PROJETO DE EXTENSÃO II

Gabriel Alves Duarte, Bruno Andrade dos Santos, Daniel Yago Silva Ferreira, Miguel Uruguay Babisnk Rangel

Proposta: Criar um programa em C, que registre as vendas realizadas todos os dias, por um restaurante a Quilo.

Como fizemos:

Considerações:

1. Há dois tipos de comida: Quentinha e A Quilo, Quentinha tendo preço fixo de R$20,00 + R$0,50 de embalagem, e A quilo tendo preço variável calculado de acordo com o peso do prato. (1kg = R$20,00. Quentinha = 1kg).
2. No caso de bebidas, acrescentar o valor de R$2,50 por bebida.
3. O restaurante vende diariamente 100 refeições.

Funcionalidade:

1. Simulação do Ano: No começo do programa, gerar vendas simuladas para todo o ano, com valores aleatorizados dentro dos parâmetros programados.
2. Relatório Diário: Lista com o valor total de todas as vendas realizadas.
3. Relatório Mensal: Valor total vendido mensalmente (Faturamento Bruto Mensal).
4. Relatório Anual Ordenado: Lista de todos os meses do ano e seus respectivos valores de faturamento bruto, ordenados em ordem decrescente com base no valor total acumulado no mês.
5. Perguntar ao usuário se ele deseja ver o Relatório Anual Ordenado, ou algum Relatório Diário de algum dia específico desejado.

SUMÁRIO

1 PSEUDOCÓDIGO .........................................................................................................................3

2 CÓDIGO ..........................................................................................................................................4

3 TESTES REALIZADOS ................................................................................................................7

* 1. Teste 1 .............................................................................................................................7
  2. Teste 2 .........................................................................................................10
  3. Teste 3 ........................................................................................................12

1 PSEUDOCÓDIGO:

Texto

Descrição gerada automaticamente

2 CÓDIGO:

Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

3 TESTES REALIZADOS:

Teste 1: Apresentado relatório anual, e depois, o relatório do dia 3 de fevereiro.

Texto

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem contendo Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem contendo Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Teste 2: Apresentado o relatório do dia 25 de Outubro, e depois, o relatório anual.

Uma imagem contendo Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

Teste 3: Apresentado o dia 20 de Março, e depois, o dia 1 de julho.

Uma imagem contendo Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem contendo Padrão do plano de fundo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente