

Aula 05 – JavaScript

Disciplina: Linguagem de Programação

Prof. Allbert Velleniche de Aquino Almeida

E-mail: allbert.almeida@fatec.sp.gov.br

Site: <http://www.allbert.com.br>



/allbert.almeida

Conceito

- JavaScript não tem nada a ver com Java;
- Sabendo disso, quero que saiba que JavaScript é uma linguagem de programação client-side;
- Ela é utilizada para controlar o HTML e o CSS para manipular comportamentos na página;

Eventos

onBlur	remove o foco do elemento
onChange	muda o valor do elemento
onClick	o elemento é clicado pelo usuário
onFocus	o elemento é focado
onKeyPress	o usuário pressiona uma tecla sobre o elemento
onLoad	carrega o elemento por completo
onMouseOver	define ação quando o usuário passa o mouse sobre o elemento
onMouseOut	define ação quando o usuário retira o mouse sobre o elemento
onSubmit	define ação ao enviar um formulário

Como utilizar os eventos

- Inline:

```
<h1 onclick="alert('Teste')">Clique aqui</h1>
```

- Em um arquivo externo, usando um manipulador de eventos:

```
<script>
```

```
function msg(){
```

```
  alert('Teste')}
```

```
</script>
```

```
<h1 onclick="msg()">Clique aqui</h1>
```

DOM



Construção do Formulário

- Campos: Nome, Email, CPF, Sexo;
- Inserir a tag form;
- Inserir os inputs;

`<form>`

Inputs...

`</form>`

Validação do Formulário

- Campo Nome não pode ser vazio;
- Campo E-mail deve conter @
- Campo CPF deve ter 11 caracteres
- Campo Sexo deve ser escolhido;