

INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RIO GRANDE DO NORTE
Campus Pau dos Ferros

Web Design

Aula 10: Formulários - Parte2

Professora: Priscilla Suene
priscilla.silverio@ifrn.edu.br

Roteiro

- Textarea
- Select
- FieldSet e Legend
- Atributo Action
- Atributo Method
- Exercício

Form

- Um formulário é uma área que pode conter elementos de formulário.
- Para criar uma formulário usa-se a tag:
`<form>...</form>`

Textarea

- O elemento `<textarea>` cria um elemento de texto com mais de uma linha de digitação



Textarea

- O elemento `<textarea>` cria um elemento de texto com mais de uma linha de digitação

```
<form>
```

```
...
```

```
<label>Observações: </label> <br/>
```

```
<textarea name="observacoes"></textarea>
```

```
<input type="submit" name="enviar" value="enviar">
```

```
</form>
```

Textarea

Nome:

Sobrenome:

Masculino

Feminino

Login

Senha

Onde estuda:

IFRN

UFRN

UERN

Outro

Observações

Enviar

Textarea

- Para iniciar o campo com algum texto, basta colocar entre as tags de abertura e fechamento

```
<form> ...
```

```
  <label>Observações: </label> <br/>
```

```
  <textarea name="observacoes" rows="4" cols="20">
```

```
    Texto inicial qualquer...
```

```
  </textarea>
```

```
  <input type="submit" name="enviar" value="enviar">
```

```
</form>
```

Textarea

Nome:

Sobrenome:

Masculino

Feminino

Login

Senha

Onde estuda:

IFRN

UFRN

UERN

Outro

Observações

Texto inicial
qualquer...

Enviar

Textarea

- Atributos da tag `<textarea>`:
 - O atributo “`rows`” indica o número de linhas (visual) da caixa de texto
 - O atributo “`cols`” indica o número de colunas (visual) da caixa de texto
- Exemplo:
`<textarea rows="5" cols="20" name="obs">`

Select

UFRN

UERN

Outro

Cidade: Nova Cruz

Observa Nova Cruz

Serrinha

Montanhas

Brejinho

Monte Alegre

Natal

Select

- O elemento `<select>` cria um controle de menu na página web
- O `<select>` e `</select>` delimita o bloco de opções (cria a caixinha do menu)
- O `<option>` e `</option>` cria cada uma das opções

Select

```
<form>
```

```
...
```

```
  <select>
```

```
    <option>NovaCruz</option>
```

```
    <option>Serrinha</option>
```

```
    <option>Montanhas</option>
```

```
    <option>Brejinho</option>
```

```
    <option>MonteAlegre</option>
```

```
    <option>Natal</option>
```

```
  </select>
```

```
...
```

```
</form>
```

Select

```
<form>
```

```
...
```

```
  <select>
```

```
    <option>NovaCruz</option>
```

```
    <option>Serrinha</option>
```

```
    <option>Montanhas</option>
```

```
    <option>Brejinho</option>
```

```
    <option>MonteAlegre</option>
```

```
    <option>Natal</option>
```

```
  </select>
```

```
...
```

```
</form>
```

UFRN

UERN

Outro

Cidade: Nova Cruz

Observa Nova Cruz

Serrinha

Montanhas

Brejinho

Monte Alegre

Natal

FieldSet e Legend

- Os elementos `<fieldset>` e `<legend>` criam uma borda que contorna o formulário e uma legenda, respectivamente
- O elemento `<fieldset>` permite agrupar elementos dentro de um form
- Pode existir mais de um elemento `<fieldset>` dentro do mesmo formulário

FieldSet e Legend



Primeiro exemplo de formulário

Nome:

Sobrenome:

Masculino

Feminino

Login

Senha

Onde estuda:

IFRN

UFRN

UERN

Outro

Cidade:

Observações

Select

```
<form>  
  <fieldset>  
    <legend>Exemplo de Formulário</legend>  
    ...  
    <select>  
      <option>NovaCruz</option>  
      <option>Serrinha</option>  
      <option>Montanhas</option>  
      <option>Brejinho</option>  
      <option>MonteAlegre</option>  
      <option>Natal</option>  
    </select> ...  
  </fieldset>  
</form>
```

Select

<form>

<fieldset>

<legend>Exemplo de Formulário</legend>

...

<select>

<option>NovaCruz</option>

<option>Serrinha</option>

<option>Montanhas</option>

<option>Brejinho</option>

<option>MonteAlegre</option>

<option>Natal</option>

</select> ...

</fieldset>

</form>

Primeiro exemplo de formulário

Nome:

Sobrenome:

Masculino
 Feminino

Login

Senha

Onde estuda:

IFRN
 UFRN
 UERN
 Outro

Cidade:

Observações

Um exemplo de texto aqui dentro...

