Nome: Ernesto Gurgel Valente Neto, Matricula:1010157.  
  
1. O seu navegador está rodando a versão 1.0 ou 1.1 do HTTP? Que versão do HTTP está sendo rodada no servidor?

Navegador: HTTP 1.1

Servidor: HTTP 1.1

2. Que linguagem (se tiver) o seu navegador indica que ele pode aceitar do servidor.

Accept-Language: Pt-BR

3. Qual é o endereço IP do seu computador? E do servidor gaia.cs.umass.edu?

IP PC: 172.17.28.16

IP GAIA: 128.119.245.12

4. Qual é o código de estado retornado pelo servidor para o seu navegador?

Status Code: 304

5. Quando foi a última alteração feita no arquivo HTML?

Última data: Thu, 05 Sep 2019 00:20:48 GMT

6. Quantos bytes de conteúdo são retornados para o seu navegador?

Tamanho: 239 bytes.

7. Inspecionando o dado na janela de conteúdo do pacote, você viu algum cabeçalho com dados que não mostrados na janela de listagem do Wireshark? Se sim, qual?

Resposta: Sim, HTTP/1.1 304 Not Modified.

8. Inspecione o conteúdo da primeira requisição GET do HTTP de seu navegador para o servidor. Você viu uma linha com “IF-MODIFIED-SINCE” no GET do HTTP?

Resposta: Wed, 04 Sep 2019 05:59:01

9. Inspecione o conteúdo da resposta do servidor. O servidor retornou o conteúdo do arquivo explicitamente? Como isso se observou?

10. Agora investigue o conteúdo da segunda requisição GET do HTTP de seu navegador para o servidor. Você viu uma linha com “IF-MODIFIED-SINCE” no GET do HTTP? Se sim, que informação segue o cabeçalho “IF-MODIFIED-SINCE:”?

Resposta: Não, nenhuma linha.

12. Quantas mensagens de requisição GET de HTTP o seu navegador enviou? Qual número de pacote contém a mensagem de GET do “Bill or Rights”?

2 Requisições GET, 2 respostas HTTP

13. Qual número de pacote contém o código de estado e a frase associada com a resposta do pedido de GET de HTTP?

14. Qual é o código de estado e a frase de resposta?

15. Quantos segmentos TCP contendo dados são necessários para uma simples resposta HTTP para o texto?

16. Quantas mensagens de requisição HTTP o seu navegador enviou? Para quais endereços da Internet foram enviados esses pedidos GET?

17. Você pode falar se o navegador baixou as duas imagens serialmente ou se elas foram baixadas dos dois sites paralelamente? Explique!

18. Qual é a resposta do servidor (código de estado e frase) na resposta ao GET de HTTP inicial do navegador?

19. Quando seu navegador envia mensagem GET de HTTP pela segunda vez, que novos campos são incluídos na mensagem GET de HTTP?