

# Formulários

<form,input>

# Introdução

- Navegando pela internet, é comum cadastrarmos informações sobre algo, seja uma compra, um simples cadastro ou até mesmo para realizar uma pesquisa.
- O HTML oferece diversas tags para coleta de dados.
- Uma delas é a tag **<form>** que veremos a seguir.

# Introdução

- Um formulário é um recurso do HTML que contém elementos que permitem aos visitantes inserirem dados.

# Tag form

- Sempre que for preciso um formulário, este mesmo deve estar delimitado pela tag `<form>`
- O comando `<form> </form>` delimita o início e o fim de um formulário.

# Tag `<input>`

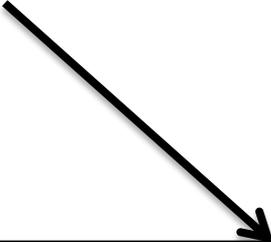
- Esta tag define os campos editáveis dentro do formulário.
- Ou seja, é uma tag que cria um “campo” ou espaço, onde é permitido ao usuário colocar informações textuais.

# Tag <input>

```
<input type="text" name="campo1" />
```



type – define que o input é do tipo texto, isto é, ele aceita um texto como informação de entrada



o input deve ter um nome, para poder ser identificado.

# Exemplo <input>

<form>

Nome: <input type="text" name="nome" />

<br />

Idade: <input type="text" name="idade" />

</form>

Nome:	<input type="text"/>
Idade:	<input type="text"/>

# Definindo um tamanho limite

`size="3"` O tamanho do campo

`maxlength="3"` A quantidade máxima de caracteres aceita

```
<form>
```

```
Nome: <input type="text" name="nome" />
```

```
<br />
```

```
Idade: <input type="text" maxlength="3" size="3" name="idade" />
```

```
</form>
```

Nome:	<input type="text"/>
Idade:	<input type="text"/>

# Tipos da tag <input>

- Possui diversos tipos (types):
  - **text**: aceita apenas caracteres alfanuméricos
  - **radio**: é um tipo de botão, onde apenas uma opção pode estar selecionada
  - **checkbox**: é uma caixa de marcar várias opções.
  - **submit**: é um botão para envio do formulário
  - **password**: é um campo que esconde os caracteres digitados.
  - **button**: cria um botão.

# Input type = “radio”

Utilizado quando o usuário só pode escolher uma opção.

O que você achou do filme Avatar?

```
<form>
```

```
<input type="radio" name="nota" value="bom" /> Bom
```

```
<br />
```

```
<input type="radio" name="nota" value="razoavel" /> Razoável
```

```
<br />
```

```
<input type="radio" name="nota" value="ruim" /> Ruim
```

```
</form>
```

O que você achou do filme Avatar?

- Bom
- Razoável
- Ruim

# Input Type = “checkbox”

Utilizado quando o usuário pode escolher várias opções.

Quais os tipos de filmes preferidos?

- Aventura
- Ficção
- Drama
- Suspense

Quais os tipos de filmes preferidos?

```
<form>
```

```
<input type="checkbox" name="vehicle" value="aventura" />&nbsp;Aventura
```

```
<br />
```

```
<input type="checkbox" name="vehicle" value="ficcao" />&nbsp;Ficção
```

```
<br />
```

```
<input type="checkbox" name="vehicle" value="suspense" />&nbsp;Suspense
```

```
<br />
```

```
</form>
```

# Múltiplos tipos de input

Input para texto, password e botão

Login:	<input type="text" value="log@in.org"/>	
Senha:	<input type="password" value="....."/>	<input type="button" value="Entrar"/>

# Múltiplos tipos de input

```
<form>  
  Login: <input type="text" name="nome" /><br />  
  Senha: <input type="password" name="idade" />  
  <input type="submit" value="Entrar" />  
</form>
```

# Tag select

Dois estados:

normal

Selecione o estado onde mora?

clicado

Selecione o estado onde mora?

- Paraná
- Santa Catarina
- Rio Grande do Sul

# A tag select

Possibilita ao usuário, selecionar uma opção a partir de uma lista com várias opções:

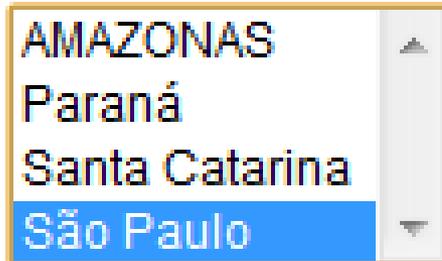
```
Em qual estado você mora?  
<form>  
  
<select name="estados">  
  <option value="AM">AMAZONAS</option>  
  <option value="PR">Paraná</option>  
  <option value="SC">Santa Catarina</option>  
  <option value="SP">São Paulo</option>  
</select>  
  
</form>
```

# Atributos da tag Select

```
<select name="estados">  
  <option value="AM">AMAZONAS</option>  
  <option value="PR">Paraná</option>  
  <option selected value="SC">Santa Catarina</option>  
  <option value="SP">São Paulo</option>  
</select>
```

