MANUAL DE UTILIZAÇÃO DO SISTEMA DE VENDAS

**SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE VENDAS**

Erick Werner, Gabriel Enzo, Guilherme Celente

CURITIBA

2024

**Sumário**

**1. Introdução........................................................................3**

**2. Login no Sistema............................................................3**

**2.1 Abrir o Sistema.............................................................3**

**2.2 Preencher os Dados.....................................................3**

**2.3 Entrar no Sistema.........................................................3**

**2.4 Bloqueio do Sistema.....................................................3**

**3. Navegação Principal.......................................................4**

**4. Funções do Sistema.......................................................4**

**4.1 Dashboards...................................................................4**

**4.2 Cadastro de Usuários...................................................4**

**4.3 Visualização de Tabelas...............................................5**

**4.4 Cadastro de Produtos...................................................5**

**4.5 Estorno de Pedidos......................................................5**

**5. Mensagens de Alerta e Informação..............................5**

**Conclusão............................................................................6**

**1. Introdução**

Este manual, tem o intuito de demonstrar como funciona e como utilizar o sistema de vendas desenvolvidos por alunos da faculdade PUCPR.

**2.1 Abrir o Sistema**

Ao iniciar o sistema, a tela de login será exibida. O usuário deve inserir suas credenciais para acessar as funcionalidades do sistema.

**2.2 Preencher Dados**

O usuário deve preencher os campos de login e senha corretamente para prosseguir. Os dados são inseridos nos campos de texto fornecidos na interface de usuário.

**2.3 Entrar no Sistema**

Ao clicar no botão "Entrar", o sistema verifica se as credenciais fornecidas são válidas. Caso sejam válidas, o usuário é redirecionado para a janela principal do sistema. Caso contrário, mensagens de erro informam que as credenciais estão incorretas e o número de tentativas restantes é reduzido.

**2.4 Bloqueio do Sistema**

Após três tentativas de login mal-sucedidas, o sistema é bloqueado temporariamente por medida de segurança. Nesse estado, o acesso ao sistema é negado e uma contagem regressiva pode ser implementada antes de encerrar a aplicação.

### 3. Navegação Principal

A interface principal do sistema permite ao usuário navegar entre várias seções, cada uma com funcionalidades específicas:

* **Home:** Página inicial do sistema.
* **Cadastro de Vendas:** Permite registrar novas vendas (apenas para administradores).
* **Tabelas:** Mostra tabelas detalhadas de vendas e estoque.
* **Dashboards:** Apresenta visualizações gráficas de dados de vendas.
* **Cadastro de Usuários:** Permite adicionar novos usuários ao sistema (apenas para administradores).
* **Estorno de Pedidos:** Permite cancelar ou reverter pedidos previamente registrados.

### 4. Funções do Sistema

**4.1 Dashboards**

Ao clicar no botão "Dashboards", o sistema abre visualizações gráficas e estatísticas relacionadas às vendas, proporcionando insights sobre o desempenho de vendas ao usuário.

**4.2 Cadastro de Usuários**

Permite ao administrador adicionar novos usuários ao sistema, definindo seus nomes, usuários, senhas e níveis de acesso. Garante que apenas usuários autorizados possam acessar determinadas áreas e funcionalidades do sistema.

**4.3 Visualização de Tabelas**

Ao acessar a seção de "Tabelas", o usuário pode ver detalhes completos das vendas realizadas, incluindo informações como número de pedido, quantidade vendida, produtos vendidos, preços, faturamento total e datas de transação.

Além das tabelas de vendas, a seção de "Estoque" oferece uma visão geral do estoque atual da loja, destacando produtos disponíveis, quantidades disponíveis e informações relacionadas aos produtos em estoque.

**4.4 Cadastro de Produtos**

Permite aos funcionários e administradores adicionar novos produtos ao sistema. Requer informações como código do produto, nome do produto, quantidade em estoque, preço unitário e outras especificações relevantes para o controle preciso do inventário e vendas.

**4.5 Estorno de Pedidos**

Oferece a funcionalidade de estornar vendas anteriores. Isso permite que os funcionários reversam transações registradas, restaurando o estoque e revertendo o faturamento associado a pedidos específicos que precisam ser anulados por algum motivo.

### 5. Mensagens de Alerta e Informação

O sistema utiliza mensagens para informar e alertar os usuários sobre eventos importantes e estados críticos, como erros de entrada de dados, tentativas de login inválidas, confirmações de ações bem-sucedidas (como cadastros realizados) e outras notificações relevantes para o uso seguro e eficaz do sistema.

**6. Conclusão**

Este sistema foi desenvolvido com o intuito de auxiliar as empresas no dia a dia, com a obtenção de dados relacionados diretamente com a quantidade de vendas, relatórios de saídas, controle da quantidade de cada produto dentro do estoque, estorno e relatórios desenvolvidos através de dashboards com filtros para observação dos resultados das empresas.