

PROGRAMAÇÃO WEB :

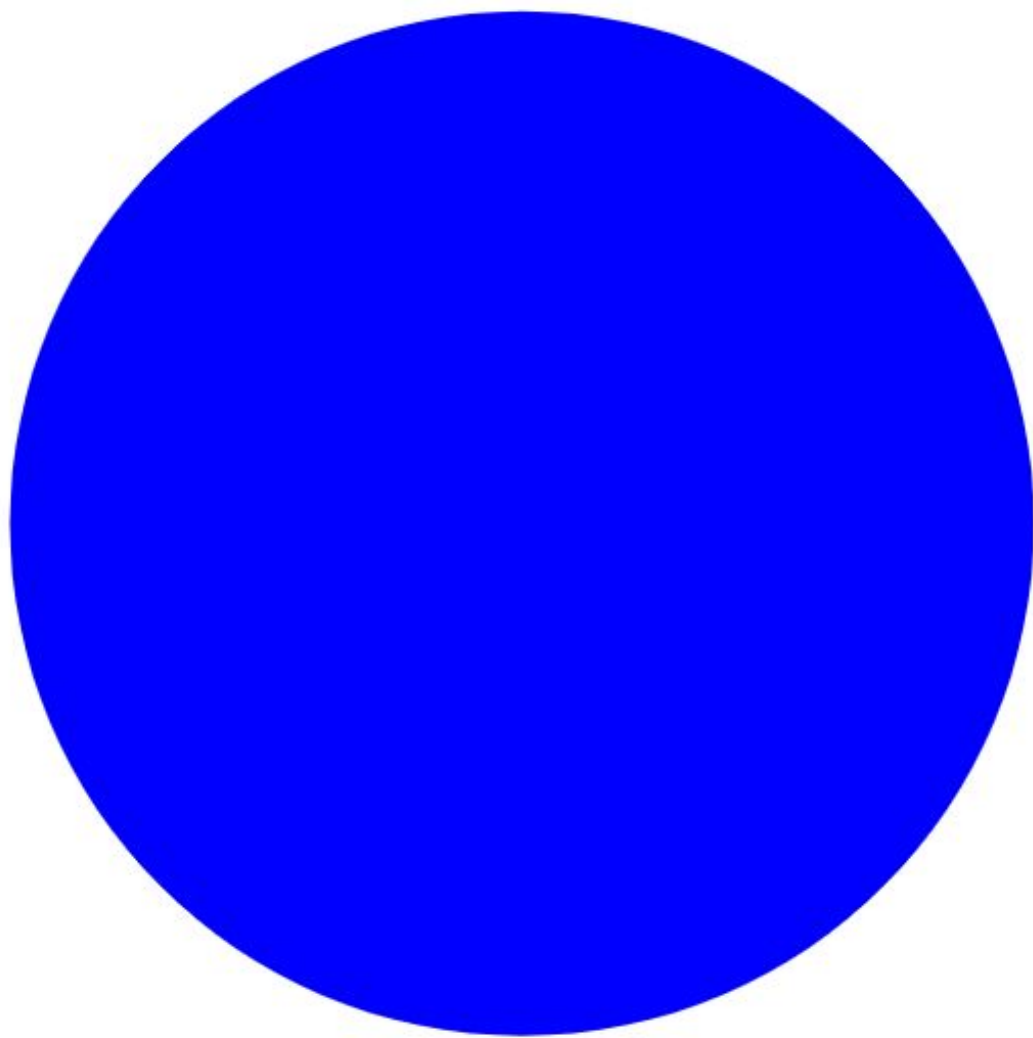
aula 03

PROFESSOR KALIL DE OLIVEIRA

SECRETARIA DE ESTADO DA
EDUCAÇÃO/SED

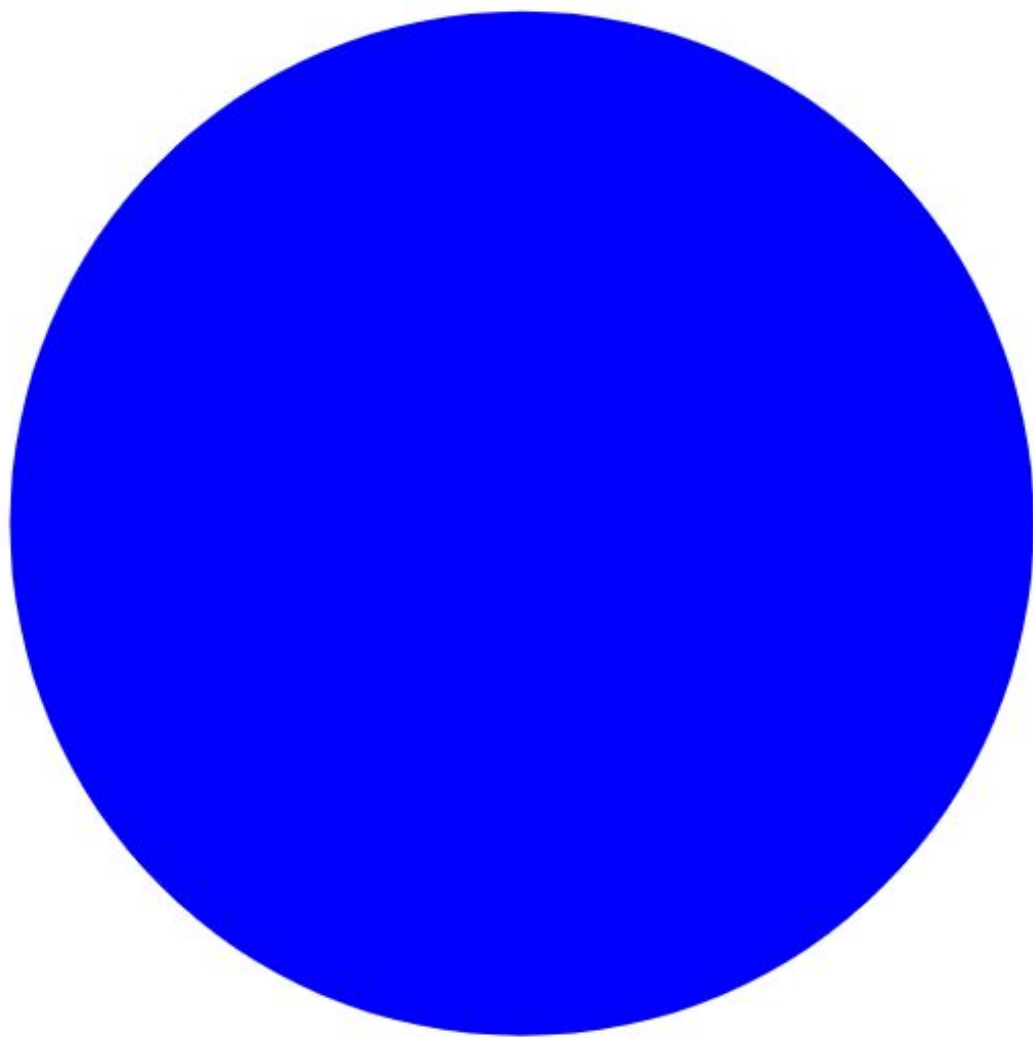
Revisão: Falso ou verdadeiro?

