**REQUISITOS FUNCIONAIS SISTEMA DE VENDAS EM PYTHON**

**Autenticação de Usuário:**

* O sistema deve permitir que os usuários façam login com um nome de usuário e senha válidos.
* Após três tentativas de login sem sucesso, o sistema deve bloquear temporariamente o acesso.

**Navegação entre Páginas:**

* O sistema deve permitir a navegação entre diferentes páginas principais, como Home, Cadastro de Vendas, Tabelas, Dashboards, Cadastro de Usuários e Estorno de Pedidos.

**Cadastro de Usuários:**

* Administradores devem poder cadastrar novos usuários, especificando nome, usuário, senha e perfil de acesso (Administrador ou Usuário).

**Visualização de Tabelas:**

* O sistema deve exibir tabelas detalhadas de vendas e estoque, com informações como número de pedido, quantidade vendida, produtos vendidos, preços, faturamento total e datas de transação.

**Cadastro de Produtos:**

* Deve ser possível cadastrar novos produtos no sistema, fornecendo informações como código do produto, nome do produto, quantidade em estoque, preço unitário, entre outros.

**Estorno de Pedidos:**

* O sistema deve permitir o estorno de pedidos anteriores, atualizando automaticamente o estoque e revertendo o faturamento associado aos pedidos cancelados.

**Dashboards de Vendas:**

* Deve ser possível acessar dashboards que ofereçam visualizações gráficas e estatísticas relacionadas às vendas, proporcionando insights sobre o desempenho das vendas ao usuário.