

#### INTRODUÇÃO AO HTML

Caso a sua empresa precise entrar para o mundo da *World Wide Web*. Ou então, o seu patrão tomou a decisão e lhe deu a incumbência de implementá-la.

Você já andou surfando pela Internet, e provavelmente tem algumas idéias sobre como a sua empresa pode tornar conhecidos seus produtos e serviços por meio da *Web*. Agora, o que você tem a fazer é descobrir como colocar suas idéias na forma HTML.

#### O que é HTML?

HTML, ou *HyperText Markup Language*, é a linguagem básica da Internet. Alguns o chamam de “linguagem de programação”, mas isso não deverá assustá-lo, leitor. Ela é uma simples linguagem de marcação, fácil de aprender, que permite a criação de páginas com *links* (ligações entre páginas), imagens, tabelas, etc. Consiste exclusivamente de linhas de programas em forma de texto comum e de códigos especiais (comandos) chamados de *tags* sendo interpretados pelos *browsers* (navegadores), como o Internet Explorer ou *Mozilla Firefox* que interpreta as marcações e exibe o resultado para o visitante da página.

#### O que são Tags?

Em linhas gerais, podemos dizer que *tags* são comandos que a linguagem HTML lê e interpreta para executar determinada tarefa em uma página. Normalmente as *tags* trabalham em conjunto, executando uma espécie de “liga” ... “Desliga”, sendo que o “liga” recebe os sinais “< >” e o “desliga” ou até aqui recebe os sinais “</ >”. O caracter de divisão “/” na segunda *tag* indica finalização do texto ou tarefa solicitada na primeira *tag*. Observe o exemplo abaixo:

```
<Title> Título principal da página </Title>
```

#### Inicialmente o que precisaremos?

Existem diversas ferramentas para a criação de páginas no formato HTML. Vários programas para edição de texto conseguem, por exemplo, criar o código HTML, bastando você alterar o formato da gravação. Mas para que tenhamos um maior controle sobre nosso código, utilizaremos algo bem mais simples. Recomendarei o Bloco de notas (ou *NotePad*) do Windows, que pode ser localizado clicando em **Iniciar** (Start), escolhendo **Programas** (Programs), depois **Acessórios** (Accessories) e selecionando o **Bloco de Notas** (NotePad) com um clique.

#### Comandos Básicos do HTML

Todo documento HTML deve iniciar com a *tag* **<HTML>** declarando o documento como um documento HTML. Ele é o primeiro componente do documento, e seu correspondente **</HTML>** de fechamento é a última *tag* componente de um documento **HTML**. Não importa o que mais o seu documento contenha, ele tem que ter estas duas *tags*. É através delas que o navegador interpreta sua página. O par de *tags* de marcação HTML ficaria assim:

```
<HTML>
Meu primeiro documento em HTML.
</HTML>
```

Se você quiser testar na prática, digite o código acima em seu Bloco de Notas e grave-o (com a terminação **HTM** ou **HTML**). Seria interessante que você criasse uma pasta para salvar os documentos **HTML** separados dos demais documentos. Chamaremos este documento de **aula1.htm** dentro da pasta **curso** criada na raiz da máquina. Pode-se também utilizar a gravação em disquete, no entanto, quando utilizarmos a descrição **C:\** você deve substituí-la pela letra indicadora de sua unidade de disquetes.

Para ver o resultado na prática, abra seu navegador preferido (adotarei o *Mozilla Firefox*) e digite a seguinte linha no endereço: **C:\curso\aula1.htm**

Digite sem espaços e tecla **ENTER** para você visualizar seu primeiro documento em **HTML** do curso.

### Estrutura do HTML

Geralmente, as páginas desenvolvidas na linguagem HTML são constituída principalmente por títulos, textos, imagens, parágrafos e *links*. Agora veja as *tags* que determinam a estrutura básica de uma página em HTML. Sendo elas:

```
<html>
  <head>
    <title> Título da principal de sua página </title>
  </head>
  <Body>
  Corpo de sua Página
  </Body>
</html>
```

- **<HTML> ... </HTML>**: *tags* que determinam o início e o fim de uma página HTML. Todas as demais *tags* deverão estar entre estas duas.

- <HEAD> ... </HEAD>: Tem a finalidade de envolver os comandos relacionados com a identificação da página, como por exemplo o título.
- <TITLE> ... </TITLE>: Especifica o título principal de sua página HTML. Este título fica localizado na barra de títulos do navegador.
- <BODY> ... </BODY>: Determina o “corpo” do documento da página HTML. Todos os comandos relacionados a tarefas efetivamente ficam localizados entre esses dois *tags*.

#### Concluindo a aula da semana

Aqui concluo nossa primeira aula desta semana. Estarei disponibilizando mais textos e exemplos prontos. Não deixem de conferir e façam seus próprios exemplos em casa. Em caso de dúvidas, poderão ser também enviadas por e-mail para: [santos@unemat.br](mailto:santos@unemat.br)

Até semana que vem...