1. Formulário é um recurso de coleta de dados muito útil em sistemas web.

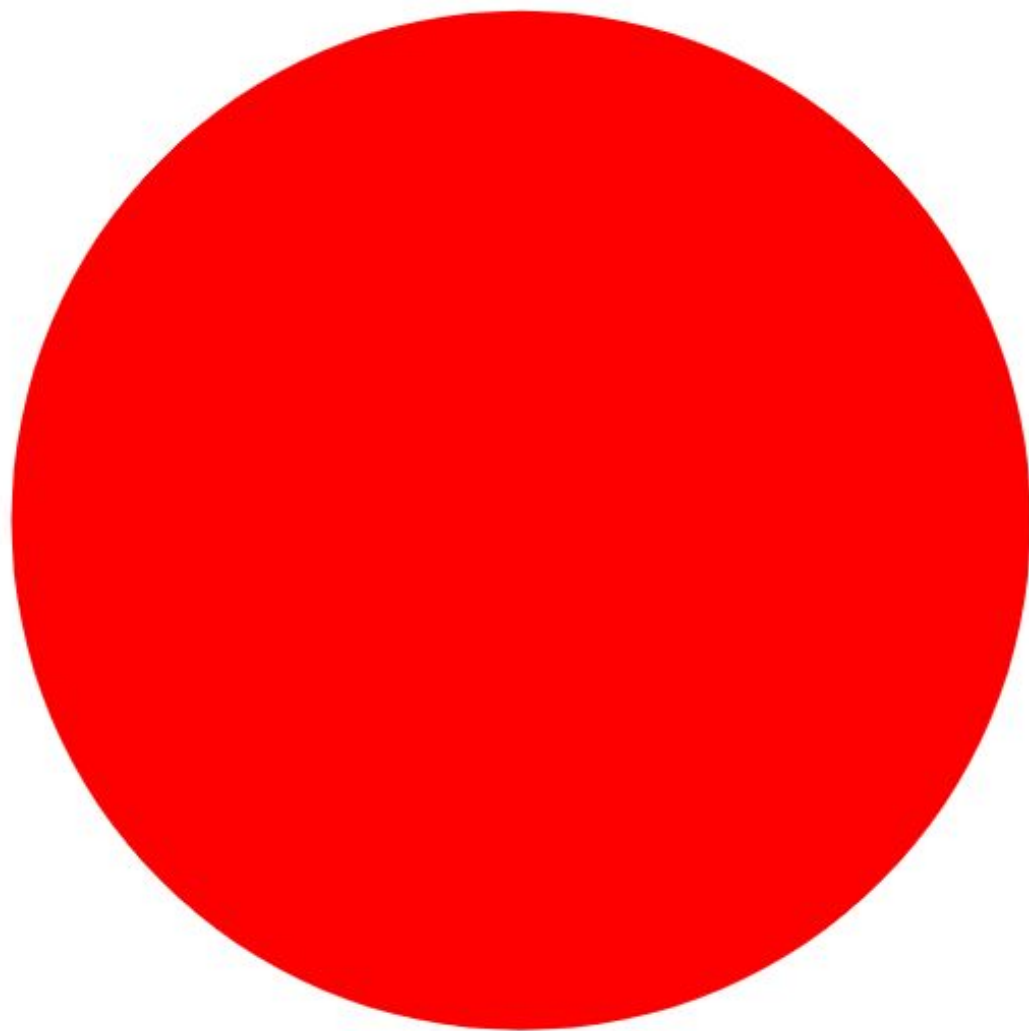




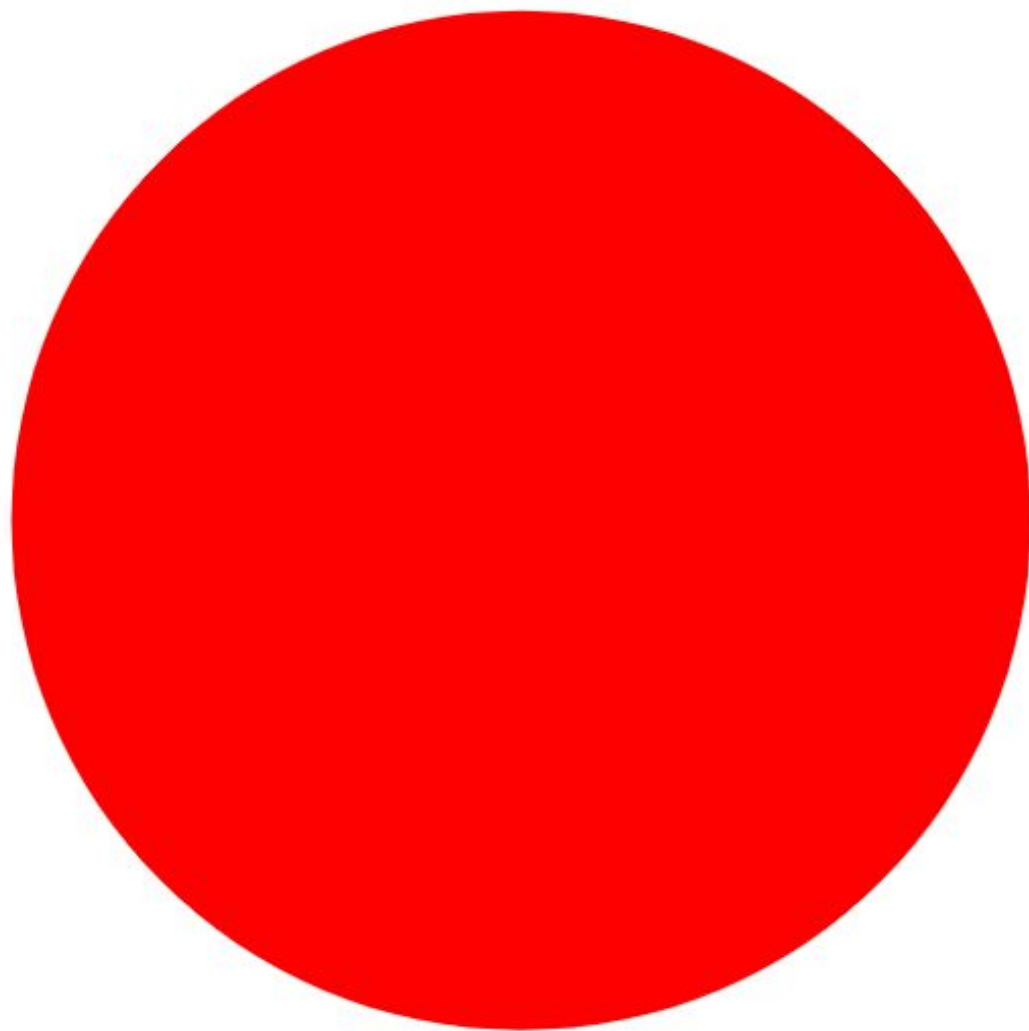
2. Um <form> pode ter input com digitação ou seleção de dados.



