

ATRIBUTOS DE FORMULÁRIO

- **Placeholder** => Utilizado nos elementos `<input>` e `<textarea>` para fornecer uma dica que se destina a auxiliar o usuário quanto à entrada de dados no campo. Ao clicar no campo, a dica desaparece.
- **Autofocos** => Especifica que o elemento deve receber o foco quando a página for carregada. Funciona nos elementos `<input>`, `<textarea>`, `<select>` e `<button>`
- **Required** => Pode ser aplicado nos elementos `<input>`, `<select>` ou `<textarea>`. Esse atributo obriga o usuário a preencher o campo com um valor antes de enviar o formulário. Quando utilizado em um elemento `<select>`, o primeiro elemento `<option>` deve conter um valor em branco.
- **Pattern** => Permite inserir uma expressão regular para validação da entrada de dados em um campo de formulário.

FORMULÁRIO HTML

```
1  <!DOCTYPE HTML>
2  <html>
3  <head>
4      <title></title>
5      <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
6      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/teste.css">
7  </head>
8  <body id="pg_contato">
9      <form action="dados.jsp" method="post" id="frm_contato" autocomplete="on">
10         <p>
11             <label>
12                 Nome: <input type="text" size="40" maxlength="70" name="nome"
13                 autofocus required> <span title="Campo obrigatório">*
```

```

29
30
31     <p>
32         <label>
33             Telefone: <input type="tel" placeholder="(dd) xxxx-xxxx"
34             pattern="^\(?\d{2}\)\d{4}[-\s]\d{4}$" name="telefone" required>
35             <span title="Campo obrigatório">*</span>
36         </label>
37     </p>
38
39     <p>
40         <label>Cidade:
41             <select name="cidade">
42                 <optgroup label="São Paulo">
43                     <option value="São Paulo">São Paulo
44                     <option value="Campinas">Campinas
45                     <option value="São José do Rio Preto">São José do Rio Preto
46                     <option value="Ribeirão Preto">Ribeirão Preto
47                 </optgroup>
48                 <optgroup label="Paraná">
49                     <option value="Londrina">Londrina
50                     <option value="Maringá">Maringá
51                 </optgroup>
52             </select>
53         </label>
54     </p>
55
56     <fieldset>
57         <legend> Sexo: </legend>
58         <p>
59             <label>
60                 <input type="radio" name="sexo" value="Masculino"> Masculino
61             </label>
62         </p>
63         <p>
64             <label>
65                 <input type="radio" name="sexo" value="Feminino"> Feminino
66             </label>
67         </p>
68     </fieldset>
69
70     <p>
71         <label>
72             Data de nascimento:
73             <input type="date" name="data_nasc">
74         </label>
75     </p>
76
77     <p>
78         <label>Mensagem:<br>
79             <textarea cols="40" rows="5" maxlength="100" name="mensagem"></textarea>
80         </label>
81
82     <p><input class="botao" type="submit" value="Enviar">
83     <input class="botao" type="reset" value="Limpar"> </p>
84
85 </form>
86
87 </body>
88
89 </html>

```

FORMULÁRIO CSS

```
1  #frm_contato{
2      width:500px;
3      margin:10px;
4      padding:10px;
5      padding-left:50px;
6      border:dashed #c0c0c0 1px;
7      margin-left: 100px;
8      margin-top:40px
9  }
10
11  #pg_contato{
12      text-align: left;
13      margin:0px;
14      font-family:tahoma;
15  }
16
17
18  #frm_contato p{
19      margin:10px;
20  }
21
22
23  #frm_contato p label, #frm_contato fieldset legend{
24      color: #000000;
25  }
26
27  #frm_contato p label{
28  }
29
30  #frm_contato fieldset{
31      width:150px;
32      margin-left:10px;
33  }
34
35  #frm_contato .botao{
36      margin-top: 8px;
37      width: 143px;
38      height:25px
39  }
```

FOTO DO FORMULÁRIO FINALIZADO

Nome: *

Endereço:

Número:

Telefone: *

Cidade: ▼

Sexo:

☐ Masculino

☐ Feminino

Data de nascimento:

Mensagem: