

# Novas Tags HTML

Programação para Web I

Prof. Me. Afranio Furtado de Oliveira Neto

[afranio.neto@ifg.edu.br](mailto:afranio.neto@ifg.edu.br)

# Button



- `<button>` x `<input type="submit"/>`
- Executar uma ação com JavaScript em determinada parte do código.
- Sintaxe:
  - ❖ `<button type="button" name="btnClick" onclick="alert('Hello world!')">`  
Clique aqui `</button>`
- Pode ser adaptável ao formulário usando as propriedades `form`, `formaction`, `formmethod` e `formenctype`.

# Definição



- Ao passar o mouse por cima do elemento é dada a definição (significado do elemento).
- Ex: `<p><dfn><abbr title="HyperText Markup Language">HTML</abbr></dfn>` é uma linguagem de marcação utilizada para criação de paginas web`</p>`

# Lista de Descrição



## ➤ Utiliza as tags

- `<dl>` Lista de descrição
- `<dt>` Termo da descrição
- `<dd>` Definição da descrição

## ➤ Exemplo : `<dl>`

`<dt>HTML</dt>`

`<dd>É uma linguagem de marcação</dd>`

`<dt>CSS</dt>`

`<dd>Define uma folha de estilo para configurar uma página  
HTML</dd>`

`</dl>`

# Detalhes



- Ao clicar em um elemento principal definido com a tag `<summary>` será exibido um texto especificando os detalhes do que foi selecionado.
- Ex: `<details>`  
    `<summary>HTML</summary>`  
    `<p>HTML é uma linguagem de marcação que possui muitas`  
    `tags</p>`  
    `</details>`



- A tag data associa um elemento a uma numeração para facilitar na programação de algumas funcionalidades de um site.

- Exemplo: Produtos e código de barras

```
<ul>
```

```
  <li><data value="1234">Arroz</data></li>
```

```
</ul>
```



- Citação
- Usado para colocar em títulos de obras pertencentes a um autor.
- Exemplo: `<cite>HTML e CSS no IFG</cite>` escrito por Afranio Furtado



- Define um código geralmente utilizado para mostrar códigos do próprio HTML e CSS.
- Exemplo: No HTML `<code> caption</code>` é utilizado como título em uma tabela.  
No CSS `<code> background-image </code>` define um fundo de tela com imagem.



# Colgroup e Col



➤ Utilizados para definirem melhor formatação CSS para uma tabela

➤ Exemplo: <colgroup>

<col span="2" id="colesq">

<col id="coldir">

</colgroup>



➤ Montagem de um select só que de maneira manual

➤ Exemplo: `<form method="get">`  
    `<input list="compras">`  
    `<datalist id="compras">`  
        `<option value="Arroz">`  
        `<option value="Feijão">`  
    `</datalist>`  
    `<input type="submit">`  
`</form>`



➤ Montagem de um select só que de maneira manual

➤ Exemplo: `<form method="get">`  
    `<input list="compras">`  
    `<datalist id="compras">`  
        `<option value="Arroz">`  
        `<option value="Feijão">`  
    `</datalist>`  
    `<input type="submit">`  
`</form>`

# Fieldset



➤ Agrupa partes de um formulário.

➤ Exemplo: <form>

```
<fieldset>
```

```
<legend>Formulario de Cadastro</legend>
```

```
<label for="meunome">Nome:</label>
```

```
<input type="text" id="meunome" name="txtNome"/><br/><br/>
```

```
<label for="email">Email:</label>
```

```
<input type="email" id="email" name="txtEmail"/><br/><br/>
```

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

```
</fieldset>
```

```
</form>
```

# Progress



- Define uma barra de progresso
- Exemplo: `<progress value="32" max="100"> 32% </progress>`

# Iframe

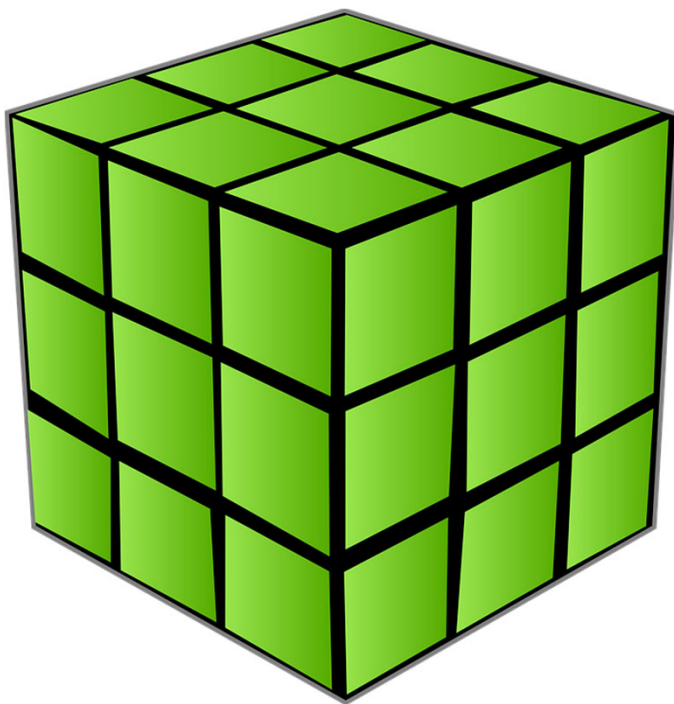


- Utilizado para incorporar outras páginas ou partes de outro documento HTML em sua página.
- Exemplo: `<iframe src="https://www.ifg.edu.br/" title="IFG"></iframe>`

# Outras tags duplas



- `<em>` - Enfatizar – padrão itálico
- `<del>` - Excluir – padrão tachado
- `<ins>` - Inserir – padrão sublinhado
- `<figcaption>` - Usado para colocar um título em uma imagem usado dentro da tag `<figure>`
- `<time>` - Usado para colocar a hora
- `<address>` - Usado para colocar endereço
- `<bdo dir="rtl">` - Texto ao contrário
- `<canvas>` - Desenho de figuras geométricas



# Novas Tags HTML

Programação para Web I

Prof. Me. Afranio Furtado de Oliveira Neto

[afranio.neto@ifg.edu.br](mailto:afranio.neto@ifg.edu.br)