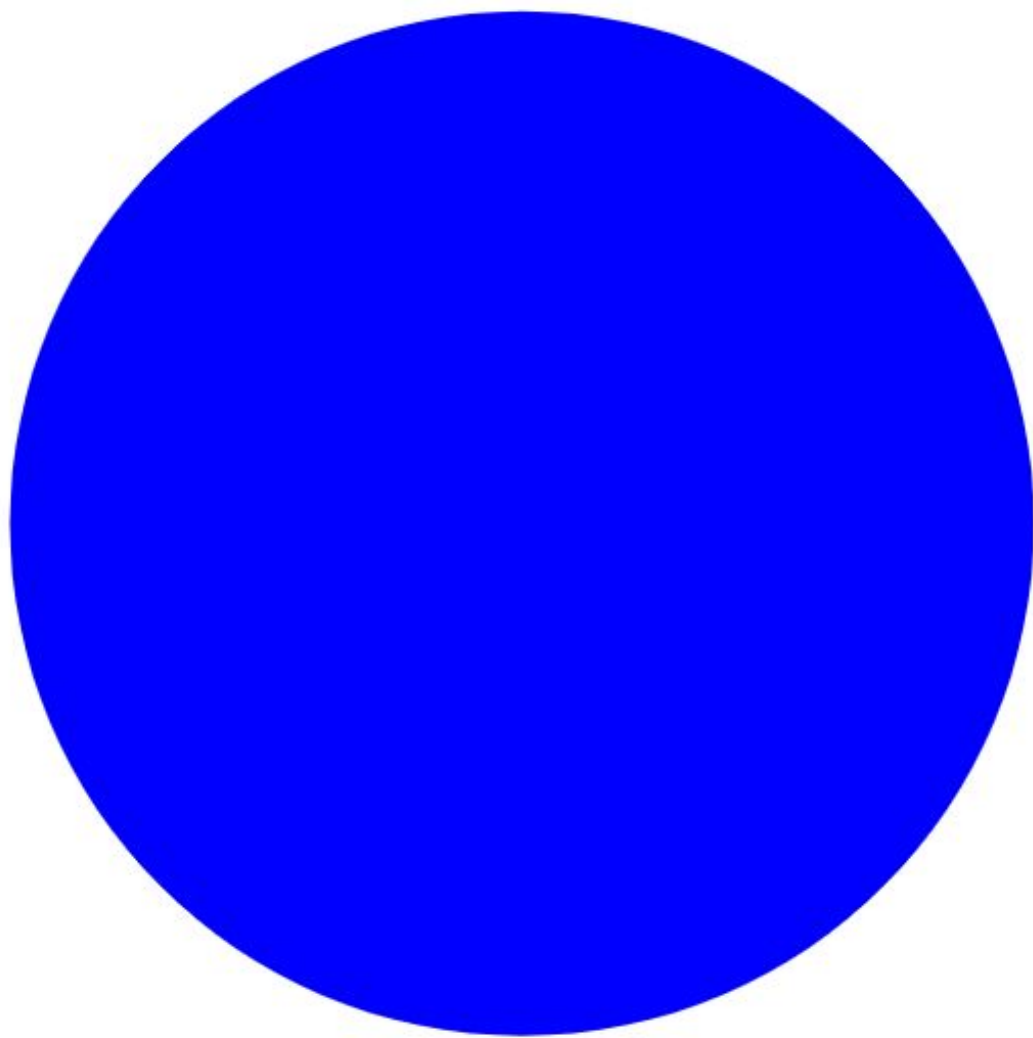
3. A tag `<textarea>` é exatamente igual à tag `<input type="text">` pois permite múltiplas linhas.

