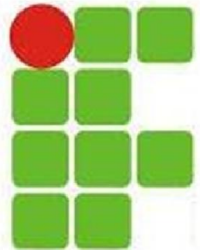
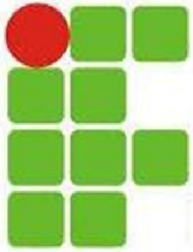

Autoria Web

Professor: Diego Oliveira



Conteúdo 03:
Tags de Formulário

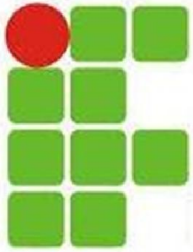




Caminhos

- Os caminhos dentro de um projeto HTML podem ser **Relativos** ou **Absolutos**
- O caminho **Relativo** é o caminho a partir da página em que se está
- O caminho **Absoluto** é o caminho completo onde o arquivo referenciado se encontra
- O mais comum é utilizarmos o caminho **Relativo!**

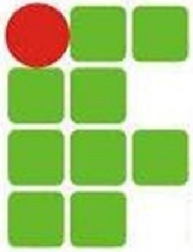




Caminho Absoluto

- O caminho absoluto é o caminho completo do arquivo no sistema de arquivos do Sistema Operacional
- Exemplos:
 - C:\sites\aula02\css\estilo1.css
 - C:\sites\aula02\html\pagina1.html
 - C:\sites\aula02\js\script1.js

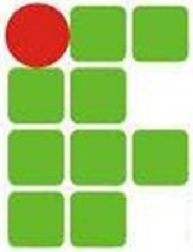




Caminho Relativo

- O caminho relativo é o local onde se encontra o arquivo referenciado levando-se em consideração a localização da página HTML que está 'chamando' o arquivo.
- Exemplos (estando em C:\sites\aula01\html):
 - pagina01.html
 - ../css/estilo1.css
 - ../js/script01.js



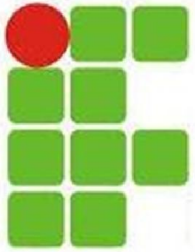


Formulários

- São utilizados para receber diferentes tipos de entradas vindas do usuário
- As entradas podem ser do tipo texto, cliques, opções dentre as disponíveis, botões e outras
- A partir das entradas fornecidas pelos usuários, é possível oferecer diferentes respostas



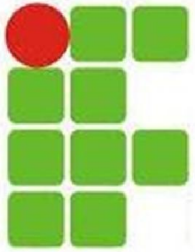
- Basicamente formulários são utilizados para cadastros e buscas



Elementos do Formulário

- Os formulários são iniciados pela tag `<form>`
- Todos os elementos de um formulário devem estar entre as tags `<form>` e `</form>`
- Não fechar a tag `</form>` acarreta no não reconhecimento do formulário pelo HTML
- Principais atributos da tag `<form>`:
 - action (página para onde vão os dados)
 - method (GET ou POST)



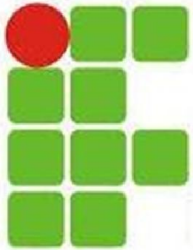


GET

- Passa os valores pela URL
- É mais simples de se usar do que o POST
- Não é muito aconselhável o seu uso pois expõe as informações
- Exemplo:

```
<form action="pagina2.html"  
method="get" enctype="text/plain">
```



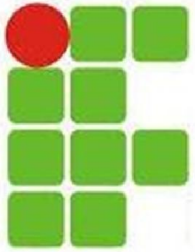


POST

- Passa as variáveis de maneira transparente ao usuário
- É o método mais aconselhado pois não expõe as informações como o GET
- Exemplo:

```
<form action="mailto: diego.oliveira@ifrn.edu.br"  
..... method="post" enctype="text/plain">
```

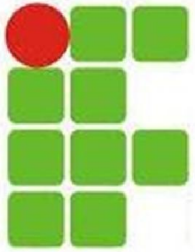




INPUT

- Os campos de texto são colocados no formulário através da tag `<input>`
- A tag `<input>` possui os seguintes atributos:
 - name
 - type
 - size
 - maxlength





Campo Texto

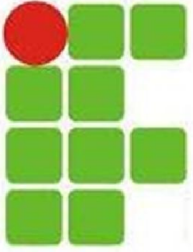
- Para utilizar o campo de texto é preciso colocar o atributo type do <input> como “text”

- Exemplo:

```
<input type="text" name="nome" size="30" maxlength="100">
```

Nome





Campo Senha

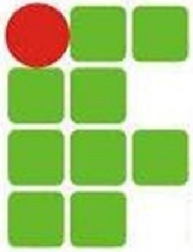
- Para utilizar o campo de senha é preciso colocar o atributo type do <input> como “password”

- Exemplo:

```
<input type="password" name="senha" size="30" maxlength="100">
```

Senha





Area de Texto

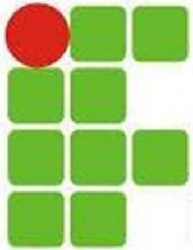
- Para utilizar a área de texto é preciso colocar a tag `<textarea>` dentro do formulário

- Exemplo:

```
<textarea cols="50" rows="5" name="comentários"></textarea>
```

Conte como a programação mudou a sua vida :)

