
Administração Central
Cetec Capacitações

1. Considerações Iniciais

A internet é composta por três elementos (tecnologias):

HTML (Hypertext Markup Language) – É uma linguagem usada na autoria de página web, não importa se a tecnologia usada é ASP, PHP ou CGI, no final o resultado sempre será o HTML.

HTTP (HyperText Transfer Protocol) – Este é o protocolo de transferência de arquivos de hipertexto, é o mais comum.

Browser de navegação – Qualquer software que permita a interpretação do HTML em seus motores de execução.



1.1. Tipos de Endereços

O endereço solicitado é conhecido como **URL (Uniform Resource Locator)**, do tipo http, observe o endereço seguinte:

<http://www.meusite.com.br/pagina/contato.html>

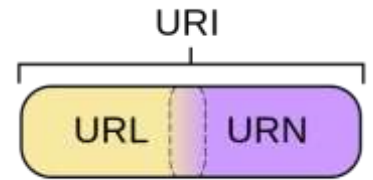
Desmembrando este endereço temos o seguinte esquema:

[scheme://host.domain:port/path/filename](#)

A palavra **scheme** é usada para definir o protocolo usado no endereço, neste caso o **http**. O termo **host** é utilizado para definição do domínio, ou seja, identificar onde a solicitação será feita, na sua omissão o padrão é www. O termo **domain** é o nome do domínio, no nosso exemplo é **meusite.com.br**. Na sequência **:port** que define o número da porta para o host, este valor geralmente é omitido, mas para conhecimento o número da porta para o protocolo **http** é 80. Depois **path**, que descreve o caminho para os arquivos ou documentos presentes no servidor e por fim o termo **filename**, ou nome do arquivo.

Administração Central
Cetec Capacitações

Esclarecendo: Um **URI (Uniform Resource Identifier)** é uma cadeia de caracteres usada para identificar um recurso na internet, uma **URL (Uniform Resource Locator)** é o endereço de um recurso (um arquivo), disponível na internet.



Fonte: <http://www.phpmais.com>

2. W3C

O site oficial do W3C é <http://www.w3c.org>, sua sigla significa **World Wide Web Consortium** e é usada para definir o Consórcio Internacional responsável pelo desenvolvimento, implantação e regulamentação das linguagens pertinentes a internet.

3. Ferramentas necessárias

Um navegador de qualquer fornecedor da preferência do usuário web, e um editor de texto.

Neste treinamento está sendo utilizado o navegador **Google Chrome Versão 68.0.3440.106**, e como editor o **Notepad++ v.7.5.6**.

4. Código fonte

Todos os exemplos utilizados deverão ser gerados num editor e salvos em suas respectivas pastas semanais com o nome como sugerido a cada exemplo.

5. CSS

Será aplicado no decorrer do curso durante a apresentação das **tags** do **HTML**.