

Universidade do Estado do Amazonas
Disciplina: Redes de Computadores
Lista de Exercícios 02

1. Cite dois bons motivos para a utilização de cache na Web.
2. Descreva como cache web pode reduzir o atraso na recepção de um objeto desejado. O cache web reduzirá o atraso para todos os objetos requisitados por um usuário ou somente para alguns objetos? Por quê?
3. Qual ação é realizada pelo servidor de correio se não for possível entregar uma correspondência?
4. O que significa protocolo de apresentação (*handshaking protocol*)?
5. Considere um site de comércio eletrônico que quer manter um registro de compras de cada um de seus clientes. Descreva como isso pode ser feito com cookies.
6. Por que se diz que o FTP envia informações de controle 'fora da banda'?
7. Discorra sobre a tarefa principal do DNS da Internet. Exemplifique como acontece uma consulta (recursiva/iterativa). Ilustre se necessário.