

# AULA 02 - HTML

Programação em scripts

Prof. Allbert Velleniche de Aquino Almeida

E-mail: [professor@allbert.com.br](mailto:professor@allbert.com.br)

Site: <http://www.allbert.com.br>

# Marquee

- É possível obter o efeito de animação de texto, através da formatação `<MARQUEE>`.
  - `<MARQUEE BEHAVIOR=SCROLL WIDTH=30%>Texto</MARQUEE>`
  - `<MARQUEE BEHAVIOR=SLIDE DIRECTION=RIGHT>Texto</MARQUEE>`
  - `<MARQUEE BEHAVIOR=SLIDE DIRECTION=LEFT>Texto</MARQUEE>`

# Ligações (uso de links)

- Com HTML é possível fazermos ligações de uma região de texto (ou imagem) a um outro documento.
- Nestas páginas, temos visto exemplos dessas ligações: o browser destaca essas regiões e imagens do texto, indicando que são ligações de hipertexto - também chamadas *hyperlinks* ou simplesmente *links*
- Para inserir um link em um documento, utilizamos a etiqueta `<A>`, da seguinte forma:
- **`<A HREF = "arq_dest">Texto ou imagem</A>`**

# Inserção de Imagens

- O elemento **IMG** insere imagens que são apresentadas junto com os textos. Um atributo **SRC** deve estar presente, da seguinte forma:
- **<IMG SRC="URL\_imagem">**
- onde **URL\_imagem** é o URL do arquivo que contém a imagem que se quer inserir; pode ser referenciada uma imagem que esteja em um outro servidor (o que, logicamente, não é conveniente).

# Inserção de Imagens

## □ ALT

- Indica um texto alternativo, descrevendo brevemente a imagem, que é apresentado no lugar da imagem nos browsers texto, ou quando se desabilita o carregamento de imagens em browsers gráficos. É recomendável que esteja sempre presente.
- `<IMG SRC="URL_imagem" ALT="descrição_da_imagem">`
- Nos browsers texto, assim: `descrição_da_imagem`

# Inserção de Imagens

- **WIDTH e HEIGHT**
- Atributos de dimensão da imagem, em pixels. Grande parte dos editores HTML coloca automaticamente os valores destes atributos, quando indicamos a inserção de uma imagem.
- **<IMG SRC="imagem" ALT="descrição" WIDTH="largura" HEIGHT="altura">**
- Uma das vantagens de se usar esses atributos é que o browser pode montar mais rapidamente as páginas, por saber o espaço que deverá ser reservado a elas.

# Inserção de Imagens

- **BORDER**
- Quando uma frase é marcada como âncora de um link, ela se apresenta sublinhada; quando uma imagem faz as vezes de âncora, ganha uma borda que indica sua condição.
- Porém, por questões de apresentação, nem sempre interessa termos essa borda ao redor da imagem. Assim, com o atributo **BORDER**, podemos controlar esse detalhe.
- **<A HREF="URL"><IMG SRC="imagem" ALT="descrição" BORDER=0></A>**

# Tabelas

- As tabelas foram uma grande conquista para os autores de documentos para a Web.
- Tabelas implementam um conceito importante de layout: as grades, segundo as quais organizamos textos e ilustrações de maneira harmoniosa.
- A TAG `<TABLE>` é utilizada para a representação de dados tabulares. A estrutura e o conteúdo da tabela devem ficar dentro das TAGs `<TABLE>` `</TABLE>`

# Elementos básicos de uma tabela

- `<TR>...</TR>`

- ▣ delimita uma linha

- `<TD>...</TD>`

- ▣ delimita um elemento ou célula (dentro de `<TR>`)

# Elementos básicos de uma tabela

- ❑ O atributo COLSPAN da coluna, pode ser utilizado para mesclar colunas;
- ❑ O atributo ROWSPAN da linha, pode ser utilizado para mesclar linhas;
- ❑ O atributo BORDER da tabela, pode ser utilizado para definir uma largura de borda;
- ❑ O comando CAPTION, define um título para a tabela;

# Elementos básicos de uma tabela

- ❑ **WIDTH** : define a largura de uma tabela ou de uma coluna;
- ❑ **HEIGHT** : define a altura de uma tabela ou de uma linha;
- ❑ **ALIGN** : define o alinhamento horizontal;
- ❑ **VALIGN** : define o alinhamento vertical;
- ❑ **CELLPADDING** : espaço entre o texto e as bordas da célula
- ❑ **CELLSPACING** : espaço entre células
- ❑ **BGCOLOR** : cor de fundo para linha, coluna ou tabela;
- ❑ **BACKGROUND** : define uma imagem de fundo para tabela;