Edição 2012



MARLY CARRIL

HTML – Introdução

Vamos Aprender HTML passo a passo, sem complicações e com exercícios práticos e demonstração dos resultados esperados.

Vale informar que HTML é uma linguagem de marcação, utilizada para formatar páginas *Web* com texto e informações separadamente.

Somente com o HTML conseguimos começar a estruturar uma página WEB, mas não é suficiente se não nos aprofundamos em outras linguagens, como o CSS que faz a "perfumaria" e deixa as páginas mais bonitas e atrativas. Para que você possa guardar seus dados para uma abordagem profissional é recomendável também que aprenda o PHP.

Fácil aprendizado com o passo a passo,
códigos para verificação de aprendizado e amostra
em tela com o resultado esperado.



Vamos Praticar?

Agradecimentos

Agradeço ao meu amigo Rui Antonio Sgarbi, por sempre acreditar em mim, e me direcionar para abordagens de criação de textos e documentação.
Agradeço também meu sobrinho Thiago Bertotti Genuino por elucidar-me sobre a distribuição, geração e formatação de e-books.
Agradeço ao meu marido Wilton pela parceria de toda uma vida. Os meus filhos William e Fernanda por me fazerem uma pessoa mais completa e feliz, e por fim a Deus que é responsável por isto e por todas outras coisas mais.

Sumário

Assunto	Página
HTML Introdução	1
Agradecimentos	2
Sumário	3
Sobre a Internet e o HTML	4
Configurando o Ambiente	7
TAGS	9
Alterando as Fontes	18
Alterando o Ambiente	22
Textos pré-formatados	26
Links	30
Listas	33
Imagens	39
Tabelas	45
Formulários	54
Lista de Opções	61
Botões de Radio	63
Caixas de Validações	64
Frames	69
Considerações Finais	77

Sobre a Internet e o HTML

O HTML é uma linguagem de marcação, utilizada para formatar páginas *Web* com texto e informações separadamente. Isto assegura ou desenhar as páginas *Web*. Estas páginas serão acessíveis de qualquer parte do mundo usando qualquer tipo de *browser (são os programas utilizados para acessar, visualizar ou interagir na WEB, como o,* Internet Explorer, Firefox, Chrome, Opera e Safari.

Estas páginas são armazenadas como arquivos com extensão htm ou html, que significam h*ypertext Markup Language* é uma linguagem de formatação usada para hipertexto é um tipo de texto, digital, que permite a leitura não linear. Um documento HTML contém um texto que precisa ser formatado e estruturado.

Os Servidores Web são computadores robustos, com programas que processam pedidos recebidos dos *browsers*. Estes

servidores armazenam os web sites, que são uma coleção de páginas Web relacionadas entre si.

A *home page* é a primeira página de um site, ou a página de entrada. Por exemplo, quando você conecta ao site do Google em www.google.com, esta página normalmente é chamada de index.htm ou default.htm ou .html .

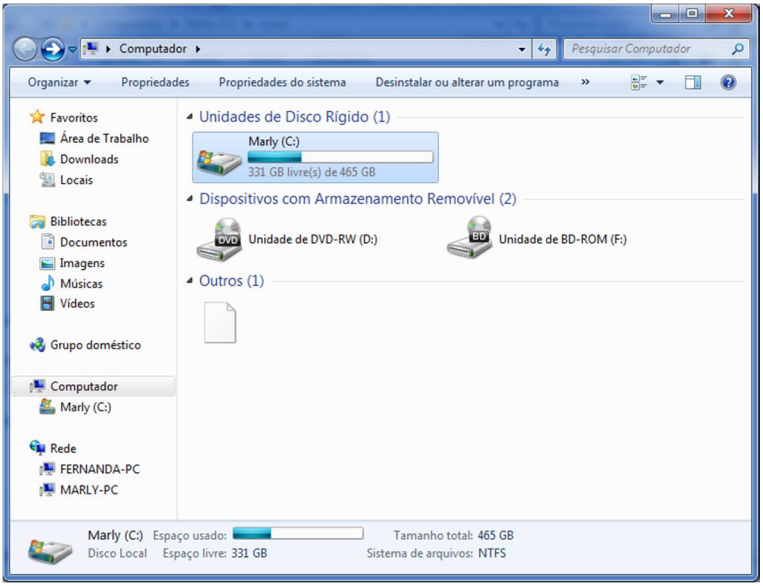
A transmissão pela WEB é via TCP (Transfer Control Protocol) que verifica se os dados são transferidos de forma correta e sem erros. O IP (Internet Protocol) fornece o endereço dos computadores na rede. O HTTP (*Hyper Text Transfer Protocol) ou o FTP(File transfer Protocol) são os responsáveis pela transferência dos documentos pela internet. O Universal Resource Locator* (URL) é o sistema de endereçamento usado pelos *browsers* para localizar redes, computadores e arquivos na Internet. Nele estão informados o Protocolo a ser usado para acesso, o endereço do servidor e o nome do arquivo no servidor.

O SGML foi o primeiro padrão internacional para a troca de documento usando qualquer meio eletrônico.

O HTML é uma linguagem de Formatação de páginas, e não de programação e contém textos em ASCII como seu elemento básico. Com o HTML temos a facilidade de criação, com utilização de vários browsers (Navegadores) e conseguimos conversar digitalmente com todo mundo.

Configurando o Ambiente

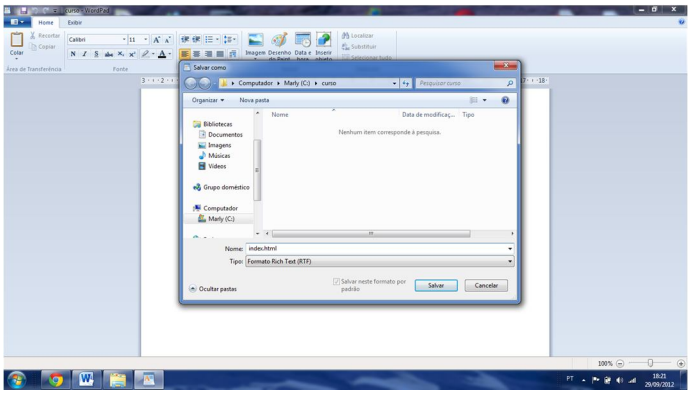
Antes de iniciarmos na prática vá em computador clique em C: (sua unidade de disco rígido:



Clique em “nova pasta” e crie uma pasta chamada “curso”.

Abra seu bloco de notas (notepad ou editor de texto ASCII) crie um arquivo com o nome de index.html do tipo “Format Rich Text” salve este arquivo na pasta “curso” que criamos é

recomendável selecionar o “format rich text” para não confundir e acabar criando um arquivo “index.html.txt” que o navegador não entende como página de internet.



TAGS

As tags são especificadas em pares, delimitando um texto que sofrerá algum tipo de formatação, são identificadas por serem envolvidas pelos sinais de menor e maior “<>”, entre estes sinais são colocados os comandos em si. As tags que envolvem textos tem em sua finalização a barra de divisão”/” para finalizar a marcação de um texto.

Para que o navegador interprete corretamente as instruções eles deve necessariamente ter alguns comandos básicos que sempre deverão estar presentes. Estão presentes três partes básicas: a estrutura principal, o cabeçalho e o corpo do programa.

No documento HTML possui duas partes: ***head*** (cabeçalho) e ***body*** (corpo). No ***head*** você entra com o título da página *Web* e outras informações, que detalharemos mais adiante. No ***body*** você entra com todo o conteúdo da página *Web*.