**PROJETO INTEGRADO I**

Equipe:

509985 – Lucas Tito Sampaio

485422 – Lázaro Lopes

508670 – José Anderson

474137– André Luís

Software para Controle de Gastos

**DOCUMENTO DE ESCOPO**

## PROBLEMA (ANÁLISE DO DOMÍNIO)

### OBJETIVO

O problema QUE o sistema busca solucionar está relacionado ao controle de gastos em pequenos negócios. Para este caso o sistema servirá como um controle financeiro que facilitará a organização das transações e a visualização do total de gastos.

### ALTERNATIVAS E CONCORRÊNCIA

* **QuickBooks Desktop**

O QuickBooks Desktop é um software de contabilidade popular voltado para pequenas empresas. Ele oferece recursos abrangentes, incluindo controle de despesas, rastreamento de receitas, faturamento e relatórios financeiros detalhados.

* **Microsoft Money Plus Sunset Deluxe**

Embora tenha sido descontinuado, o Microsoft Money Plus Sunset Deluxe ainda é usado por algumas pessoas devido à sua facilidade de uso e recursos básicos de gerenciamento financeiro, incluindo rastreamento de despesas e gastos.

* **GnuCash**

O GnuCash é um software de código aberto de contabilidade pessoal e empresarial. Ele oferece funcionalidades de controle financeiro, incluindo rastreamento de despesas, controle de estoque e recursos avançados de relatórios.

* **Wave Accounting**

O Wave Accounting é uma solução gratuita de contabilidade para pequenas empresas. Ele permite rastrear despesas, gerar faturas e reconciliar contas bancárias, além de fornecer relatórios financeiros básicos.

* **Moneydance**

O Moneydance é um software de gestão financeira pessoal e empresarial que oferece recursos como rastreamento de despesas, monitoramento de investimentos, faturamento e sincronização bancária.

### CARACTERIZAÇÃO DO PROBLEMA/OPORTUNIDADE

Em geral é comum que nos pequenos negócios seus donos adotem um método mais rústico para registro e controle de gastos, baseado em sua própria memória e uso de anotações diárias para que no fim do mês e fazer as contas na cabeça, o que pode ocasionar em eventuais falhas. Existe também a possibilidade de que seja criada uma planilha no Excel, ou similares, para fornecer mais organização, entretanto, o uso do Excel pode acabar sendo mais complicado do que aparenta e a planilha não sair como o esperado. Ademais, analisando a concorrência, é notável a complexidade destas outras alternativas, com telas mais poluídas por conta da gama de features que muitas vezes não são pertinentes ao pequeno empreendedor.

## IDEAÇÃO (VISÃO DO PRODUTO)

### Escopo do Projeto

Este projeto visa atender aos requisitos essenciais para otimizar o gerenciamento financeiro, principalmente focado em gastos e despesas de pequenos negócios, como pequenos mercados e lanchonetes, o sistema busca tornar tangível os detalhes financeiros que regem essas operações diárias. Através de uma aplicação desktop intuitiva e eficaz, nosso objetivo é aumentar a produtividade do processo de resumo de gastos, promover a integridade dos registros financeiros e facilitar a busca por informações específicas. Com registros financeiros muitas vezes desafiadores de manter manualmente, nosso sistema busca promover a precisão dos registros financeiros.

Com essa visão, o software pretende oferecer uma solução abrangente para o cadastro e consulta de despesas, orquestrando uma abordagem organizada por meio da categorização e segmentação dos gastos. Ao simplificar esse processo, nosso sistema libera tempo e recursos valiosos para que os proprietários de pequenos empreendimentos possam concentrar-se nas atividades centrais de seus negócios.

As categorias, projetadas para se alinharem às nuances específicas de tais negócios, permitirão uma análise mais perspicaz e a geração de insights relevantes sobre onde os recursos são alocados de maneira mais significativa.

O diferencial desta aplicação reside na sua orientação para desktop, adaptando-se às necessidades dos usuários que frequentemente operam em ambientes de menor conectividade online. Ao priorizar a funcionalidade offline, o sistema não apenas assegura uma experiência de usuário consistente, independentemente da qualidade da conexão à internet, como também busca minimizar frustrações associadas à interrupção da conectividade com a internet.

Em última análise, a visão deste projeto é fornecer uma ferramenta poderosa e intuitiva que capacite pequenos empreendedores a gerir efetivamente suas finanças. O sistema funcionará como um aliado confiável, permitindo que esses profissionais tenham uma visão clara e organizada dos gastos, auxiliando-os na tomada de decisões financeiras e na construção de uma base sólida para o crescimento de seus negócios.