**Integrantes do Grupo:**

Davi Arthur Gonçalves Silva

G511CB-3

Matheus Abrucci Gonçalves

G69HBG7

Ruan Cardoso Moreira

N8303c5

Luis Carlos de Carvalho Junior

G0752A-3

Felipe Dantas dos Santos

G07HJA-8

**Escopo do Projeto**

**Objetivo**: Desenvolvimento de um software para gerenciamento de estoque em um bazar, com o objetivo de facilitar e aprimorar o controle de entrada e saída de mercadorias, gestão de inventário, monitoramento do estoque e a geração de relatórios que auxiliem na tomada de decisões.

O software contará com as seguintes funções:

Cadastro de Produtos:

- Inclusão, edição e exclusão de produtos.

- Campos obrigatórios: nome, descrição, categoria, marca, preço de venda, preço de custo, quantidade em estoque, código de barras.

Gestão de Estoque:

- Registro de entrada de mercadorias (reposição).

- Registro de saída de mercadorias (vendas).

- Controle de estoque mínimo com alertas.

Relatórios e Análises:

- Relatórios de produtos mais vendidos.

- Relatórios de estoque mínimo.

- Relatórios de vendas por período.

- Relatórios de lucro e margens.

Gestão de Fornecedores:

- Cadastro de fornecedores com dados de contato.

- Histórico de compras e preços praticados.

Controle de Usuários:

- Níveis de acesso diferenciados (admin, vendedor, operador de estoque).

- Registro de ações por usuário.

Integração com Sistema de Vendas:

- Sincronização automática de estoque com as vendas realizadas.

- Interface para entrada manual de vendas.

Backup e Recuperação de Dados:

- Sistema automático de backup diário.

- Opção para recuperação de dados.