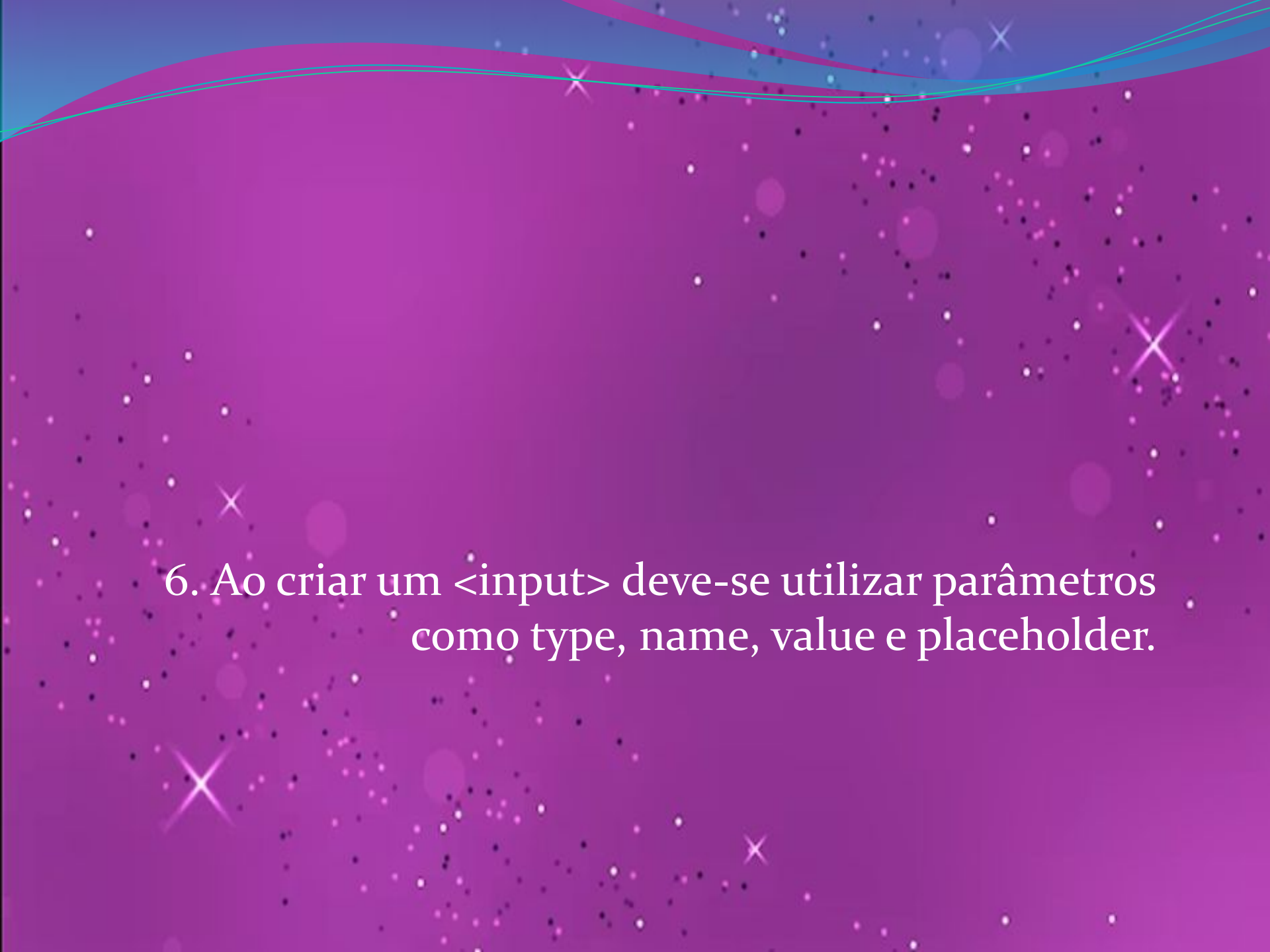


4. Usar `<fieldset>` é obrigatório quando se constroi um formulário em html.



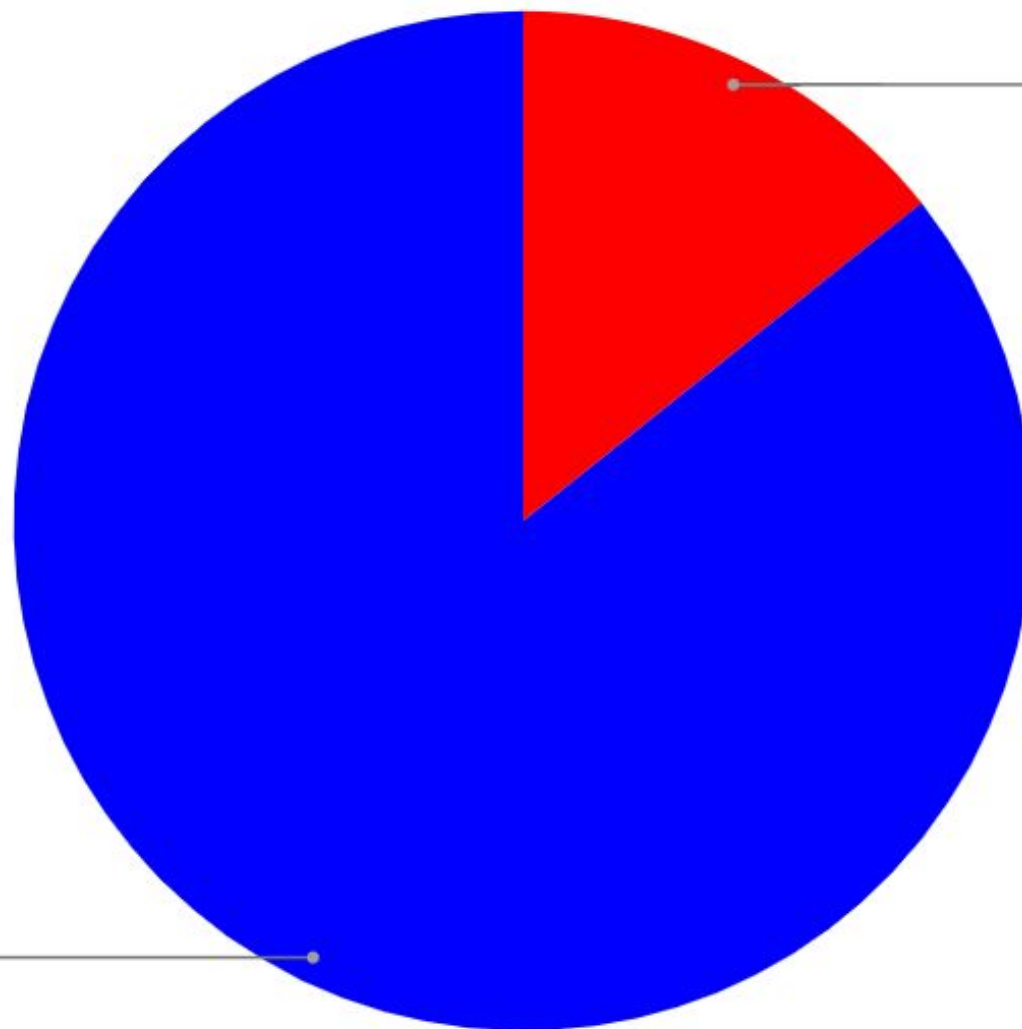
5. A tag `<input type="button">` permite que se crie um botão no formulário.





