

PROGRAMAÇÃO WEB PARTE II

Prof. Me. Felipe Diniz Dallilo



Tag Comentário

- Para adicionar um comentário ao seu código fonte HTML, deve ser incluída a tag abaixo:
- **<! Adiciona comentário ao seu código Fonte>**

Imagens

- Para adicionar uma imagem a sua página HTML, deve ser incluída a tag abaixo:
- **``**

Link - Local

- Para criar um link entre seu HTML e outro HTML local, utilizar a tag <A> como ilustrado abaixo:
- Site de Teste

Links - HREF

- Para criar um link entre seu HTML e outra página da internet, utilizar a tag <A> como ilustrado abaixo:
- `Site da Uniara`

Link - Target

- Destino onde seu Link será aberto. Abaixo exemplo de como utilizar e as possibilidades de utilização:
- ``

Valor	Descrição
<code>_blank</code>	Abre o documento vinculado em uma nova janela ou aba
<code>_self</code>	Abre o documento vinculado no mesmo quadro , uma vez que foi clicado (este é o padrão)
<code>_parent</code>	Abre o documento vinculado no quadro pai
<code>_top</code>	Abre o documento vinculado no corpo total da janela
<code>framename</code>	Abre o documento vinculado em um quadro chamado

Tabelas

Para a criação de uma tabela, devem ser utilizadas três tags:
<table> para definir a estrutura da tabela.

Sinaliza o início e o fim de toda a estrutura da tabela

Tabelas

Para a criação de uma tabela, devem ser utilizadas três tags:

<tr> Para indicar início e fim da linha

Dentro da tag <table> podem haver várias linhas <tr>.

TR = Table Row

Tabelas

Para a criação de uma tabela, devem ser utilizadas três tags:

<td> para indicar uma coluna (dado/célula) dentro da linha.

Dentro de uma linha **<tr>** podem haver diversas células/dados

TD = Table Data

Tabelas

Exemplo HTML de uma tabela com duas linhas e duas coluna:

```
<TABLE>  
<TR>  
<TD>1-1 </TD>  
<TD>1-2 </TD>  
</TR>  
<TR>  
<TD>2-1</TD>  
<TD>2-2</TD>  
<TR>  
</TABLE>
```

1-1	1-2
2-1	2-2

Resultado

Tabela - Borda

- Deve ser utilizado o parametro “border” na tag <table> para que uma borda seja adicionada, como ilustra a imagem abaixo:

```
<TABLE BORDER=1>  
<TR>  
<TD>1-1 </TD>  
<TD>1-2 </TD>  
</TR>  
<TR>  
<TD>2-1</TD>  
<TD>2-2</TD>  
<TR>  
</TABLE>
```

1-1	1-2
2-1	2-2

Resultado

Tabela – Expansão de Colunas

- Pode ser utilizado o atributo “colspan” para expandir uma coluna dentro da tabela como apresentado abaixo:

```
<TABLE BORDER=1>
<TR>
<TD>1-1 </TD>
<TD>1-2 </TD>
</TR>
<TR>
<TD>2-1</TD>
<TD>2-2</TD>
<TR>
<TD colspan="2"> 3-1 </TD></TR>
</TABLE>
```

1-1	1-2
2-1	2-2
3-1	

← Resultado

Tabela – Expansão de Linhas

- Pode ser utilizado o atributo “rowspan” para expandir uma linha dentro da tabela como apresentado abaixo:

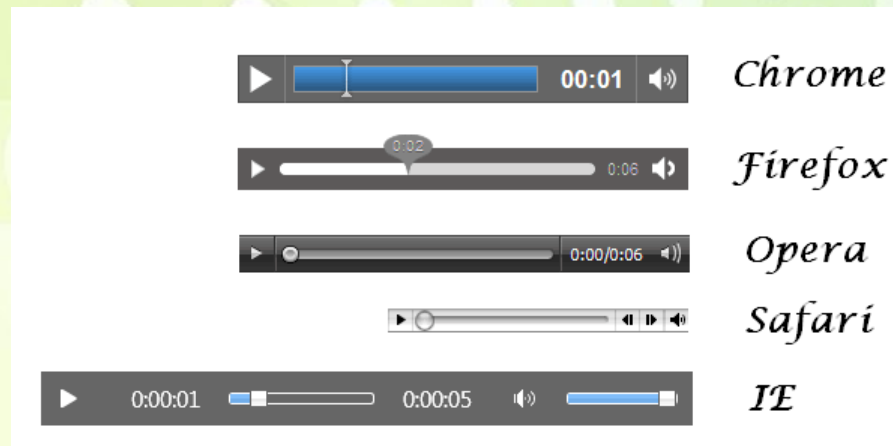
```
<TABLE BORDER=1>
<TR>
<TD>1-1 </TD>
<TD>1-2 </TD>
<TD rowspan="2"> 1-3| </TD></TR>
</TR>
<TR>
<TD>2-1</TD>
<TD>2-2</TD>
</TR>
<TR>
<TR>
</TABLE>
```

1-1	1-2	1-3
2-1	2-2	

Resultado

Audio

- Com o HTML5, há a possibilidade de adicionar audios em suas páginas HTML.



Audio

Exemplo:

```
<audio controls>
```

```
  <source src="musica.mp3" type="audio/mpeg">
```

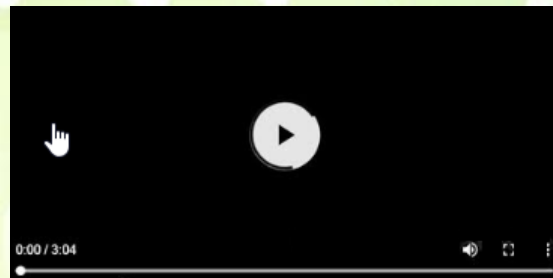
Seu navegador não suporta o element de audio.

```
</audio>
```

Para utilização, é necessário informar local do audio e o tipo do arquivo.

Video

Com o HTML5, há a possibilidade de adicionar vídeos em suas páginas HTML.



Videos

Exemplo:

```
<video width="320" height="240" controls>  
  <source src="movie.mp4" type="video/mp4">  
  Seu navegador não suporta a tag.  
</video>
```

Para utilização, é necessário informar a largura, altura, local do video e o tipo do arquivo.

Youtube

Para associar um video do youtube a um componente HTML, utilizar a tag iframe como ilustra o exemplo abaixo:

```
<iframe width="420" height="345" src="
https://www.youtube.com/watch?v=OvFVaL3ILYw ">
</iframe>
```

Para utilização, é necessário informar a largura, altura, url do video no youtube.

Object

O elemento <object> define um objeto incorporado em um documento HTML. É usado para incorporar plug-ins (como applets Java, leitores de PDF, Flash Players) em páginas da web.

Object

Exemplo:

```
<object width="100%" height="500px"  
data="pagina.html"></object>
```

Para utilização, é necessário informar a largura, altura e local do plugin.

Referências

- Lemay, Laura; Colburn, Rafe; Tyler, Denise. Aprenda a Criar Páginas Web com HTML e XHTML em 21 Dias. Editora Pearson. 2013. 1ª Edição. ISBN: 9788534614283
- Chak, Andrew. Como Criar Sites Persuasivos. Editora Pearson. 2012. 1ª Edição. ISBN: 9788534615112
- Fábio Flatschart; Clécio Bachini; Cesar Cusin. Open Web Platform. Editora Pearson. 2013. 1ª Edição. ISBN: 9788574526140