

Desenvolvimento de Sistema de Cadastro de Pessoas

O objetivo deste projeto é desenvolver um sistema de cadastro de pessoas com hierarquia de classes para representar diferentes tipos de pessoas, como clientes, funcionários e gerentes. O sistema deve permitir que o usuário utilize um menu no terminal para cadastrar novas pessoas, listar todas as pessoas cadastradas e buscar pessoas por tipo.

Fluxo do programa:

- Início
- O usuário seleciona uma das opções disponíveis no menu (cadastrar pessoa, listar pessoas ou buscar pessoas por tipo)
- Se o usuário selecionar "cadastrar pessoa", ele será direcionado para o formulário de cadastro
- O usuário preenche os campos do formulário de cadastro e clica em "Salvar"
- O sistema armazena os dados da pessoa cadastrada e retorna ao menu principal
- Se o usuário selecionar "listar pessoas", o sistema exibe a lista completa de pessoas cadastradas
- Se o usuário selecionar "buscar pessoas por tipo", ele deve escolher um dos tipos disponíveis (cliente, funcionário ou gerente)
- O sistema exibe uma lista com todas as pessoas cadastradas do tipo selecionado pelo usuário
- Fim