Logotipo, nome da empresa

Descrição gerada automaticamente

Central loja: Sistema de cadastramento de clientes

Integrantes:

Jusley Helena de Souza Moura Freitas

Pedro Augusto Faria Lino

Richard Mateus Costa Pinto

Ruan Gustavo Ribeiro

Sara Sony Da Silva Teodoro

O projeto Central Loja: Sistema de cadastramento de clientes é um software que será desenvolvido para controle de lojas físicas. Em sua interface contará com um menu de fácil acesso onde o usuário tem a sua disponibilidade funcionalidades como: cadastrar clientes, cadastrar funcionários, cadastrar vendas, cadastrar mercadorias e fazer o fechamento de caixa.

Na aba de cadastramento de clientes o sistema precisa permitir que cadastre clientes sendo obrigatório o preenchimento dos campos nome do cliente, telefone, e-mail, endereço, RG, CPF, sexo e um ID de identificação. Ele também precisa permitir a alteração destes dados caso necessário, bem como a exclusão do cadastro.

Na aba de cadastrar profissionais, o sistema precisa permitir que se cadastre o funcionário, para que ele possa ter acesso, contendo um ID para o login. Inicialmente esse cadastramento será feito por uma pessoa específica, o gerente, onde ele pode adicionar, excluir ou até mesmo mudar o cargo dos profissionais cadastrados e se assim achar necessário, dar acesso a outros funcionários para que gerencie essa parte. Os campos necessários para esse cadastramento são: nome do profissional, CPF, telefone, endereço, e-mail, cargo e ID.

Na aba de cadastramento de mercadorias o sistema deve permitir que se cadastre a mercadoria, sendo obrigatório o nome da mercadoria, lote, quantidade disponível, ID, preço, tamanhos [disponíveis], sendo possível adicionar, excluir ou editar os campos acima citados.

O Na aba de cadastramento de vendas o sistema precisa permitir que se cadastre a venda efetuada pelo funcionário, sendo adicionado o ID do funcionário, ID do cliente, ID da mercadoria adquirida, podendo ser uma ou múltiplas, tamanho que foi vendido \*para retirar aquela peça nos disponíveis para outras vendas\*, o valor final a ser pago, e forma de pagamento que o cliente irá pagar.

Na parte do fechamento de caixa, será contabilizadas todas as vendas realizadas no dia e ao término o sistema gera um relatório dessas vendas, assim como um relatório de clientes, profissionais e mercadorias cadastradas.

**Tecnologias utilizadas:**

No desenvolvimento do projeto Central Lojas foram utilizadas algumas tecnologias tendo o Java como linguagem principal, sendo utilizado no backend. Para o frontend, utilizamos o windowbuilder, para o caso de testes foi implementado o JUnit. Foi usado como banco de dados o MySQL.