# Atributos da tag select

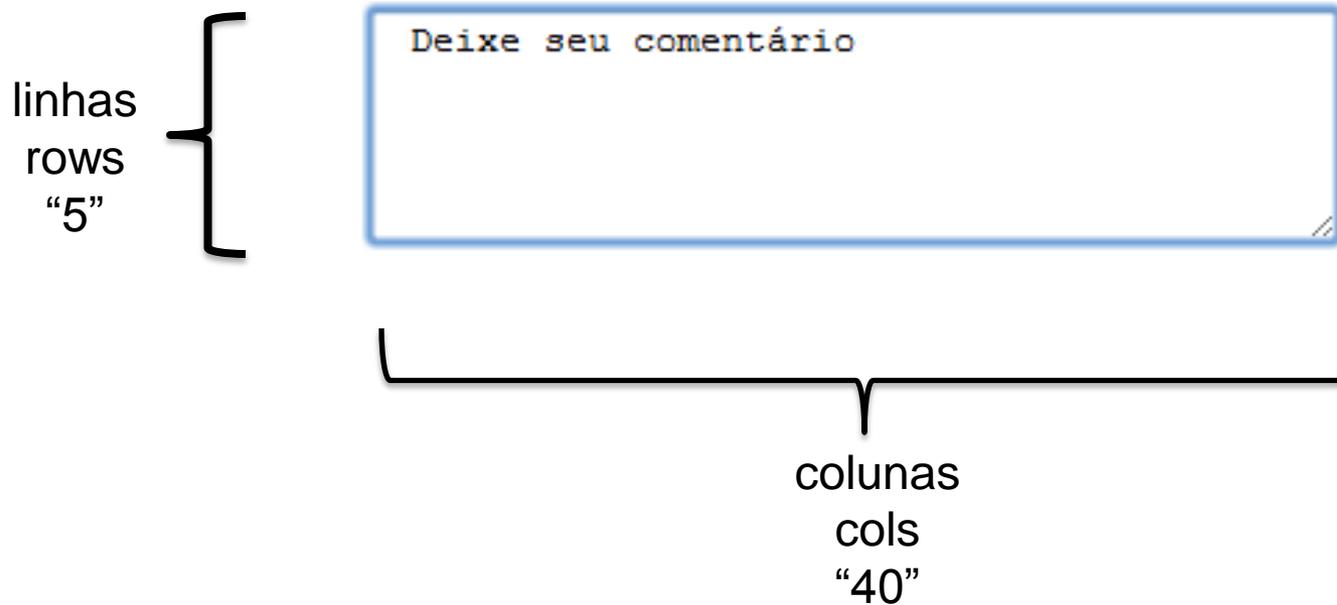
Em qual estado você mora?



A screenshot of a web form with a question "Em qual estado você mora?". Below the question is a select menu with four options: "AMAZONAS", "Paraná", "Santa Catarina", and "São Paulo". The "São Paulo" option is selected and highlighted in blue. The menu has a scroll bar on the right side.

```
<select multiple name="estados">  
  <option value="AM">AMAZONAS</option>  
  <option value="PR">Paraná</option>  
  <option selected value="SC">Santa Catarina</option>  
  <option value="SP">São Paulo</option>  
</select>
```

# Textarea



```
<textarea cols="40" rows="5" name="comentario">  
    Deixe seu comentário  
</textarea>
```

# Exercício 1

Pessoa Física     Pessoa Jurídica

(\*) Nome completo / Razão Social

(ex.: José Alberto Lima)

(\*) CPF/CNPJ

(ex.: 00000000000000)

Solteiro     Casado     Outros

(\*) Profissão

(ex.: Auxiliar de serviços gerais)

# Exercício 2

Data de Nascimento \*:  /  /  (dd/mm/aaaa)

Escolaridade \*:  ▼

Situação de Escolaridade \*:  Completo  Incompleto

Nacionalidade \*:  ▼

UF onde nasceu \*:  ▼

# Exercício 3

## Essencial

- Essencial
- Essencial TELECINE
- Essencial CINEMAX

## Futebol

- Sócio Premiere Futebol
- Sócio Premiere Futebol
- Sócio Premiere Futebol

## Escolha uma data para vencimento (dia):

- 1
- 6
- 10
- 15
- 20
- 24

- Opção débito em Conta Corrente**

Selecione o banco:

Número da Agência:

# Exercício 4

cor fundo: #C9FEBE

The image shows a web browser window with the following details:

- Browser tab: ::IFPR: Formulário de inscri...
- Address bar: Contains navigation icons and a search icon.
- Page title: FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO
- Logo: INSTITUTO FEDERAL PARANÁ (green grid logo)
- Form fields and controls:
  - Nome:
  - RG:
  - CPF:
  - Nome do Pai:
  - Nome da mãe:
  - Escolaridade:
  - Curso:   
Dropdown menu options: Ensino fundamental, Ensino médio, Superior completo, Pós Graduação
  - Gostaria de solicitar bolsa de estudos:
    - Iniciação científica
    - Monitoria
    - Estágio
  - Email:  @ifpr.edu.br
  - senha:
  - Escolha o turno do curso:
    - Diurno
    - Vespertino
    - Noturno
  - Enviar:

# Exercício 5

- Faça o formulário ao lado. Utilize tabelas para alinhar os campos de entrada.

<b>Nome</b>		
<input type="text" value="Nome"/>	<input type="text" value="Sobrenome"/>	
<b>Escolher um nome de usuário</b>		
<input type="text"/>		
<b>Criar uma senha</b>		
<input type="text"/>		
<b>Confirme sua senha</b>		
<input type="text"/>		
<b>Data de nascimento</b>		
<input type="text" value="Dia"/>	<input type="text" value="Mês"/> ▼	<input type="text" value="Ano"/>
<b>Sexo</b>		
<input type="text" value="Sou do sexo..."/> ▼		
<b>Celular</b>		
<input type="text"/>		