

Introdução Ao HTML

Se você já pensou ou pensa em desenvolver sites, provavelmente já ouviu falar sobre HTML, abreviação de Hyper Text Markup Language, ou seja linguagem de Marcação de texto.

O código utilizado no HTML é conhecido como Tags (marcações que fazem com que o Navegador saiba o que e como ele deve apresentar a Informação).

As Tags são utilizadas entre sinal menor "<" e maior ">", como no exemplo a seguir <HTML>.

Geralmente as Tags HTML são apresentadas em pares, sendo uma tag de abertura e uma de fechamento, para que o Navegador Entenda como ele deve apresentar e encerrar o conteúdo inserido. Por exemplo temos Um texto e queremos Deixar apenas uma parte em NEGRITO, então o navegador precisa saber qual o trecho do texto você quer negritar, e manter o restante normal. Por exemplo: Este texto está normal, Mas Esta parte está em Negrito Aqui o texto está normal novamente.

HTML ou Hypertext language markup é uma linguagem de marcação de texto, que roda side-cliente, ou seja, ele é interpretado direto pelo navegador do cliente.

Não confundam HTML com linguagem de programação, estas são mais complexas e possuem a característica de poder trabalhar com banco de dados.

Sintaxe Básica

Para iniciarmos um site, ou documento HTML, seguimos o seguinte principio:

<HTML> Indica o inicio do documento

<HEAD> Indica o inicio do cabeçalho da pagina, onde colocaremos o nome, o css (folhas de estilo), e algum DHTML(Javascript)

</HEAD> Indica o fim do cabeçalho

<BODY> Indica o inicio do corpo da pagina, onde será desenvolvida sua interface, tabela, imagens, textos, vídeos, etc.

</BODY> Indica o fim do corpo da pagina

</HTML> Indica o fim do documento HTML

Prof. André Luiz – andre_luiz@etecbebedouro.com.br

Professor na ETEC DE BEBEDOURO e na UNIFAFIBE

Blog. www.opiniaodetudo.com Canal no Youtube: Opinião de Tudo

EXEMPLO 1.:

```
<HTML>

  <HEAD>

    <title> Exemplo 1 </title>

  </HEAD>

  <BODY bgcolor="#000000" text="#ffffff">

<Center><fontface= "tahoma" size="5" color="#0000ff">

  1° Modulo Informática<b> para<u><i> Internet</b></u></i><BR/>

</font><font size= "10" face="monotype corsiva" color="#0000ff">

  <b>Sejam bem Vindos! </font></b></Center>

</BODY>

</HTML>
```

Inserindo Imagem em HTML

```
<IMG src="imagem.formato" width="300" hight="100" border="0" alt="Clique Aqui">
```

Onde:

IMG: Determina para o navegador a inserção da imagem.

SRC: Determina o source, path, caminho da imagem.

WIDTH: Serve para delimitar a largura da imagem, seu valor pode ser passado em pixls ou porcentual, diferenciando-se apenas pelo sinal %, após o valor.

HEIGHT: para delimitar a altura da imagem, seu valor pode ser passado em pixls ou porcentual, diferenciando-se apenas pelo sinal %, após o valor.

BORDER: Serve para incluir e informar a espessura da borda da imagem, ou remover a borda caso a imagem for um link, para remover a borda basta setar o valor "0".

BORDER COLOR: É utilizado para escolher a cor da borda caso haja uma.

ALT: Serve para inserir um texto informativo na imagem, que será exibido quando o cursor do mouse estiver posicionado sobre ela.

Inserindo Links (Hyperlinks, Ancora) em HTML

```
<A HREF="link.html" target="_blank"> CLIQUE AQUI</A>
```

```
<A HREF="url de site ou arquivo" target="_blank">
```

Prof. André Luiz – andre_luiz@etecbebedouro.com.br

Professor na ETEC DE BEBEDOURO e na UNIFAFIBE

Blog. www.opiniaodetudo.com Canal no Youtube: Opinião de Tudo

Onde:

A= Informa ao navegador a inserção de uma ancora (hyperlink).

