

Assista esta aula a qualquer momento [clikando aqui!](#)



PROGRAMAÇÃO WEB

CRIANDO FORMULÁRIOS NO HTML



Prof. Marcel Rios



Prof. Marcel Rios





Criando Formulários no **HTML**

Prof. Marcel Rios



Prof. Marcel Rios





O que é um formulário HTML?

- ✓ Um **formulário** é um recurso do HTML que contém elementos que permitem ao visitantes inserir dados.
- ✓ Os comandos **<form></form>** delimitam o início e fim de um formulário.
- ✓ O elemento **<form>** não desenha nada na página web, ele apenas delimita os elementos que recolhem os dados orientando o navegador.

Componentes do formulário <form>



- ✓ Textbox;
- ✓ Radio button;
- ✓ Check box;
- ✓ Text Area;
- ✓ Dropdown;
- ✓ Button.

Prof. Marcel Rios



TAG **<input>** em Formulários



- ✓ Para inserir um componente em um formulário, é necessário utilizar a TAG **<input>**.
- ✓ A TAG **<input>** especifica uma variedade de componentes dentro de um formulário. Ela pode receber como atributos botões e janelas de textos.

Prof. Marcel Rios

```
<input type="text" name="matricula">
```

```
<input type="password" name="senha">
```

```
<input type="button" value="Entrar">
```



Exemplo 1 <form>



```
<!DOCTYPE html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Projeto - Marcel</title>
</head>
<body bgcolor="#d3d3d3">
  <h2>Formulário HTML</h2>
  <form>
    Matrícula:<input type="text" name="matricula">
    <br><br>
    Senha: <input type="password" name="senha">
    <br><br>
    <input type="button" value="Entrar">
  </form>
</body>
</html>
```

Formulário HTML

Matrícula:

Senha:

Prof. Marcel Rios





Exemplo 2 <form>



```
<!DOCTYPE html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Projeto - Marcel</title>
</head>
<body bgcolor="#d3d3d3">
  <h2>Formulário HTML</h2>
  <form>
    Primeiro Nome: <input type="text" name="nome1">
    <br><br>
    Segundo Nome: <input type="text" name="nome2">
    <br><br>
    <input type="button" value="Enviar">
  </form>
</body>
</html>
```

Formulário HTML

Primeiro Nome:

Segundo Nome:

Prof. Marcel Rios





Tipos de Button em <form>

- «
- ✓ O Button (**botão**) de **submit** permite o envio de dados quando pressionado. O Button (**botão**) de **reset** limpa todos os campos preenchidos.

```
<form>  
  Primeiro Nome: <input type="text" name="nome1">  
  <br><br>  
  Segundo Nome: <input type="text" name="nome2">  
  <br><br>  
  <input type="reset" value="Limpar">  
  <input type="submit" value="Enviar">  
</form>
```

Prof. Marcel Rios

Formulário HTML

Primeiro Nome:

Segundo Nome:

Limpar

Enviar



Radiobutton em <form>

- Os **Radio Buttons** são utilizados quando precisamos informar um grupo de opções, porém o usuário só pode selecionar uma única opção.

```
<body bgcolor="#d3d3d3">
  <h3>Clientes</h3>
  <form>
    <input type="radio" name="genero" value="M">Masculino
    <br>
    <input type="radio" name="genero" value="F">Feminino
  </form>
</body>
</html>
```

Prof. Marcel Rios

Clientes

- ☐ Masculino
☐ Feminino



Exemplo de **Radiobutton**

```
<form>
  Primeiro Nome: <input type="text" name="nome1">
  <br><br>
  Segundo Nome: <input type="text" name="nome2">
  <br><br>
  <input type="radio" name="genero" value="M">Masculino
  <br>
  <input type="radio" name="genero" value="F">Feminino
  <br><br>
  <input type="reset" value="Limpar">
  <input type="submit" value="Enviar">
</form>
```

Formulário HTML

Primeiro Nome:

Segundo Nome:

☐ Masculino

☐ Feminino

Limpar

Enviar

Prof. Marcel Rios



Checkbox em formulários

- ✓ Os **Checkboxes** são utilizados quando o usuário pode escolher várias alternativas.

```
<body bgcolor="#d3d3d3">
  <h3>Interesses</h3>
  <form>
    <input type="checkbox" name="interesse"> Futebol <br>
    <input type="checkbox" name="interesse"> Cursos <br>
    <input type="checkbox" name="interesse"> Moda <br>
  </form>
</body>
```

Interesses

- ☒ Futebol
- ☐ Cursos
- ☒ Moda

Select em formulários



- «
- ✓ O **Select** (*dropdown*) permite criar uma lista de opções.

```
<body bgcolor="#d3d3d3">
  <h3>Estados</h3>
  <form>
    <select name="Estados">
      <option selected value="N">Selecione
      <option value="RJ">Rio de Janeiro
      <option value="SP">São Paulo
      <option value="MG">Minas Gerais
      <option value="PR">Paraná
    </select>
  </form>
</body>
```

Estados

Selecione ▼
Selecione
Rio de Janeiro
São Paulo
Minas Gerais
Paraná

Prof. Marcel Rios





TextArea em formulários

- ✓ Permite criar uma **área de texto**, podendo delimitar o número de linhas e colunas (opcional). Este item é utilizado normalmente para comentários.

```
<body bgcolor="#d3d3d3">
  <h3>Queremos saber mais!</h3>
  <form>
    <textarea name="comentarios" cols=50 rows=5>
      Deixe seu comentário</textarea>
  </form>
</body>
```

Queremos saber mais!

Deixe seu comentário

Obrigado!



Prof. Marcel Rios