6. Ao criar um `<input>` deve-se utilizar parâmetros como `type`, `name`, `value` e `placeholder`.

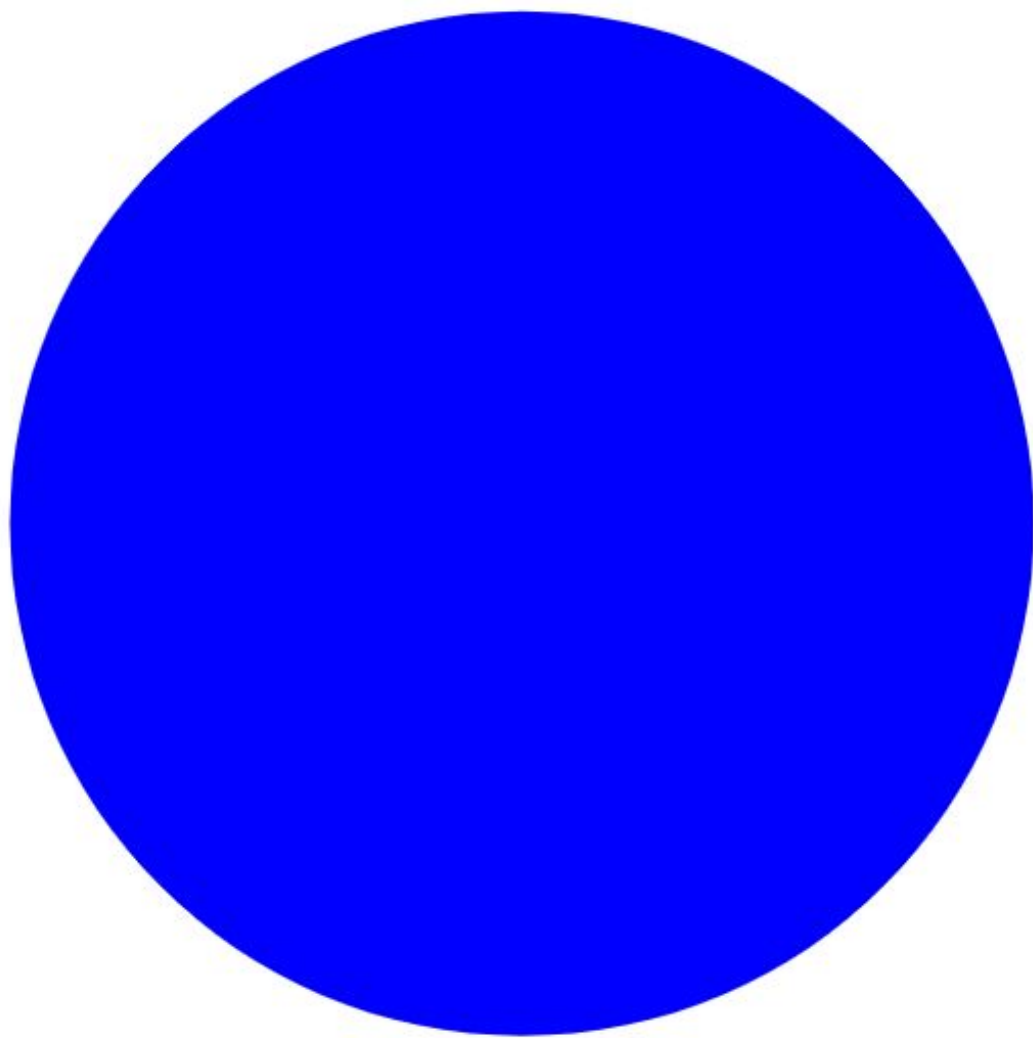
VERDADEIRO
85,7%

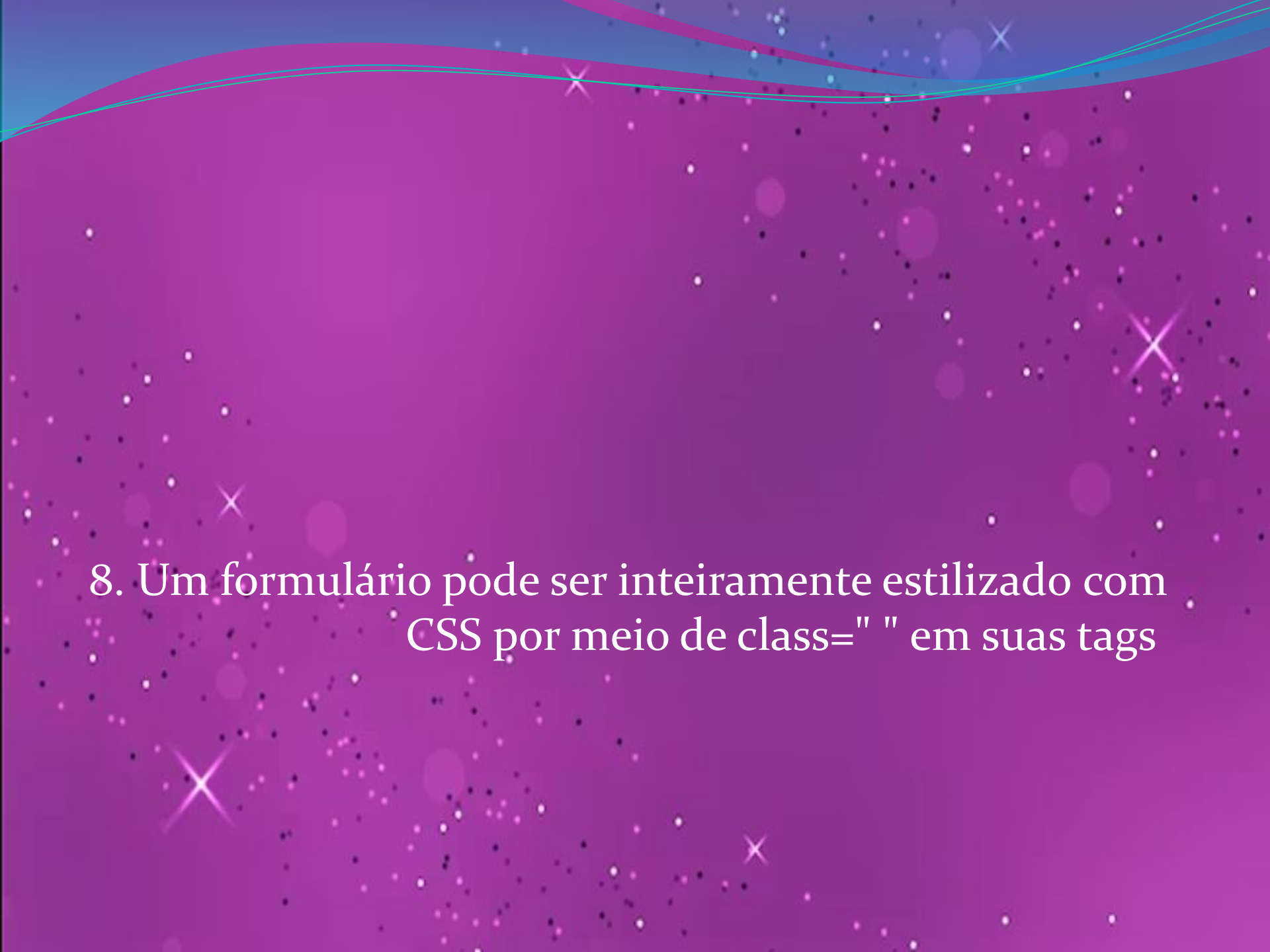


FALSO
14,3%

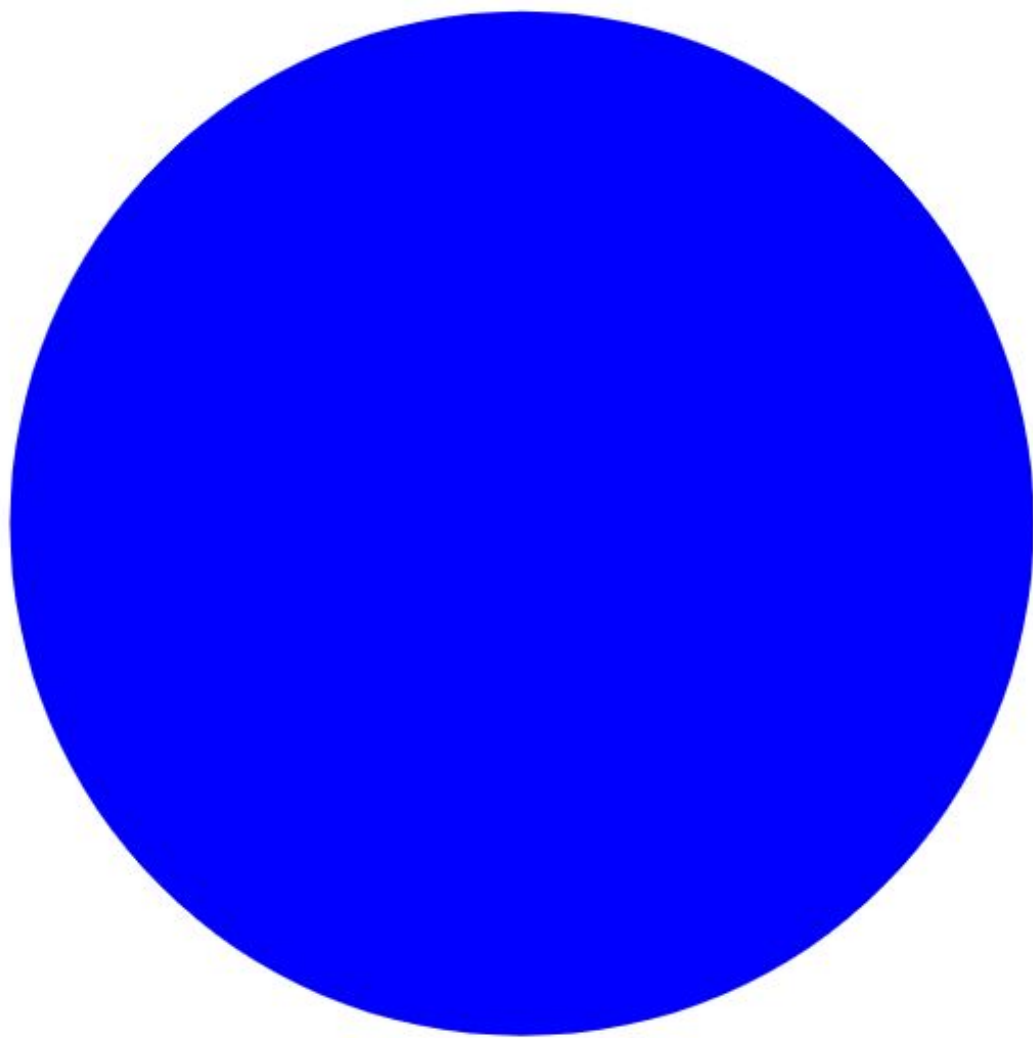


