

Aluno: Anderson Dalla Costa

Nome Projeto

MEIPro

O MEIPro é um aplicativo que vai ser desenvolvido para facilitar a gestão completa de Microempreendedores Individuais (MEIs). Com ele, o usuário pode controlar vendas, estoque, clientes, fornecedores e finanças de forma simples e eficiente. A plataforma oferece relatórios detalhados, controle financeiro e gestão de notas fiscais, tudo em uma interface intuitiva, acessível tanto por dispositivos móveis quanto desktop.

Requisitos Funcionais

RF01: O sistema deve permitir o cadastro de clientes com nome, CPF/CNPJ, endereço e dados de contato.

RF02: O sistema deve permitir o cadastro, edição e exclusão de produtos e serviços oferecidos.

RF03: O sistema deve gerar alertas quando um produto atingir a quantidade mínima de estoque.

RF04: O sistema deve permitir o registro de vendas, associando cliente, produtos vendidos, quantidade e valor total.

RF05: O sistema deve permitir o registro de entradas e saídas financeiras.

RF06: O sistema deve emitir relatórios de vendas, estoque e finanças.

RF07: O sistema deve manter um histórico de todas as transações financeiras e operacionais.

RF08: O sistema deve permitir a emissão de notas fiscais eletrônicas (opcional).

RF09: O sistema deve permitir o acompanhamento detalhado do estoque, com relatórios de movimentação.

RF10: O sistema deve permitir a criação de orçamentos para clientes.

RF11: O sistema deve permitir a criação e acompanhamento de faturas para clientes.

RF12: O sistema deve permitir o registro de compras de fornecedores e gerar relatórios de compras.

RF13: O sistema deve permitir a realização de backups automáticos e restaurar dados de backups anteriores.

RF14: O sistema deve permitir o registro de despesas fixas e variáveis.

RF15: O sistema deve permitir a troca de idioma na interface.



Requisitos Não Funcionais

RNF01: O sistema deve ser intuitivo e responsivo para dispositivos móveis e desktop.

RNF02: O sistema deve garantir processamento eficiente para grandes volumes de dados.

RNF03: O sistema deve criptografar todas as senhas e usar HTTPS para comunicações seguras.

RNF04: O sistema deve ser escalável, suportando novas funcionalidades conforme o crescimento da empresa.

RNF05: O código deve seguir boas práticas para facilitar a manutenção e expansão futura.

RNF06: O sistema deve ser compatível com navegadores populares e, no caso de apps móveis, com Android e iOS.

RNF07: O sistema deve estar disponível 24 horas e ter backups periódicos dos dados.

RNF08: O sistema deve ser capaz de migrar para outros servidores ou ambientes de nuvem..

RNF09: O sistema deve registrar logs de todas as ações importantes realizadas pelos usuários.