



Estratégia
Concursos



Estratégia
Concursos



INFORMÁTICA

Prof. Ricardo Torques



CONCEITOS DE INTERNET (DOMÍNIOS, DNS E URL)

Prof. Renato da Costa..

Domínio

É o nome dado a um conjunto de computadores em uma rede.

Na Internet a entidade responsável pela manutenção dos domínios TLD (Top Level Domain) é a ICANN e no Brasil os domínios de primeiro nível são gerenciados pelo Registro.br.

Loterj

É um domínio organizacional da Internet definido pela ICANN (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers) utilizado para organizações não governamentais:

- A) .net
- B) .gov
- C) .org
- D) .ong
- E) .edu

Prefeitura de Salvador

O domínio na Internet “org.br” é destinado a

- a) instituições governamentais.
- b) instituições não governamentais em geral.
- c) instituições não governamentais sem fins lucrativos.
- d) qualquer pessoa física.
- e) qualquer pessoa jurídica.

MPE AL - 2018

Com relação ao domínio “.br”, avalie as afirmações a seguir.

- I. É destinado a sites que estejam hospedados fisicamente no Brasil.
- II. É regido por uma entidade brasileira.
- III. Somente brasileiros, incluindo os naturalizados, podem possuir um domínio “.br”. É correto o que se afirma em
 - a) I, apenas.
 - b) II, apenas.
 - c) III, apenas.
 - d) I e II, apenas.
 - e) I, II e III.

Avalie:

<http://www.unb.br>

<http://www.concursos.fgv.br>

<http://www.cespe.unb.br>

<http://www.cespe.unb.br/concursos>

<http://www.a.com.br>

<http://www.oi.com.br>

<http://www.g1.com.br>

<http://www.21.com.br>

<http://www.meio-dia.com.br>

<http://www.vascãodocoração.com.br>

<http://www.itaú.com.br>

<http://www.mengão.com>

<http://banco.bradesco>

Avalie:

<http://www.unb.br>

<http://www.concursos.fgv.br>

<http://www.cespe.unb.br>

<http://www.cespe.unb.br/concursos>

<http://www.a.com.br>

<http://www.oi.com.br>

<http://www.g1.com.br>

<http://www.21.com.br>

<http://www.meio-dia.com.br>

<http://www.vascãodocoração.com.br>

<http://www.itaú.com.br>

<http://www.mengão.com>

<http://banco.bradesco>

DNS (Domain Name System)

Sistema de nomes de domínios, é um protocolo cliente-servidor que traduz uma URL em IP e vice versa.

OBS: O DNS é hierárquico e distribuído.

UFG - 2018

Qual é o serviço na Internet que converte endereços IP em nomes?

- a) DNS
- b) SMTP
- c) PROXY
- d) DHCP

Prefeitura de Itá - SC - 2019

Das opções abaixo, qual melhor caracteriza a importância do DNS para a navegação na Internet?

- a) Ligar a Intranet das empresas e permitir a troca de dados.
- b) Gerenciar as contas de usuários cadastradas no dispositivo e permitir a navegação.
- c) Traduzir a URL em um endereço IP e permitir que se chegue até um endereço de Website.
- d) Aumentar a velocidade de acesso aos Websites.
- e) Bloquear a entrada de vírus através da Internet.

URL (Uniform Resource Locator)

É o endereço exclusivo de um recurso na rede.

Sintaxe abstrata:

protocolo://domínio:porta/caminho/recurso

Câmara de Campina Grande e Câmara de Pau dos Ferros e Câmara de Pilõezinhos – PB - 2019

Uma possível definição de URL(Universal Resource Locator) é:

- a) Um protocolo universal para localização de arquivos.
- b) O endereço universal de um recurso na Internet.
- c) O endereço universal de um conteúdo de mídia
- d) Um atalho local para acessar uma página da Internet.
- e) O endereço IP atualizado diariamente de conteúdos dinâmicos.

PF - 2018

URL (uniform resource locator) é um endereço virtual utilizado na Web que pode estar associado a um site, um computador ou um arquivo.

() CERTO

() ERRADO

Prefeitura de Itá – SC - 2019

Com relação a URL (Uniform Resource Locator) é INCORRETO afirmar que:

- a) URL é o endereço Web introduzido normalmente em um navegador para chegar a um Website.
- b) O principal papel da URL é manter a segurança do acesso na Internet.
- c) Toda URL possui um endereço de IP.
- d) A URL pode ser utilizada em qualquer tipo de navegador da Internet.
- e) Todo Website possui uma URL.