7. Os dados de um formulário costumam ser enviados
via método POST ou GET.



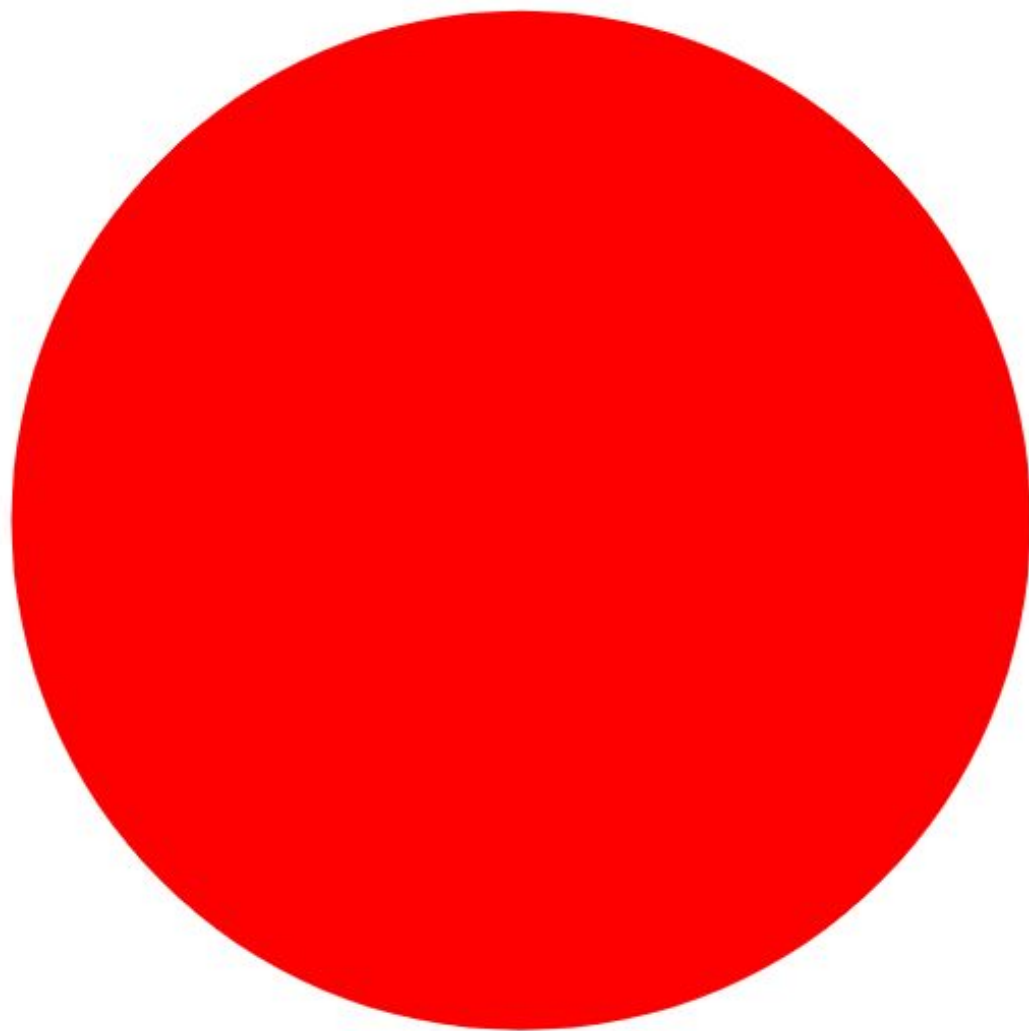


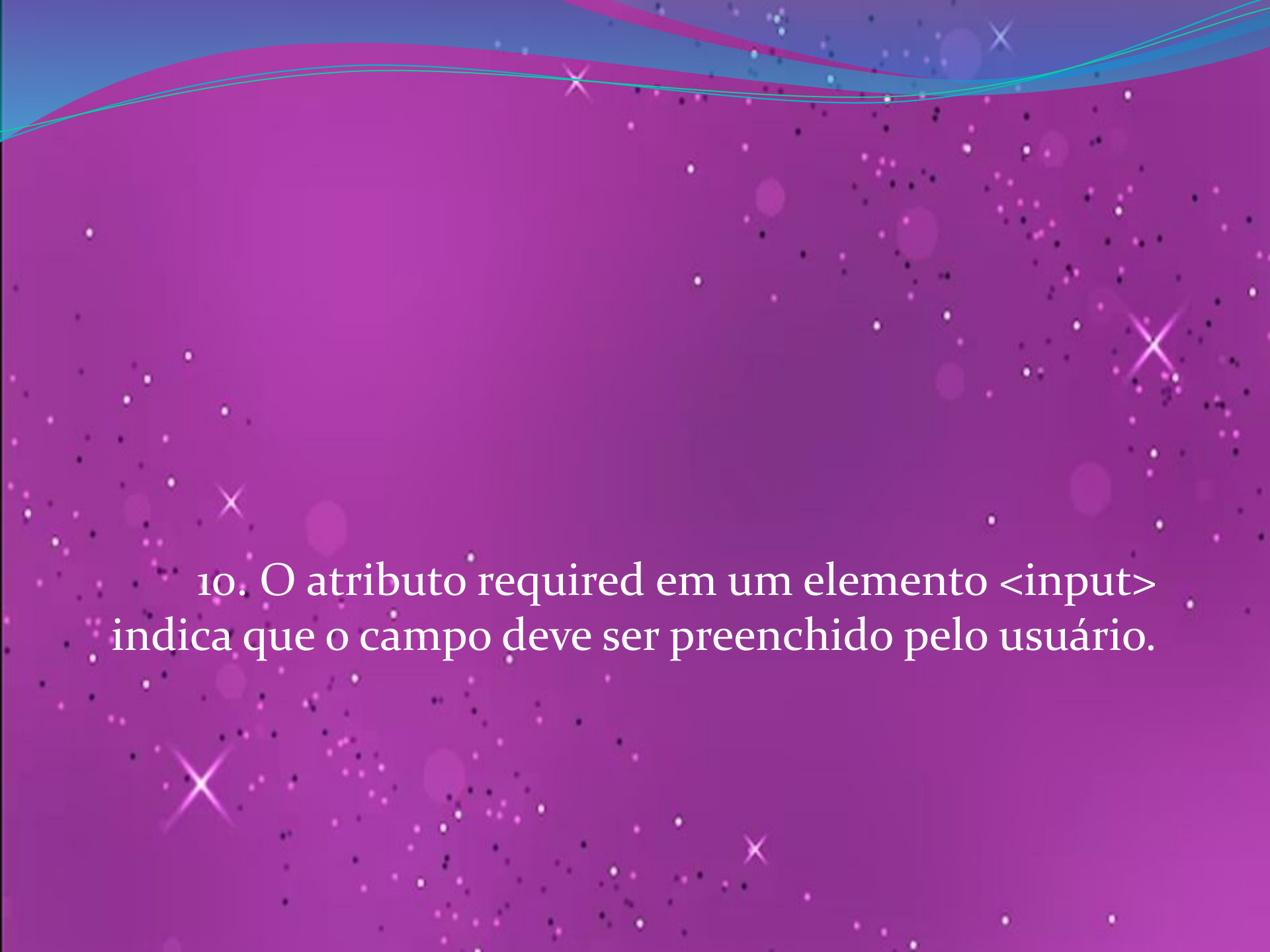
8. Um formulário pode ser inteiramente estilizado com CSS por meio de `class=" "` em suas tags



