options[index].selected==true`: retorna se o item da opção(index) foi selecionado.

OBS: [index]: usado para informar a posição que está sendo verificada

# Manipulando select (continuação)

Eventos que podem ser associados a select:

- onchange,
- onblur,
- onfocus.



# Manipulando botão

```
<input type="button" value="enviar"  
evento="nomefuncao()">
```

- Eventos que podem ser associados ao submit:
- onBlur
- onFocus
- onSubmit
- onClick

# Manipulando envio do formulário

OBS: O evento onsubmit deve ser inserido na tag <form> pois o evento está associado ao ato de enviar dados do formulário.

Exemplo:

- <form name="cadastro" action="#" method="post" **onsubmit="nomefuncao()"**>

# Para escrever valor de variável dentro de tabela no HTML:

Após cada processamento associado à um formulário o navegador limpa a tela. Para evitar isso, precisamos fazer uso de código através de ID dentro da célula que deseja exibir o dado da variável.

## No JavaScript:

```
nomeid.innerHTML=variável;
```

## No HTML:

```
<td id="nomeid"> </td>
```