

Respostas dos Exercícios

Internet 11 Navegação Prática e Segura

Wellington José dos Reis



viena

1ª Edição
Santa Cruz do Rio Pardo/SP
Editora Viena
2015

Respostas dos Exercícios

1. Que benefícios a internet apresenta para a sociedade?

São vários os benefícios que a Internet pode proporcionar, ela foi e é capaz de agilizar muitas tarefas permite, por exemplo, que uma compra seja realizada com alguns cliques sem sair de casa, acompanhar notícias em tempo real ou comunicar-se com uma ou várias pessoas em qualquer parte do mundo.

2. Complete a Frase

O Website é o conjunto de páginas da internet que formam a WWW. Possui este nome pelo fato de Tim Berners-Lee considerar a WWW como uma teia – web em inglês.

3. Os Programas que interpretam o código HTML e exibem o conteúdo dos sites são os:

- () Decodificadores
- (x) Navegadores
- () Modems
- () Roteadores

4. Quais os meios de conexão com a internet mais utilizados atualmente para conexões através de computadores convencionais e dispositivos móveis ?

Os meios de conexão mais utilizados atualmente são as conexões via linha telefônica, via rádio e a cabo.

5. Cite os 3 navegadores de internet mais utilizados atualmente

Os três navegadores de internet mais utilizados atualmente são Internet Explorer, Google Chrome e Mozilla Firefox.

6. Complete a Frase

A Barra de Endereço do navegador é o local onde deve ser inserida a URL (Uniform Resource Locator) do site, ou seja, o endereço do site a qual deseja acessar.

7. O que é um domínio?

- (x) É um nome utilizado para identificar o site na Internet.
- () É uma sequência de códigos binários que identificam o site na Internet.
- () Um dispositivo que, se ligado ao roteador, protege a conexão contra possíveis invasores.
- () Um protocolo de segurança que realiza a conexão com um site depois de ter digitado uma senha.

8. Sobre a conexão Via Radio, é incorreto afirmar que:

- () A Internet via rádio funciona a partir da emissão de sinais através de uma antena de rádio dispensando o uso de fios.
- (x) Na internet via rádio, O modem converte o sinal digital que sai do computador para que o mesmo seja enviado para o destino utilizando a linha telefônica como transporte e realiza o procedimento contrário ao chegar no destino.
- () A internet via rádio permite conexão 24 horas por dia e dispensa o uso de discadores para conexão e desconexão manual.
- () Possui algumas desvantagens como em períodos de fortes chuvas que podem interferir na qualidade do sinal transmitido e mesmo possuindo rádios de transmissão potentes, seu alcance pode ficar restringido a algumas áreas não abrangendo toda uma cidade por exemplo devido a questões geográficas que limitam a transmissão do sinal.

9. Assinale com (V) Verdadeiro e (F) para Falso.

- (F) O Safari é o navegador desenvolvido pela Mozilla Foundation.
- (V) O navegador Internet Explorer já acompanha o sistema operacional Microsoft Windows de Fábrica.
- (F) A partir da versão 8, foi incorporado ao Internet Explorer, a interface Metro, disponível no sistema operacional Microsoft Windows 8 que inova a experiência visual de navegação, voltada principalmente para tablets e outros dispositivos que possuem tela touch screen
- (F) O Netscape Navigator é atualmente um dos navegadores mais utilizados no mundo.
- (V) O Mozilla Firefox, é o navegador desenvolvido pela Mozilla Foudation uma empresa sem fins lucrativos.
- (V) Embora possuam programação diferente, o conteúdo de uma página da internet é exibida da mesma forma independente do navegador utilizado.

10. O que é o filtro SmartScreen do Internet Explorer 11?

O filtro SmartScreen é um recurso de segurança do Internet Explorer 11 que auxilia na detecção de sites de Phishing e outros sites que podem distribuir softwares mal intencionados (Malware).

11. No Internet Explorer 11, é possível navegar de maneira privada por meio do recurso:

- Navegação InPrivate.
- Navegação Secreta.
- Navegação Anônima.
- Navegação Oculta.

12. No Google Chrome, é possível navegar de maneira privada por meio do recurso:

- Navegação Privativa.
- Navegação Anônima.
- Navegação Secreta
- Navegação InPrivate

13. No Mozilla Firefox, é possível navegar de maneira privada por meio do recurso

- Navegação Privativa.
- Navegação Anônima.
- Navegação Invisível
- Navegação InPrivate

14. Para navegar em tela cheia no Google Chrome é preciso pressionar a seguinte tecla de atalho:

- F5.
- F12.
- F11.
- F2

15. O que é um cliente de email? Quais os principais clientes utilizados?

Os clientes de email são responsáveis por auxiliar na organização, armazenamento das mensagens e facilitar o envio e recebimento de mensagens. Eles podem ser utilizados com qualquer conta de email válida

16. O que é um Malware? Quais os principais tipos ?

Malwares são programas maliciosos instalados no computador do usuário sem o consentimento do mesmo. Um malware pode-se comportar de diversas maneiras, danificando dados do usuário ou até mesmo enviando informações sigilosas do proprietário do computador diretamente para o desenvolvedor do malware.

17. Complete a frase:

Os vírus de computador são softwares maliciosos escritos em linguagens de programação específicas.

Para que a invasão aconteça, o vírus utiliza um programa ou arquivo conhecido como "hospedeiro" que ao ser executado torna-se ativo e começa a agir no computador infectado.