HREF- Faz a referencia, de para onde a navegação deverá ir caso este link seja acionado.

TARGET- Indica ao navegador o alvo do destino, que pode ser, na mesma janela, em outra janela ou em lugares específicos da janela.

- Indica o encerramento do link.

Entre e , fica a expressão de texto ou imagem que será exibida na pagina.

Todo documento deve conter um conjunto básico de Tags. Deve ser identificado como HTML (<HTML> </HTML>), ter uma área de cabeçalho (<HEAD> </HEAD>) onde será colocado o título do documento (<TITLE> </TITLE>), e uma área definida como corpo (<BODY> </BODY>) onde estará o conteúdo do documento.

Veja um exemplo:

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>HTML Básico</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<H1>Este é o primeiro nível de cabeçalho</H1>
Bem-vindo ao mundo do HTML.
<P>Este é o primeiro parágrafo.</P>
<P>E este é o segundo.</P>
</BODY>
</HTML>
```

Esta página vai aparecer assim:

O título HTML Básico aparece na barra superior do seu Browser

Este é o primeiro nível de cabeçalho

Bem-vindo ao mundo do HTML. Este é o primeiro parágrafo.
E este é o segundo.

Prof. André Luiz – andre_luiz@etecbebedouro.com.br

Professor na ETEC DE BEBEDOURO e na UNIFAFIBE

Blog: www.opiniaodetudo.com Canal no Youtube: Opinião de Tudo

Títulos

O título não aparece no corpo da página e sim no alto da tela do seu Browser, e é utilizado para identificar o documento como se fosse um nome do arquivo. É interessante que o título possa sugerir claramente o conteúdo do documento.

A marcação utilizada para títulos é <TITLE> e seu par </TITLE>. Escrito desta forma:

```
<HTML>
<TITLE> Este é o título</TITLE>
<BODY>

</BODY>
</HTML>
```

Cabeçalhos

Cabeçalhos normalmente são usados para títulos e sub-títulos dentro de uma página.

O HTML possui seis níveis de cabeçalhos, numerados de 1 a 6, sendo o número 1 o de maior destaque. Cabeçalhos são exibidos em letras maiores e em negrito.

ATENÇÃO: ao definir o tamanho de um cabeçalho, você não está definindo o tamanho da letra (em pontos). Você apenas define que ele aparecerá com maior tamanho e destaque que o resto do texto. O tamanho exato com que ele será visualizado é definido pelo browser de cada pessoa que acessar a informação.

As notações relativas a cabeçalhos são: <H_y> Texto do cabeçalho </H_y> onde y é um número entre 1 e 6 especificando o nível do cabeçalho.

O conjunto de notações possíveis é o que segue:

<H1>Headings</H1>

<H2>Headings</H2>

<H3>Headings</H3>

<H4>Headings</H4>

<H5>Headings</H5>

<H6>Headings</H6>

Parágrafos

A marcação <P> é utilizada para definir o início de um novo parágrafo, deixando uma linha em branco entre cada parágrafo. HTML não reconhece o caracter de quebra de linha dos editores de texto. Mesmo que exista uma linha em branco, os clientes Web só reconhecem o início de um novo parágrafo mediante a marcação apropriada.

Quebras de Linha

A marcação
 faz uma quebra de linha sem acrescentar espaço extra entre as linhas. Veja a diferença do uso de <P> e
:

Vamos separar esta sentença com marcação de parágrafo.<p>
Para verificar a diferença.

Vamos separar esta sentença com marcação de parágrafo.

Para verificar a diferença.

Diferença quando separamos duas linhas utilizando

a marcação de quebra de linha

Deu pra notar?

Diferença quando separamos duas linhas utilizando
a marcação de quebra de linha
Deu pra notar?