# Cenário do Sistema

O nosso projeto consiste em um sistema ERP (Enterprise Resource Planning) de gerenciamento para microempresas e de pequeno porte, na qual poderão controlar produtos, vendas, estoque, clientes, compras, fornecedores e seu financeiro de forma digital e organizada.

Tendo controle sobre seus fornecedores, realização e gestão de vendas, pesquisa geral do estoque, cadastro e gerenciamento de clientes, funcionários e produto, análise aprofundada sobre o financeiro desde fluxo de caixa até salários e contas a pagar, possibilidade de geração de relatórios e a criação de registros sobre tudo da empresa de forma automática.

# Requisitos Funcionais

1. **Será capaz de cadastrar, alterar, remover/excluir e consultar produtos;**
2. **Será capaz de reconhecer se o produto foi vendido;**
3. **Será capaz de reconhecer se o produto está em estoque e sua quantidade estocada;**
4. **Será capaz de reconhecer a quantidade de produtos em uma venda;**
5. **Será capaz de fazer cadastro, atualizações, remover/excluir e consultar clientes;**
6. **Será capaz de fazer cadastro, atualizações, remover/excluir e consultar funcionários;**
7. **Será capaz de fazer login com diferentes funções dependendo do cargo;**
8. **Será capaz de criar registros automáticos sobre o financeiro, produtos, vendas, clientes, funcionários, fornecedores e estoque;**
9. **Será capaz de criar gráficos financeiros;**
10. **O sistema gera fluxos de caixa;**
11. **O sistema possuirá uma interface simples e de fácil entendimento;**
12. **O sistema possuirá cores claras e leves para uma melhor visualização ao longo do tempo;**

# 

# Requisitos não Funcionais

1. **Os dados são guardados no banco de dados;**
2. **Necessário acesso à internet para utilização;**
3. **Roda em todos os OS (com exceção do MacOS);**

# Regras de Negócio

1. **Terá sistemas de desconto;**