



DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

DISCIPLINA: LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO III

SEGUNDO TRABALHO PRÁTICO – DATA ENTREGA: 03/11/14

O objetivo deste trabalho é aplicar os seguintes conceitos:

- Tratamento de Falhas
- Fluxos de Entrada e Saída
- Geração de Documentação

Agora, vc deve implementar a persistência dos dados através de arquivos. Implemente, quando possível objetos serializados, permitindo que todos os cadastros possam ser salvos, incluindo o cadastro dos pedidos, dos itens, dos garçons, das contas etc.

Além disso o restaurante mudou um pouco o seu funcionamento. Agora, os clientes podem fazer um cadastro prévio, para ter acesso as promoções e descontos na conta. Se o cliente não estiver na base, ele pode ter suas informações cadastradas em um outro arquivo, em outra máquina, cujo nome é o número do seu CPF. Implemente um pequeno servidor onde esse conteúdo possa ser acessado através de conexões sockets. Não se esqueça de criar um conjunto de promoções, do tipo fidelidade, por exemplo

Em todos os casos o tratamento de falhas deve estar especificado corretamente.

Faça também a documentação das classes (incluindo seus métodos e atributos) utilizando o JavaDocs.