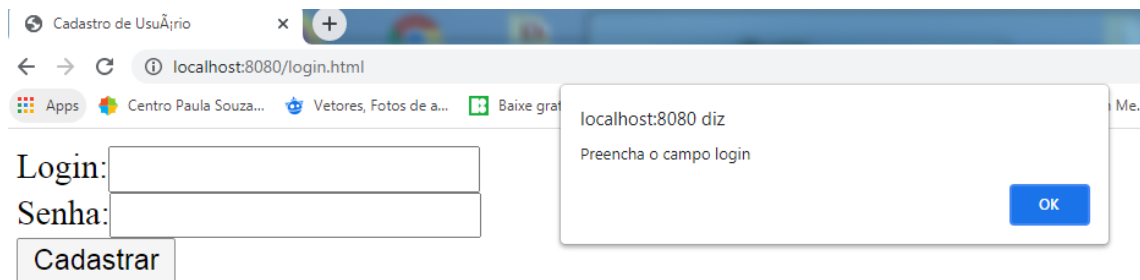


Disciplina: Programação Web II

Professor: Douglas de Lima

Tarefa: Cadastro de usuários – parte 2

Nesta etapa o formulário irá passar pelo processo de validação dos dados com a linguagem Javascript. Segue imagens do modelo de validação e do código a ser aplicado:



```
1  <html>
2  <head>
3  <title> Cadastro de Usuário </title>
4  <script type="text/javascript">
5      function validar(){
6          var login = cadastro.login.value
7          var senha = cadastro.senha.value
8
9          if(login == ""){
10             alert('Preencha o campo login')
11             cadastro.login.focus()
12             return false
13         }
14         if(senha == "" || senha.length <=5){
15             alert('Preencha o campo senha com 6 caracteres')
16             cadastro.senha.focus()
17             return false
18         }
19     }
20 </script>
21 </head>
22 <body>
23     <form name="cadastro" method="POST" action="cadastro.php">
24         <label>Login:</label><input type="text" name="login" id="login"><br>
25         <label>Senha:</label><input type="password" name="senha" id="senha"><br>
26         <input type="submit" value="Cadastrar" id="cadastrar" name="cadastrar"
27             onclick="return validar()">
28     </form>
29 </body>
30 </html>
```

Existe uma outra maneira de validar seu formulário sem que o código javascript apareça por completo como no exemplo acima.

Para isso é necessário apenas deixar uma linha no código Html informando onde está o script que vai ser chamado quando alguém clicar no botão cadastrar.

```
login.html x Valida.js x cadastro.php x
1 <html>
2 <head>
3 <title> Cadastro de Usuário </title>
4 <script type="text/javascript" src="Valida.js"></script>
5 </head>
6 <body>
7   <form name="cadastro" method="POST" action="cadastro.php">
8     <label>Login:</label><input type="text" name="login" id="login"><br>
9     <label>Senha:</label><input type="password" name="senha" id="senha"><br>
10    <input type="submit" value="Cadastrar" id="cadastrar" name="cadastrar"
11      onclick="return validar()">
12  </form>
13 </body>
14 </html>
```

Agora seu código com script deve ficar na mesma pasta de seu código html, porém sua estrutura e seu nome mudam, vejam na imagem abaixo o código do Valida.js

```
login.html x Valida.js x cadastro.php x
1 function validar(){
2     var login = cadastro.login.value
3     var senha = cadastro.senha.value
4
5     if(login == ""){
6         alert('Preencha o campo login')
7         cadastro.login.focus()
8         return false
9     }
10    if(senha == "" || senha.length <=5){
11        alert('Preencha o campo senha com 6 caracteres')
12        cadastro.senha.focus()
13        return false
14    }
15 }
16
```

Este exercício serve para mostrar, que nas duas maneiras o código vai funcionar, porém do segundo modo você preserva a estrutura Javascript e cria uma organização de suas estruturas separando funções do seu código de conteúdo. Sendo que se seu código fica muito mais fácil de ser interpretado e segue o padrão da maioria dos desenvolvedores web.

