

HTML

Prof. Igor Avila Pereira
igor.pereira@riogrande.ifrs.edu.br

Divisão de Computação
Instituto Federal do Rio Grande do Sul - IFRS - Câmpus Rio Grande

Agenda

1 Estrutura Básica

2 Tags

Agenda

- 1 Estrutura Básica
- 2 Tags

Estrutura Básica

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <head>
3 <title> Título da Página </title>
4 <body>
5 <h1> titulo </h1>
6 <p> paragrafo </h1>
7 </body>
8 </html>
```

Agenda

- 1 Estrutura Básica
- 2 Tags

Tags

Título da Página

```
1 <head>
2 <title> {título da página} </title>
3 </head>
```

Títulos

```
1 <h1> {título} </h1>
2 <h2> {título} </h2>
3 ....
4 <h6> {título} </h6>
```

Tags

Parágrafos

```
1 <p> {texto do parágrafo} </p>
```

Links

```
1 <a href="{endereço}"> {descrição} </a>
```

Imagens

```
1 
```

*alt: Atributo que especifica um texto que deverá aparecer quando o elemento html não puder ser visualizado

Mostra qualquer texto com uso de fonte pré-definida

```
1 <pre> {conteúdo} </pre>
```

Mostrar códigos em algum site

```
1 <pre>  
2 <code>  
3 var x = 5;  
4 var y = 6;  
5 document.getElementById("demo").innerHTML = x +  
    y;  
6 </code>  
7 </pre>
```


Tags

Deixa o texto contido dentro da tag com fonte como se fosse uma saída de algum programa

```
1 <samp>
2 demo.example.com login: Apr 12 09:10:17
3 Linux 2.6.10-grsec+gg3+e+fhs6b+nfs+gr0501+++p3+
   c4a+gr2b-reslog-v6.189
4 </samp>
```

Pode ser utilizada para definir uma expressão matemática ou uma variável de algum código

```
1 <var> </var>
```

Comentários

```
1 <!-- Comentários -->
```

Tabela

```
1 <table>
2 <caption>{título da tabela}</caption>
3 <tr>
4 <td> </td>
5 </tr>
6 </table>
```

colspan: atributo da tag td que define o tamanho de colunas que aquela coluna irá adotar em relação às demais colunas da tabela

rowspan: relativo a linha

Tags

Listas

```
1 <ul>
2 <li>{Item 1}</li>
3 <li>{Item 2}</li>
4 <li>{Item 3}</li>
5 </ul>
```

Listas Ordenadas

```
1 <ol type="1">
2 <li>{Item 1}</li>
3 <li>{Item 2}</li>
4 <li>{Item 3}</li>
5 </ol>
```

type = como será ordenada a lista

Tags

Bloco

```
1 <div> {texto} </div>
```

Formulários

```
1 <form action="{pra onde vai}" method="{get ou  
  post}"  
2 <input type="{text ou radio ou check ou password  
  }" name="{nome do input}" value="{valor}">  
3 <textarea name="{nome}" rows="{qtde de linhas}"  
  cols="{qtde de colunas}"> {texto} </textarea>  
4 <input type="submit">  
5 </form>
```

Tags

Combo

```
1 <select name="cars">
2 <option value="volvo">Volvo</option>
3 <option value="saab">Saab</option>
4 <option value="fiat">Fiat</option>
5 <option value="audi">Audi</option>
6 </select>
```

Caixa de auto-completar

```
1 <input list="browsers">
2 <datalist id="browsers">
3 <option value="Internet Explorer">
4 <option value="Firefox">
5 <option value="Chrome">
6 <option value="Opera">
7 <option value="Safari">
8 </datalist>
```

Tags

Video

```
1 <video width="400" controls>
2 <source src="mov_bbb.mp4" type="video/mp4">
3 <source src="mov_bbb.ogv" type="video/ogg">
4 Your browser does not support HTML5 video.
5 </video>
```

Audio

```
1 <audio controls>
2 <source src="horse.ogg" type="audio/ogg">
3 <source src="horse.mp3" type="audio/mpeg">
4 Your browser does not support the audio element.
5 </audio>
```

HTML

Prof. Igor Avila Pereira
igor.pereira@riogrande.ifrs.edu.br

Divisão de Computação
Instituto Federal do Rio Grande do Sul - IFRS - Câmpus Rio Grande