Enviar

Atributo action

- Os dados de seu formulário precisarão ser manipulados em algum lugar
- Para que os dados de seu formulário sejam enviados para outra página utiliza-se o atributo action na tag <form>
- Exemplo:

```
<form action="processa_dados.html">
```

Atributo action

- O atributo action possibilita enviar os dados do seu formulário quando o usuário clicar em um botão do tipo submit
- Nesse exemplo, o arquivo de destino dos dados será: processa_dados.html
- Exemplo:

```
<form action="processa_dados.html">
```

Atributo action

Página: formulario.html

Primeiro exemplo de formulário

Nome:

Sobrenome:

Masculino

Feminino

Login

Senha

Onde estuda:

IFRN

UFRN

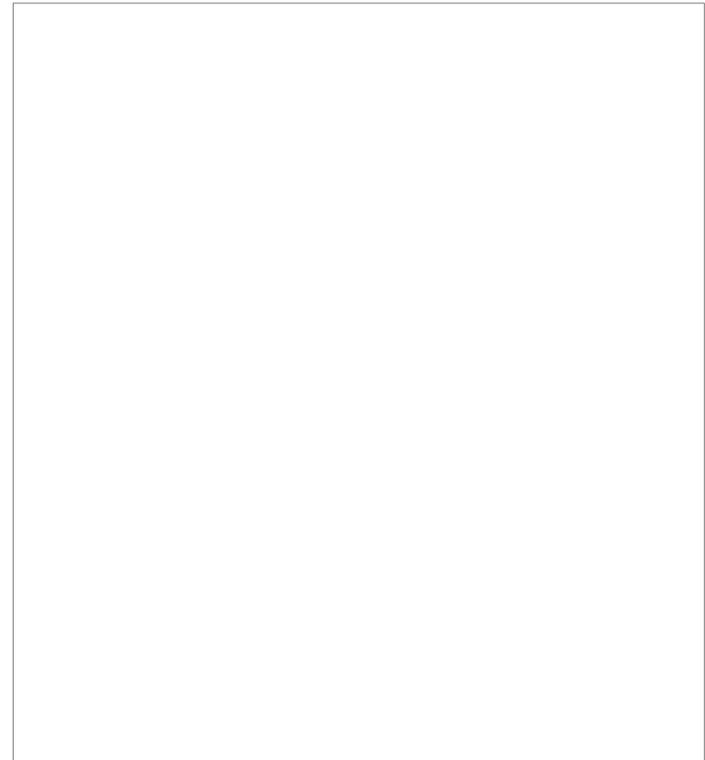
UERN

Outro

Cidade:

Observações

Página: processa_dados.html



Atributo method

- O atributo method é utilizado na tag <form>
- Ele especifica o tipo de method utilizado para enviar os dados do seu formulário
- Esse método pode ser do tipo post ou do tipo get
- Exemplos:
 - <form **action**="dados.html" method="post">
 - <form **action**="dados.html" method="get">

Atributo method

- Ambos os métodos, get e post, cumprem a mesma tarefa, mas de maneiras diferentes
 - **POST**: Empacota as variáveis e as envia de forma oculta para o servidor
 - **GET**: Também empacota as variáveis, porém anexa os valores antes de enviá-las para o servidor por meio da URL.
- Exemplo method="get":

<http://www.cinemark.com.br/horarios/?cidade=22&cine1=681&filme1=&x=22>

Exercício

Você foi contratado para construir um site de uma empresa de pesquisa de opinião. A empresa está atualmente trabalhando com opiniões para os próximos candidatos a prefeito da cidade de Pau dos Ferros. Você deve criar um formulário para coletar os dados da pesquisa conforme o modelo seguinte.

Exercício

Pesquisa de opinião (Eleições 2012 - Pau dos Ferros)

Nome (opcional):

Idade:

Naturalidade:

Nacionalidade:

Votou na eleição anterior para prefeito?

Sim Não

Marque os partidos que você mais se identifica:

PT PSDB Democratas PSTU Outro

Como você classifica a administração atual?

Ótima Boa Regular Péssima

Quais os principais problemas da cidade atualmente?

Exercício

Pesquisa de opinião (Eleições 2012 - Pau dos Ferros)

Nome (opcional):

Idade: ▼

Naturalidade:

Nacionalidade:

Votou na eleição anterior para prefeito?

Sim Não

Marque os partidos que você mais se identifica:

PT PSDB Democratas PSTU Outro

Como você classifica a administração atual?

Ótima Boa Regular Péssima

Quais os principais problemas da cidade atualmente?

Dados recebidos.

Sua opinião é muito importante para nós!

Obrigado por contribuir com nossa pesquisa.



Ao clicar no botão enviar, o usuário deverá ser redirecionado para outra página como pode ser visualizado na figura acima.