

JavaScript e jQuery

Fundamentos e Biblioteca

validação de formulário

```
1  <!DOCTYPE html>
2  ▼ <html>
3  ▼ <head>
4      <title>Pesquisa</title>
5      <meta charset="utf-8">
6
7      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/reset.css">
8      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/estilo.css">
9
10     <script src="js/aula.js" type="text/javascript" defer></script>
11     <script src="js/comun.js" type="text/javascript" defer></script>
12 </head>
13 ▼ <body>
14 ▼     <form action="http://www.google.com/search" id="form-busca">
15 ▼         <fieldset>
16             <legend>Pesquisar</legend>
17             <input type="search" name="q" id="q">
18             <span class="erro" id="informe-q"></span>
19             <input type="submit" name="btBusca" id="btBusca" value="Pesquisar">
20             <br>
21             <span class="erro" id="texto-q"></span>
22         </fieldset>
23     </form>
24 </body>
25 </html>|
```

```
1  /*estilo.css*/
2
3 ▼ .campo-erro{
4     background-color: coral;
5 }
6
7 ▼ .erro{
8     border: 1px solid red;
9 }
10
```

```
1 function validaBusca() {
2
3
4     if (document.querySelector('#q').value == '') {
5         document.querySelector('#informe-q').innerHTML = '*';
6         document.querySelector('#texto-q').innerHTML = 'O campo de busca não pode
           ser vazio';
7         document.querySelector('#q').focus();
8         document.querySelector('#q').className='campo-erro';
9         return false;
10    }else{
11        document.querySelector('#informe-q').innerHTML = '';
12        document.querySelector('#texto-q').innerHTML = '';
13        document.querySelector('#q').className='';
14    }
15
16
17 }
18
19 // fazendo a associação da função com o evento
20 if(document.querySelector('#form-busca')){
21     document.querySelector('#form-busca').onsubmit = validaBusca;
22 }
```

exercício

Crie um código js que passe o texto digitado no campo NOME para o campo SOBRENOME e limpe o campo NOME.

>> Trabalhos

Cadastro

Nome

Sobrenome

>> Trabalhos

Cadastro

Nome

Sobrenome

Crie um código js que passe o texto digitado no campo NOME para o campo SOBRENOME e limpe o campo NOME.

>> Trabalhos

Cadastro

Nome

Sobrenome

>> Trabalhos

Cadastro

Nome

Sobrenome

Trabalhos

Cadastro

Nome:

Sobrenome:

Cadastrar

Trocar Visual

Visual Original

Visual Rosa

Trabalhos

Cadastro

Nome:

Sobrenome:

Cadastrar

Trocar Visual

Visual Original

Visual Rosa

Trabalhos

Cadastro

Nome:

Sobrenome:

Cadastrar

Trocar Visual

Visual Original

Visual Rosa

O cliente Guto Xavier foi cadastrado com sucesso.

Trabalhos

Cadastro

Nome:

Sobrenome:

Cadastrar

Trocar Visual

Visual Original

Visual Rosa

O cliente Guto Xavier foi cadastrado com sucesso.

Trabalhos

Cadastro

Nome:

Sobrenome:

Cadastrar

Trocar Visual

Visual Original

Visual Rosa

O cliente Guto Xavier foi cadastrado com sucesso.

```
1 ▼ function CadastrarCliente(){
2     var nome = document.querySelector("#nome");
3     var sobrenome = document.querySelector("#sobrenome");
4     var mensagem = document.querySelector("#mensagem");
5
6     mensagem.innerText = "O cliente " + nome.value + " " +
sobrenome.value + " foi cadastrado com sucesso.";
7
8     sobrenome.value = "";
9     nome.value = "";
10 }
11
12 ▼ function MudaVisual(cor_texto , cor_fundo){
13     var corpo = document.querySelector("body");
14     corpo.style.color = cor_texto;
15     corpo.style.backgroundColor = cor_fundo;
16 }
```

Praticando

Exercício 1

Início:

Fim:

Somar números do intervalo

Exibir números ímpares no intervalo

Praticando

Exercício 1

Início:

Fim:

Somar números do intervalo

Exibir números ímpares no intervalo

165

Praticando

Exercício 1

Início:

Fim:

Somar números do intervalo

Exibir números ímpares no intervalo

10, 12, 14, 16, 18, 20,

```
18 ▼ function SomarIntervalor(){
19     var inicio = document.querySelector("#inicio");
20     var fim = document.querySelector("#fim");
21     var total = 0;
22 ▼   for (var i = inicio.value; i <= fim.value; i++) {
23         total = parseFloat(total) + parseFloat(i);
24     };
25     var mensagem = document.querySelector("#mensagem");
26     mensagem.innerText = total;
27 }
28
29 ▼ function ExibirImpares(){
30     var inicio = document.querySelector("#inicio");
31     var fim = document.querySelector("#fim");
32     var numeros = ""
33 ▼   for (var i = inicio.value; i <= fim.value; i =
    parseInt(i)+2) {
34         numeros = numeros + i + ", ";
35     };
36     var mensagem = document.querySelector("#mensagem");
37     mensagem.innerText = numeros;
38 }
```

Let's play