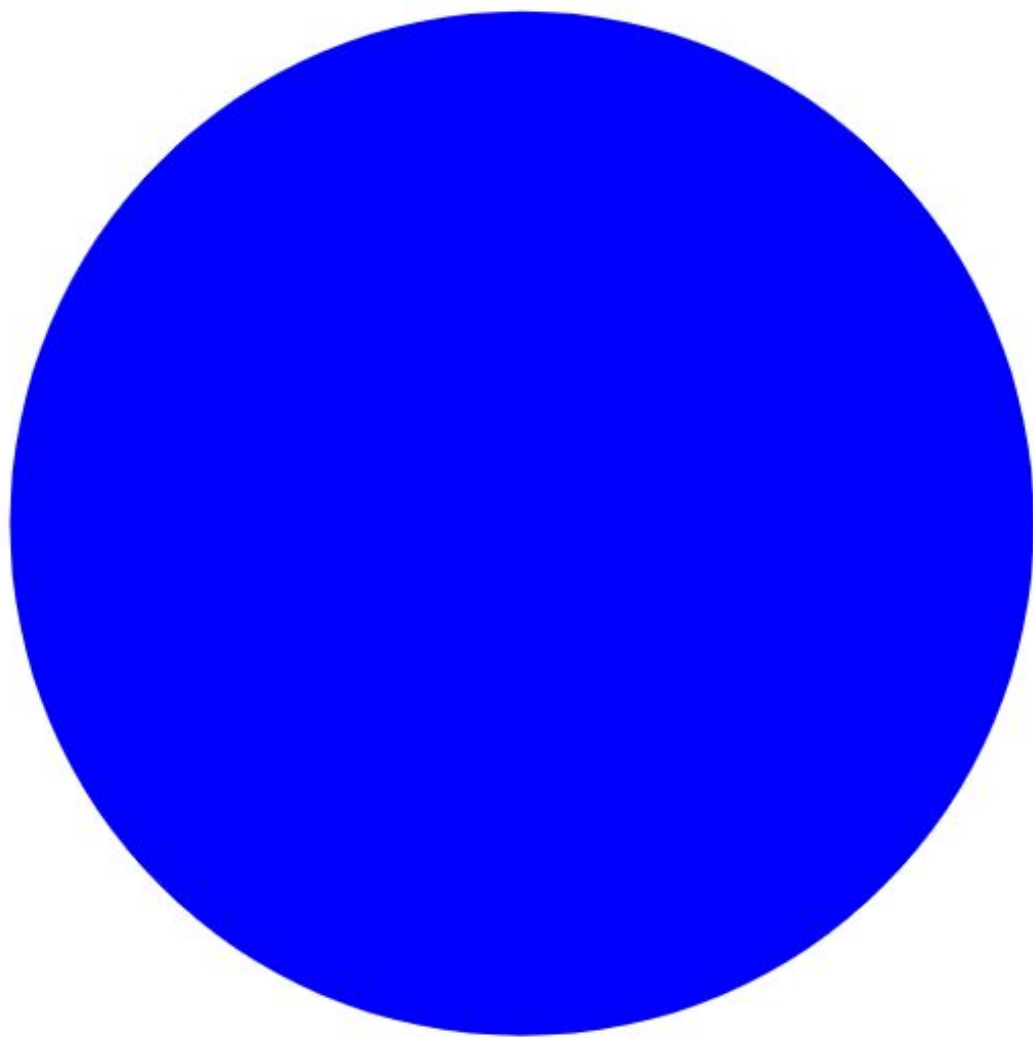


9. É impossível inserir mídias em formulários, apenas textos e imagens.





10. O atributo required em um elemento <input> indica que o campo deve ser preenchido pelo usuário.

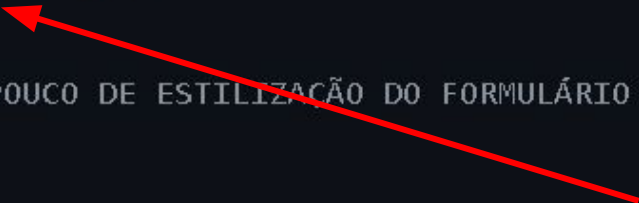


Hora de Praticar!

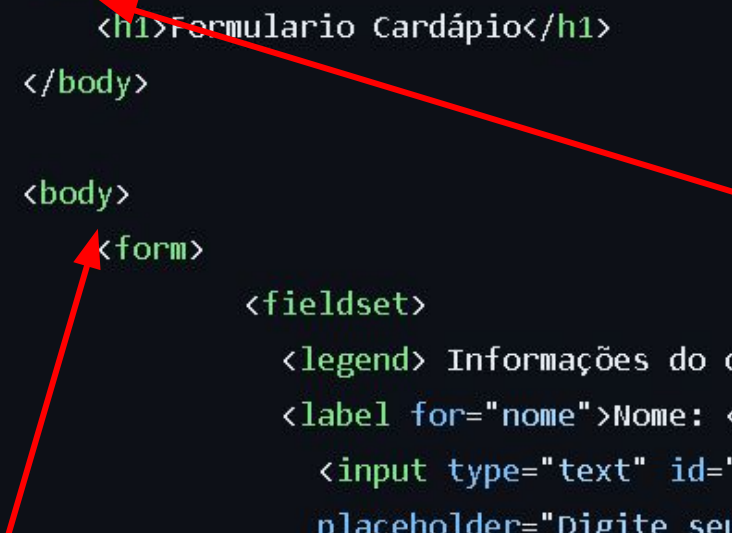
Em um arquivo html, fazer um formulário (especificações dadas com a regra do negócio/um restaurante) e disponibilizar no github..

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4  <head>
5      <meta charset="utf-8">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width">
7      <title>replit</title>
8      <link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
9  </head>
10
11 <body>
12     <form>
13         <fieldset>
14             <legend>Formulário padrão</legend>
15             <!------- Informação do Cliente ----->
16             <label for="nome">nome</label>
17             <input type="text" id="nome" name="nome" placeholder="Digite seu nome"><required><br>
18             <label for="npessoas">Número de pessoas</label>
19             <input type="text" id="nome" name="nome" placeholder="quantidade de pessoas"><required><br><b>
20
21             <!-------Seleção de horario ----->
22
23             <strong><label for="horario">Horário</label><br></strong>
24
25             <input type="radio" id="horario" name="horario" value="almoço" required>
26             <label for="horario">almoço</label><br>
27             <input type="radio" id="horario" name="horario" value="jantar" required>
```

```
9      <body bgcolor="#CCC">
10
11      <!-- UM POUCO DE ESTILIZAÇÃO DO FORMULÁRIO E RODAPÉ -->
12
13      <style>
14          #cardapio {
15              background-color: #819FF7;
16              width: 70%;
17              margin-left: 20%;
18              font-family: "Lora";
19              justify-content: center;
20          }
21
22          #Escolha {
23              font-family: "Garamond";
24              margin: 0 auto;
25              /* Centraliza o container */
26              text-align: center;
27          }
28
29          #Escolha ul {
30              display: inline-block;
31              text-align: left;
32          }
33      }
```




```
7 <body>
8   <h1>Formulario Cardápio</h1>
9 </body>
10
11 <body>
12   <form>
13     <fieldset>
14       <legend> Informações do cliente</legend>
15       <label for="nome">Nome: </label>
16       <input type="text" id="nome" name="nome"
17         placeholder="Digite seu nome"><br>
18       <label for="numPessoas">Numero de pessoas: </label>
19       <input type="text" id="numPessoas" name="numPessoas"
20         placeholder="Digite a quantidade de pessoas"><br>
21       <label for="numTel">Numero para contato: </label>
22       <input type="text" id="numTel" name="numTel"
23         placeholder="(99)9999-9999"><br>
24     </fieldset>
25   </form>
26 </body>
27
28 <body>
29   <form>
30     <fieldset>
31       <legend> Horário da reserva </legend>
32       <input type="radio" id="almoco" name="horario" value="Almoco">
```