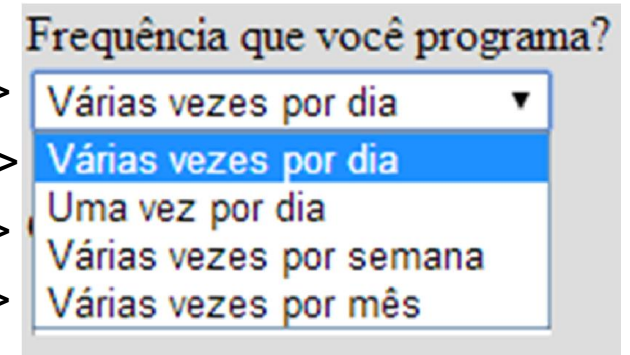


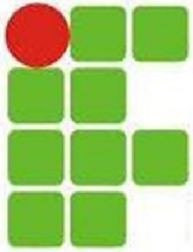


Opções

- Para oferecer opções é preciso colocar a tag `<select>` dentro do formulário e várias tags `<option>` com as opções desejadas
- Exemplo:

```
<select name="utilização">  
  <option value="1">Várias vezes por dia </option>  
  <option value="2">Uma vez por dia </option>  
  <option value="3">Várias vezes por semana </option>  
  <option value="4">Várias vezes por mês </option>  
</select>
```





Radio Button

- Para oferecer opções é preciso colocar a tag `<select>` dentro do formulário e várias tags `<option>` com as opções desejadas

- Exemplo:

Sexo:

```
<input type="radio" name="sexo" value="Masculino" checked>
```

Masculino

```
<input type="radio" name="sexo" value="Feminino">
```

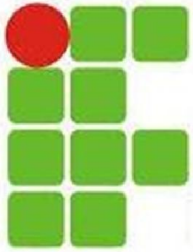
Feminino



Sexo

Masculino

Feminino



Checkbox

- São utilizados quando se deseja marcar uma opção como verdadeira ou falsa, ou então marcar várias opções ao mesmo tempo

- Exemplo:

```
<input type="checkbox" name="criterio1" checked>
```

Critério de pesquisa 1

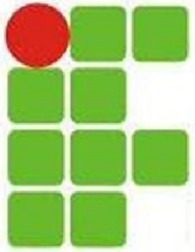

```
<input type="checkbox" name="criterio2" checked>
```

Critério de pesquisa 2

...

- Critério de pesquisa 1
- Critério de pesquisa 2
- Critério de pesquisa 3
- Critério de pesquisa 4

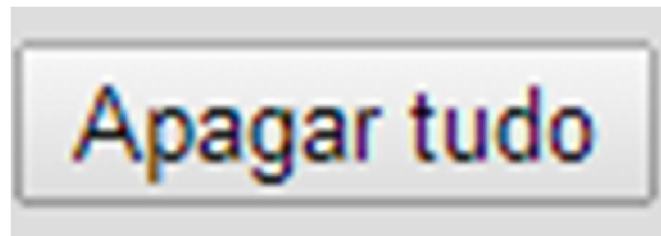


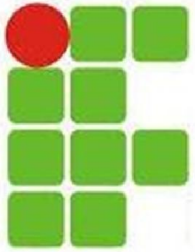


Botão de Limpar

- Serve para apagar todos os dados inseridos pelo usuário naquele formulário específico
- Exemplo:

```
<input type="Reset" value="Apagar tudo">
```





Botão de Enviar

- Este botão vai executar o método GET ou POST e enviar os dados para a página indicada no **action**

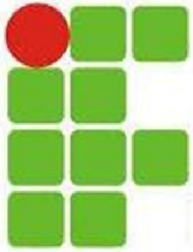
- Exemplo:

```
<input type="submit" value="Enviar formulário">
```



Enviar formulário

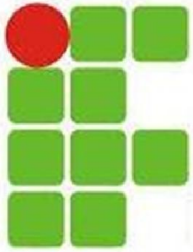




Resumindo

- Formulários são utilizados para receber entradas dos usuários
- As informações recebidas podem ser enviadas para outras páginas
- Há vários elementos que podem estar dentro de um formulário
- Os dados podem ser passados via GET ou POST para outras páginas

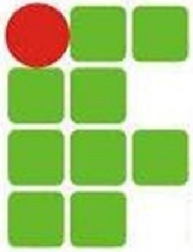




Exercício

- Faça uma página HTML simples que contenha um formulário
- Ele deve ser sobre um assunto específico, combinando com o resto da página
- Este formulário deve ter os seguintes elementos:
 - select (com 5 opções)
 - checkbox (com pelo menos 2 opções)
 - textarea (com tamanho definido)
 - inputs (text, submit, reset, password)

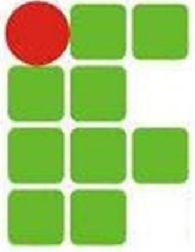




Indicações

- HTML
 - <http://juliobattisti.com.br/>
 - <https://learncafe.com/cursos/curso-completo-de-html>
- Formulários:
 - <http://pt.kioskea.net/contents/238-os-formularios-html>
 - <http://www.devmedia.com.br/como-criar-formularios-html-sem-usar-tabelas-tableless/28278>





Perguntas?

