

# **Programação para Internet II**

C. T. Inf. para Internet  
Prof. Vinícius Alves Hax

# Nas aulas anteriores

Começando com Javascript

# Na aula de hoje

Lendo e pegando valores do HTML com  
Javascript

# Selecionando um elemento HTML

- O método mais comum de buscar um elemento HTML é o `getElementById()`
- Passamos como parâmetro o nome do Id do elemento que queremos pegar
- Para mostrar o conteúdo em si usamos o método `innerHTML`

```
<p id="demo">Conteúdo.</p>
```

```
<button type="button"
onclick='console.log(document.getElementById("demo")
).innerHTML;'>Clique aqui</button>
```

# innerHTML

- O método **innerHTML** retorna o conteúdo interno de uma tag, inclusive as tags internas
- Para retornar o conteúdo sem as tags internas existe o método **textContent**

```
<p id="demo">Conteúdo  
<i>ítálico</i>.</p>
```

```
<button type="button"  
onclick='console.log(document.getElementById("demo").textContent);'>Clique  
aqui</button>
```

# Pegando o valor de um input

- Para pegar o valor de um campo input usamos o método `.value`

```
<script>
```

```
function mostra() {  
    input = document.getElementById("input-texto");  
    console.log(input.value);  
}
```

```
</script>
```

...

```
<input type="text" id="input-texto" />  
<input type="submit" value="Mostra Texto"  
      onclick="mostra();"/>
```

# Selecionando um elemento HTML

- O método mais comum de buscar um elemento HTML é o `getElementById()`
  - Passamos como parâmetro o nome do Id do elemento que queremos pegar
- ```
<p id="demo">Mudando o conteúdo  
com Javascript.</p>
```
- ```
<button type="button"  
onclick='document.getElementById("de  
mo").innerHTML = "Mudei";'>Clique  
aqui</button>
```

# Mudando propriedades

```
<script>
```

```
function mudaEndereco() {  
    document.getElementById('link').href="http://  
    google.com";  
}
```

```
</script>
```

...

```
<a id="link" href="http://www.ifsul.edu.br"  
onclick="mudaEndereco();">Clique aqui</a>
```

# Podemos mudar o estilo também

```
<script>
```

```
function mudaCor() {  
    document.getElementById('link').style.color="blue";  
}
```

```
</script>
```

...

```
<a id="link" style="color: red;"  
href="http://www.if sul.edu.br"  
onclick="mudaCor();">Clique aqui</a>
```

# Referências

- **<https://www.w3schools.com/js/>**

**Opiniões?  
Sugestões?**