```
10     <h1>Formulário de escolha de cardápio</h1>
11     <br>
12
13     <!--Inicio do formulario-->
14     <strong><form action = "" id = "cardapio">
15         <fieldset>
16             <legend><u>Cardápio</u></legend></strong>
17
18             <!--Dados do usuário-->
19             <strong><p><u>Dados Pessoais</u></p></strong>
20             <label for = "nome">Digite o seu nome: </label>
21             <input name = "nome" type = "text" placeholder = "Nome completo "<required></input>
22             <label for = "numero_pessoas">Quantas pessoas na mesa:</label>
23             <input num_pes = "numero_pessoas" type = "text" placeholder = "Quantas pessoas"<required>
24             <label for = "contato">Email para contato:</label>
25             <input num_pes = "contato" type = "text" placeholder = "exemplo@gmail.com"<required>
26
27             <!--Horário-->
28             <strong><p><u>Horário</u></p></strong>
29             <label for = "horario">Qual período:</label><br>
30             <input type = "radio" id = "almoco" name = "horario" value "almoco"></input>
31             <label for = "horario">Almoço</label><br>
32             <input type = "radio" id = "janta" name = "horario" value "janta"></input>
33             <label for = "horario">Janta</label>
```


```

51 <div class="entradas">
52   <h1>Entradas</h1>
53   <ul>
54     <li>Bolinho de Macaxeira;</li>
55     <li>Bruschetta</li>
56     <li>Salada</li>
57   </ul>
58 </div>
59 <div class="imagem1">
60   
61 </div>
62 <div class="pratos_principais">
63   <h1>Pratos Principais</h1>
64   <ul>
65     <li>Filé Mignon ao Molho de
Mostarda;</li>
66     <li>Risoto de Frutos do Mar";
</li>
67     <li>Feijoadas</li>
68     <li>Xinxim de Galinha</li>
69   </ul>

```

Entradas

- Bolinho de Macaxeira;
- Bruschetta
- Salada

 foto de um bolinho de macaxeira

Pratos Principais

- Filé Mignon ao Molho de Mostarda;
- Risoto de Frutos do Mar";
- Feijoadas
- Xinxim de Galinha

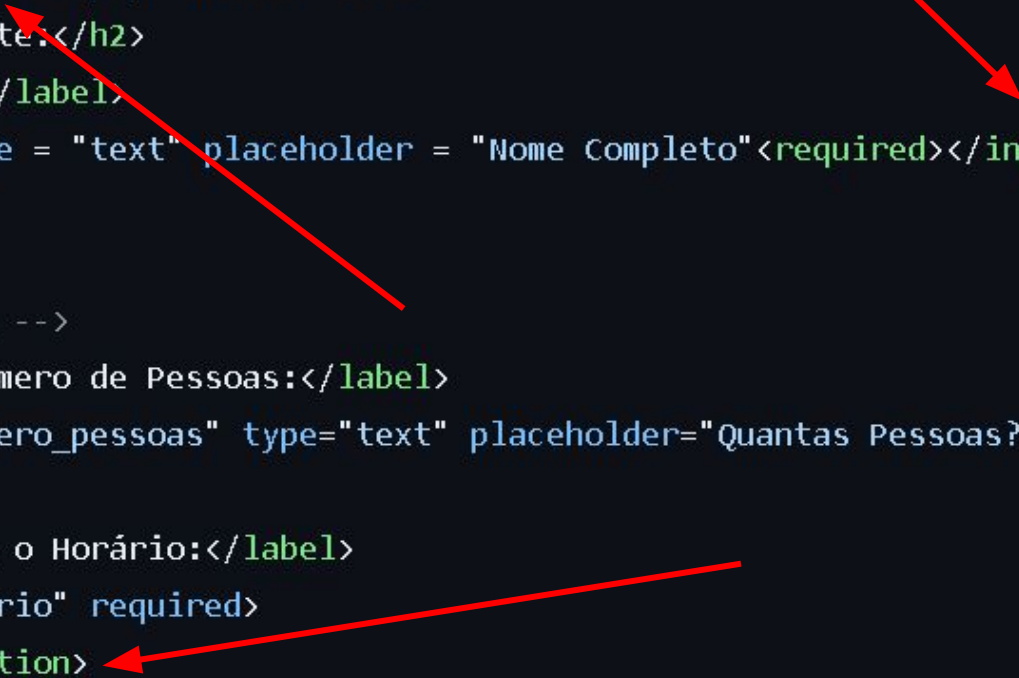


Acompanhamento

- Purê de Batata

Preferências dietéticas</div>


```
10 <form>
11
12 <!-- Nome do cliente -->
13     <form action="processar_pedido.php" method="POST">
14         <h2>Informações do Cliente:</h2>
15         <label for="nome">Nome:</label>
16         <input name = "nome" type = "text" placeholder = "Nome Completo"><required></input><br>
17
18
19 <!-- Numero de pessoas para mesa -->
20     <label for="numero_pessoas">Número de Pessoas:</label>
21     <input number_pes = "numero_pessoas" type="text" placeholder="Quantas Pessoas?" min=
22
23     <label for="horario">Selecione o Horário:</label>
24 <select id="horario" name="horario" required>
25     <option value="">Selecione</option>
26     <option value="almoço">Almoço</option>
27     <option value="jantar">Jantar</option></select><br><br>
28
29 <!-- Preferências diéticas do cliente -->
30
31 <h2>Preferências Dietéticas:</h2>
32
33     <input type="checkbox" id="sem_gluten" name="preferencias[]" value="sem_gluten">
34     <label for="sem_gluten">Sem Glúten</label><br>
```



Responda!

Com base no que aprendeu, proponha um sistema web que faça uso de uma das tags oferecidas em HTML para formulários.



Lançamento de Serviço

Parâmetros para Lançamento:

Comanda:

ABIGAIU



Profissional:

06ADRIANA



Serviço:

APLICACAO DE COLORACAO A CLIENTE



Quantidade:

4

+

-

BEIFÜGEN

AUSSCHLIESSEN

Include By

Datum

Alle



Sortieren nach

Datum



Assunto novo: receber e tratar dados de um form

Vamos iniciar hoje, de fato, a nossa programação web, conhecendo uma forma muito eficiente de receber e tratar dados de um formulário com linguagem de programação

`action="arquivo.php"`

Na Tag Form você pode chamar um arquivo PHP, simples assim! Este arquivo vai receber os dados inseridos no formulário de acordo com o atributo “name”. Chamamos isso de **submissão**!

method="post"

Ao utilizar POST ou GET sabe-se que os dados estarão guardados em uma variável do tipo Vetor ou Array e que é possível “chamar” cada um deles por uma espécie de chave, que é o “name” do input.

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<form action="welcome.php" method="POST">
```

```
Name: <input type="text" name="name"><br>
```

```
E-mail: <input type="text" name="email"><br>
```

```
<input type="submit">
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
Welcome <?php echo $_POST["name"]; ?><br>
```

```
Your email address is: <?php echo $_POST["email"]; ?>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

action="#"

Você consegue trabalhar com os dados na mesma página, misturando PHP e HTML (e isso funciona muito bem!)

O # serve como um link para o topo da página.


```
1  <?php
2  $mensagem = isset($_POST['nome']) ? $_POST['nome'] : '';
3  ?>
4
5  <!DOCTYPE html>
6  <html lang="pt-br">
7  <body>
8      <form action="#" method="post">
9          <input type="text" name="nome">
10         <input type="submit" value="Enviar">
11     </form>
12
13     <h1><?php echo $mensagem; ?></h1>
14
15 </body>
16 </html>
17
```



Vamos praticar!

<https://github.com/profkalil/web-cedup>