°Relatório do sistema

O sistema de gerenciamento de vendas de livros começa com a preparação dos dados necessários. Primeiro, há a adição dos livros disponíveis em estoque através do método ''addLivros()''. Esse método utiliza um loop para preencher um array de livros, chamando repetidamente o método ''addLivro()"' para cada livro, onde são solicitadas informações detalhadas sobre cada um.

Em seguida, o sistema verifica se o cliente já está cadastrado ou não, utilizando o método ''attCadastroCliente()''. Esse método gerencia o processo de cadastro ou atualização dos dados do cliente, oferecendo opções para cadastrar um novo cliente, atualizar um cliente existente ou cancelar a operação.

Cadastrando ou atualizando o cliente, são coletadas informações como nome, telefone, CPF e endereço, através dos métodos ''addCliente()'' e "'attCliente()". O endereço é coletado separadamente utilizando o método ""addEndereco()", que solicita informações como cidade, rua e número da casa.

Após a preparação dos dados, o sistema está pronto para realizar a venda. O método "addVenda()" realiza a transação, solicitando a quantidade de cada livro a ser comprada, calculando o valor total da venda, exibindo os itens da venda e atualizando o estoque dos livros após a transação.

Durante o processo de venda, o sistema permite ao usuário escolher a forma de pagamento através do método "FormaPgto()". Este método retorna a forma escolhida para ser utilizada no cálculo de descontos, se necessário.

Por fim, o método "calcularDesc(double valorTotalVenda)" calcula o desconto aplicável ao valor total da venda, caso a forma de pagamento seja "PIX" ou "Dinheiro", demonstrando uma política de desconto com base na forma de pagamento escolhida pelo cliente.

NOME e RA: Maicon Pereira de Oliveira 249946-1

Gustavo de lima 246437-1