

Colete dados de cada uma das páginas abaixo usando o programa wireshark e responda às seguintes perguntas para cada uma das páginas acessadas:

<http://gaia.cs.umass.edu/wireshark-labs/HTTP-wireshark-file1.html>

1. Seu navegador está executando HTTP versão 1.0 ou 1.1? Qual versão de HTTP o servidor está executando?
2. Quais idiomas (se houver) seu navegador indica que pode aceitar o servidor?
3. Qual é o endereço IP do seu computador? Do servidor gaia.cs.umass.edu?
4. Qual é o código de status retornado do servidor para o seu navegador?
5. Quando o arquivo HTML que você está recuperando foi modificado pela última vez no servidor?
6. Quantos bytes de conteúdo estão sendo retornados ao seu navegador?
7. Ao inspecionar os dados brutos na janela de conteúdo do pacote, você vê algum cabeçalho nos dados que não são exibidos na janela de listagem de pacotes? Em caso afirmativo, diga um.

<http://gaia.cs.umass.edu/wireshark-labs/HTTP-wireshark-file2.html>

8. Inspeccione o conteúdo da primeira solicitação HTTP GET de seu navegador para o servidor. Você vê uma linha "IF-MODIFIED-SINCE" no HTTP GET?
9. Inspeccione o conteúdo da resposta do servidor. O servidor retornou explicitamente o conteúdo do arquivo? Como você sabe?
10. Agora inspeccione o conteúdo da segunda solicitação HTTP GET de seu navegador para o servidor. Você vê uma linha "IF-MODIFIED-SINCE:" no HTTP GET? Em caso afirmativo, quais informações seguem o cabeçalho "IF-MODIFIED-SINCE:"?
11. Qual é o código de status HTTP e a frase retornada do servidor em resposta a este segundo HTTP GET? O servidor retornou explicitamente o conteúdo do arquivo? Explique.

<http://gaia.cs.umass.edu/wireshark-labs/HTTP-wireshark-file3.html>

12. Quantas mensagens de solicitação HTTP GET seu navegador enviou? Qual número de pacote no rastreamento contém a mensagem GET para a Declaração de Direitos?
13. Qual número de pacote no rastreamento contém o código de status e a frase associada à resposta à solicitação HTTP GET?
14. Qual é o código de status e a frase na resposta?
15. Quantos segmentos TCP contendo dados foram necessários para transportar a única resposta HTTP e o texto da Declaração de Direitos?

<http://gaia.cs.umass.edu/wireshark-labs/HTTP-wireshark-file4.html>

16. Quantas mensagens de solicitação HTTP GET seu navegador enviou? Para quais endereços de Internet essas solicitações GET foram enviadas?
17. Você pode dizer se o seu navegador baixou as duas imagens em série ou se elas foram baixadas dos dois sites em paralelo? Explique.

<http://gaia.cs.umass.edu/wireshark-labs/HTTP-wireshark-file5.html>

18. Qual é a resposta do servidor (código de status e frase) em resposta à mensagem HTTP GET inicial do seu navegador?

19. Quando o seu navegador envia a mensagem HTTP GET pela segunda vez, qual novo campo é incluído na mensagem HTTP GET?