



Trabalho 3 – Controle de pizzeria usando struct em C

Prof. Lilian Berton

São José dos Campos, 2019

Trabalho 3

- Desenvolva um sistema de entrega para uma pizzeria. As seguintes informações devem ser cadastradas em structs:
 1. **Cliente** (número do telefone, nome, endereço – rua, numero, bairro, cidade).
 2. **Pizzas** (código da pizza, nome, valor, descrição).
 3. **Pedido** (número do pedido, telefone do cliente, código da pizza, código do motoqueiro “1-3”, situação “1 - em preparo, 2 - a caminho, 3 – entregue”, avaliação “nota 1-5”).



Trabalho 3

Fazer um menu com switch-case com as seguintes opções (usar funções):

- **Pizzaria:**
 - 1) **Cadastrar pizzas** (não pode haver mais que uma pizza com o mesmo código).
 - 2) **Alterar dados da pizza** (busca pelo código/nome);
 - 3) **Remover uma pizza** (atualizar o código para 0);
 - 4) **Despacho da pizza** (apresenta os números de pedido, alterar o campo situação para “2 – a caminho” e o código do motoqueiro para um valor entre “1 – 3”)
 - 5) **Exibir motoqueiro** (mostrar os códigos dos motoqueiros e o número de entregas de cada um).
 - 6) **Exibir montante** (mostrar a quantidade de pizzas vendidas e a fatura total).
 - 7) **Sair.**

- **Cliente:**
 - 1) **Cadastrar cliente** (não pode haver mais que um cliente com o mesmo numero de telefone).
 - 2) **Alterar dados do cliente** (busca pelo telefone/nome);
 - 3) **Remover conta** (atualizar o telefone para 0);
 - 4) **Ver menu com todas as pizzas ordenada por código;**
 - 5) **Fazer pedido.** Gerar número do pedido, cadastrar telefone do cliente, código da pizza, código do motoqueiro igual a “0”, situação “1 - em preparo”, avaliação igual a “0”.
 - 6) **Recebimento do pedido.** Altera o campo situação para “3 – entregue” e avaliação recebe nota “1-5”.
 - 7) **Sair.**

Trabalho 3

- Enviar o código no Classroom até o dia 28/11/2019.
- Será necessário apresentar o trabalho, nesse momento a prof. irá testar o código e fazer perguntas.
- As apresentações serão no dia 28/11/2019 no lab 403.
- Nota: 0-10.
- Se detectado plágio entre trabalhos, os mesmos serão zerados.