

COMO APARECER UMA MENSAGEM DE ERRO DE VALIDAÇÃO DE FORMULÁRIO POR JAVASCRIPT

Para colocarmos uma mensagem de erro na página onde se encontra o formulário, caso a validação não aconteça, temos que trabalhar com o parâmetro ID (que é a identificação) de uma tag HTML (e serve para qualquer elemento).

1. Veja que, no local onde eu desejo colocar a mensagem, coloquei uma tag `` que representa uma tag genérica, muito utilizada em CSS. Coloquei o ID desta tag 'msg-erro' que é uma string que corresponderá a identificação dessa tag.

```
</head>
<body>
<center>
  <h3>Página para Login</h3>
  <p>
    <form action="bemvindo.html" method="get" onSubmIt="return validacao()" name="form"
      LOGIN: <input type="text" name="login" size="20">
      <p>SENHA: <input type="password" name="senha" size="20">
      <p>CONFIRMAR SENHA: <input type="password" name="senha2" size="20">
      <p><input type="submit" name="btConfirma" value="Efetuar Login"> <input type="
    </form>
  <p>
    <font color="red" size="2" face="Arial"><b><span id="msg-erro"></span></b></font>
</center>
</body>
ml>
```

2. No javascript, criei uma variável e coloquei para ela a referência para a tag `` via sua ID, ou seja, a partir da atribuição à variável da tag ``, tudo que acontecer com a variável se refletirá na tag ``.

Isso foi feito pelo método `getElementById ()`.

```
function validacao()
{
  erro = document.getElementById('msg-erro');

  senha = document.form1.senha.value;
  senha2 = document.form1.senha2.value;
  if (senha == senha2)
  {
    if (senha.length<6)
    {
```

3. Quando eu identifico a mensagem de erro que eu quero mostrar, atribuo essa mensagem à tag `span` através da variável 'erro'. Isso só poderá ser feito se usarmos o método `innerHTML`.

```
senha = document.form1.senha.value;
senha2 = document.form1.senha2.value;
if (senha == senha2)
{
    if (senha.length<6)
    {
        erro.innerHTML = "Senha deverá conter no mínimo 6 caracteres";
        return false;
    }
}
else
{
    erro.innerHTML = "Confirmação de Senha Incorreta";
    document.form1.senha.focus();
    return false;
}
```

Nesse momento, a tag `` “se transforma” na mensagem de erro desejada! Repare que esta tag está formatada pela tag `` e ``

```
<h3>Pagina para Login</h3>
<p>
    <form action="bemvindo.html" method="get" onSubmit="return validacao()" name="form1">
        LOGIN: <input type="text" name="login" size="20">
        <p>SENHA: <input type="password" name="senha" size="20">
        <p>CONFIRMAR SENHA: <input type="password" name="senha2" size="20">
        <p><input type="submit" name="btConfirma" value="Efetuar Login"> <input type="reset" value="Cancelar">
    </form>
</p>
<font color="red" size="2" face="Arial"><b><span id="msg-erro"></span></b></font>
```

Teste feito:

Pagina para Login

LOGIN:

SENHA:

CONFIRMAR SENHA:

Confirmação de Senha Incorreta

Código completo

```
<html>
<head>
  <title>Teste de validação em Javascript</title>
  <meta charset="UTF-8">
  <script language="JavaScript">
    function validacao()
    {
      erro = document.getElementById('msg-erro');

      senha = document.form1.senha.value;
      senha2 = document.form1.senha2.value;
      if (senha == senha2)
      {
        if (senha.length<6)
        {
          erro.innerHTML = "Senha deverá conter no mínimo 6 caracteres";
          return false;
        }
      }
      else
      {
        erro.innerHTML = "Confirmação de Senha Incorreta";
        document.form1.senha.focus();
        return false;
      }
    }
  </script>
</head>
<body>
<center>
  <h3>Pagina para Login</h3>
  <p>
    <form action="bemvindo.html" method="get" onSubmIt="return validacao()" name="form1">
      LOGIN: <input type="text" name="login" size="20">
      <p>SENHA: <input type="password" name="senha" size="20">
      <p>CONFIRMAR SENHA: <input type="password" name="senha2" size="20">
      <p><input type="submit" name="btConfirma" value="Efetuar Login">
        <input type="reset" name="btCancela" value="Cancelar">
    </form>
  <p>
    <font color="red" size="2" face="Arial"><b><span id="msg-erro"></span></b></font>
  </center>
</body>
</html>
```