Ipremm SP - 2019

Considere o seguinte endereço em URL:

<http://www.teste.com/aranha/pencil.html>

Sendo http o protocolo utilizado, as demais partes desse endereço URL significam:

- a) www.teste.com é o documento buscado; aranha é o nome do servidor e pencil.html é o diretório alvo do endereço.
- b) www.teste.com é o servidor; aranha é o diretório alvo do endereço e pencil.html é o documento buscado.
- c) www.teste.com é o programa fonte; aranha é o compilador do programa fonte e pencil.html é o documento a ser gerado.

Ipremm SP - 2019

Considere o seguinte endereço em URL:

<http://www.teste.com/aranha/pencil.html>

Sendo http o protocolo utilizado, as demais partes desse endereço URL significam:

- d) www.teste.com é o tipo de conexão; aranha é a porta de entrada do servidor e pencil.html é o domínio do servidor.
- e) www.teste.com é o recurso buscado; aranha é o documento a ser exibido e pencil.html é o tipo de conexão.

TJ SP - 2017

Em geral, a especificação completa do Uniform Resource Locator (URL) apresenta os seguintes campos:

esquema://domínio:porta/caminhorecurso?queryString#fragmento

Sobre esses campos, é correto afirmar que

- a) o caminho especifica as redes por meio das quais a solicitação será encaminhada.
- b) o fragmento é uma parte obrigatória, presente em qualquer URL.
- c) o esquema pode ser apenas http ou https.
- d) o domínio determina o servidor que torna disponível o recurso ou o documento solicitado.
- e) a porta sempre será um número menor ou igual a 40.

TRT SE

É um exemplo de URL (Uniform Resource Locator) INCORRETO:

- A) smtp://www.map.com.br/força/brasil.html
- B) https://www.uni.br/asia/china.php
- C) http://dev.doc.com/downloads/manuais/doc.html
- D) ftp://ftp.foo.com/home/foo/homepage.html
- E) file://localhost/dir2/file.html

PCSP - 2018

Quando se realiza uma navegação na Internet é necessário a digitação de um URL na Barra de endereço do navegador. Considerando que se esteja realizando a navegação Internet para acessar uma página cujo domínio é de uma organização governamental brasileira, um exemplo correto de URL é:

- a) <https://bb.com.br>
- b) <http://www.ssp.sp.gov.br>
- c) <http://www.ong.org.br>
- d) <mailto://fazenda.gov.br>
- e) <ftp://receita.gov.br>

Seeduc SP – 2019

Na rede mundial de computadores, Internet, os serviços de comunicação e informação são disponibilizados por meio de endereços e links com formatos padronizados URL (Uniform Resource Locator). Um exemplo de formato de endereço válido na Internet é:

- a)http:@site.com.br
- b)HTML:site.estado.gov
- c)html://www.mundo.com
- d)https://meusite.org.br
- e)www.#social.*site.com

Em relação aos conceitos de Navegação na Internet, Uniform Resource Locator (URL) e World Wide Web (www), assinale a alternativa correta.

- a) HiperText Transference Protocol (HTTP) e File Transfer Protocol (FTP) são exemplos de esquemas/protocolos que podem ser utilizados em URLs.
- b) O usuário, ao digitar a URL `http://125.78.44.13:443` na barra de endereço de um browser, está tentando acessar um conteúdo Web, utilizando a porta 125 do servidor Web.

Em relação aos conceitos de Navegação na Internet, Uniform Resource Locator (URL) e World Wide Web (www), assinale a alternativa correta.

- c) O HiperText Transference Protocol (HTTP) é o protocolo padrão para navegação na web e é considerado o protocolo mais seguro para esse fim, pois todos os dados enviados por esse protocolo são criptografados.
- d) Ao digitar a URL `mailto:user@domainname?subject=exemplodetexto` , o browser não executará nenhuma ação e retornará uma mensagem de erro, pois essa não é uma URL válida.

As versões mais modernas dos navegadores Chrome, Firefox e Edge reconhecem e suportam, em instalação padrão, os protocolos de Internet FTP, SMTP e NNTP, os quais implementam, respectivamente, aplicações de transferência de arquivos, correio eletrônico e compartilhamento de notícias.

CERTO ERRADO



OBRIGADO

Prof. Renato da Costa
[@prof.renatodacosta](https://twitter.com/profrenatodacosta)



Estratégia
Concursos