

# FORMULÁRIOS

## HTML

## FORMULÁRIOS - HTML

Permite aos usuários entrar com dados e assim criar uma interatividade nas páginas HTML.

O uso de formulário serve para tratamos de aplicações web

# Formulários –Tag <form>

```
<form  
  name ="nome"  method ="[get|post]"  
action ="url"   enctype="tipo">  
...  
</form>
```

# Atributos do Form

**name:** nome do formulário

**method:** GET | POST

- GET → dados enviados na URL da página (limite de aproximadamente 2000 bytes)

- POST → dados enviados como variáveis de ambiente

**action:** determina a URL do destino da ação

**enctype:** determina o tipo de empacotamento que os dados serão submetidos (normalmente é string. Para envio de dados binários usa-se multipart/form-data)

# Método GET

os dados inseridos em um formulário fazem parte da URL associada a consulta enviada ao servidor.

as informações digitadas nesse modo são visualizados na barra de endereço do navegador

# Método POST

os dados inseridos em um formulário fazem parte do corpo da mensagem encaminhada ao servidor que suporta uma grande quantidade de dados. as informações digitadas nesse modo não são visualizados na barra de endereço do navegador

# Entrada de dados através do formulários

Entrada de dados

Área de textos

Lista

# Tag <input>

A tag <input> define o tipo da tag para entrada de dados



# Tag <input> -Atributos

**Type** – informa qual é o tipo do campo de entrada de dados

**name**—informa qual é o nome do campo

**value**—informa um valor padrão para o campo

**size**—informa o tamanho do campo exibido na tela

**maxlength**—informa o número máximo de caracteres que pode ser digitado no campo

**id** —identidade única para tag

# Atributo type

**text**—entrada de texto (linha única)

**checkbox**—caixa de múltiplas opções

**radio**—caixa de opções simples

**submit**—botão de envio

**button**—botão de uso genérico

**reset**—limpa todos os dados inseridos pelo usuário

**hidden**—campo oculto

**image**—botão imagem

**password**—entrada de senha

**file**—entrada de arquivos

# Tag input

```
<input type="tipo" name="nome" id="id"  
value="valor" size="tamanho"  
maxlength="limite de caracteres"  
checked readonly disabled tabindex= >
```

## Text field

```
1  <html>
2  <title>Entrada de texto</title>
3  <body>
4      <form action="" name="Form1" method="get">
5          <p>Nome:
6          <input type="text" name="nome" size="20" />
7          <br/>
8          <p>Sobrenome:
9          <input type="text" name="sobrenome" size="20" />
10     </form>
11 </body>
12 </html>
```

- Password (Senha)

```
1 <html>
2 <title>Password</title>
3 <body>
4     <form action="#">
5         Usuario:
6         <input type="text" name="user" size="20" />
7         <br />
8         Senha:
9         <input type="password" name="password" size="20" />
10    </form>
11    <p>
12        <b>Nota:</b>O navegador exibe asteriscos ou bullets ao invés
13        dos caracteres digitados com campo password.
14    </p>
15 </body>
16 </html>
```

# Checkboxes (Caixa de Seleção)

```
1 <html>
2   <title>Ex. checkbox</title>
3 <body>
4   <form action="" name="Form" method="POST">
5     Eu tenho uma bicicleta:
6     <input type="checkbox" name="tem_bicicleta" value="bicicleta" />
7     <br/>
8     Eu tenho um carro:
9     <input type="checkbox" name="tem_carro" value="carro" />
10    <br/>
11    Eu tenho um avião:
12    <input type="checkbox" name="tem_aviao" value="avião" />
13  </form>
14 </body>
15 </html>
16
```

## Radio Button (botão de rádio ou seletor)

```
1 <html>
2   <title>Exemplo Radio</title>
3 <body>
4 <form action="#" name="Form" method="POST">
5   Qual é seu sexo ?
6   <br/>
7   <input type="radio" name="sexo" value="M">Masculino
8   <br/>
9   <input type="radio" name="sexo" value="F">Feminino
10  </form>
11 </body>
12 </html>
13
```



# Button (Botão)

```
1 <html>
2 <title>Botao</title>
3▼ <body>
4   <form action="">
5     Informe seu email:
6     <input type="text" name="email" />
7     <input type="button" value="Hello world!" />
8   </form>
9 </body>
10 </html>
11
```



# Submit (Botão de envio)

```
1  <html>
2  <title>Botao Enviar</title>
3  <body>
4      <form action="">
5          Informe seu email:<br>
6          <input type="text" name="email" /><br>
7
8          Informe sua senha:<br>
9          <input type="password" name="senha" /><br>
10         |
11         <input type="submit" value="Enviar" />
12
13     </form>
14 </body>
15 </html>
```

## Área de texto (Caixa de texto de rolagem)

```
<form>
```

```
<p>Entre com seus comentários:</p>
```

```
<textarea name="comentarios" rows="6" cols="60">
```

Entre com seus comentários

```
</textarea>
```

```
</form>
```

Tag select (Menu suspenso (Select e Option))

```
<select  name ="browser"  value="Firefox"  size ="2">  
  <option>Internet Explorer</option>  
  <option value="firefox">Firefox</option>  
  <option value="opera">Opera</option>  
  <option value="safari">Safari</option>  
  <option value="chrome">Chrome</option>  
</select>
```

# Lista

- Atributos: da Tag (Select)
- ◦ **size**—determina quantos itens serão vistos
- ◦ **multiple**—permite mais de uma seleção
- ◦ **value- selected**—especifica que essa opção é selecionada por padrão

# Label

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Label</title>
5 </head>
6 <body>
7   <form action="#">
8     <label for="masculino">Masculino</label>
9     <input type="radio" name="sexo" id="masculino" value="masculino"><br>
10    <label for="feminino">Feminino</label>
11    <input type="radio" name="sexo" id="feminino" value="feminino"><br>
12    <label for="outro">Outro</label>
13    <input type="radio" name="sexo" id="outro" value="outro"><br><br>
14    <input type="submit" value="Submit">
15  </form>
16 </body>
17 </html>
```

# Fieldset e Legend

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8" />
5      <title>Label</title>
6  </head>
7  <body>
8      <form action="#">
9          <fieldset>
10             <legend>Entrada de Dados</legend>
11             <label for="control4">Qual é seu time de futebol favorito ?</label><br>
12             <input type="text" name="timefavorito" id="control4" /><br>
13             <input type="submit">
14          </fieldset>
15      </form>
16  </body>
17 </html>
```

# Exercício

- Criar um Formulário com os seguintes campos:

## **Identificação do Usuário**

Nome:

Senha:

E-mail:

## **Sexo**

Masculino

Feminino

Data de nascimento:

# Formulario

## **Endereço do Usuário**

Logradouro:

Numero:

Estado:

Cidade:

## **Mensagem do Usuário**

Grau de Urgência:

Mensagem:



# Formulário

## **Quero receber mensagens**

Gostaria de receber mensagens de novidades

Tecnologias

Programação Mobile

Programação android

**BOTÃO ENVIAR**