

# Visão e Escopo

Versão: 2.0

Equipe: Erick Gabriel Ferreira Gaspar - 536261

Ítalo Kauã Vitor Fernandes - 537595

José Vinicius Evangelista Dias de Souza - 537071

Pedro Henrique Santos Moreira - 536925

Professor: Camilo Camilo Almendra

Disciplina: Projeto Integrado de Software 1

# SUMÁRIO

1. Objetivos do Negócio	3
1.1 Diagrama de objetivos	
1.2 Classes de usuário	5
1.3 Características dos usuários:	5
2. Necessidade do cliente ou mercado	5
3. Visão da solução	
3.1. Declaração de visão	6
3.2. Principais características	6
4. Contexto	
5. Restrições e suposições	7
5.1 Restrições	
5.2 Suposições	

### 1. Objetivos do Negócio

#### 1.1 Diagrama de objetivos

O objetivo primordial deste produto é capacitar e informar a população brasileira sobre a importância da gestão financeira e das estratégias que possam garantir um futuro mais seguro e estável. Ao oferecer uma plataforma fácil de usar e intuitiva, o produto visa permitir que cada indivíduo crie planos econômicos personalizados, alinhados ao saldo e às despesas dos usuários, fornecendo a base para um controle de gastos mais seguro.

Além disso, o sistema apresenta projeções futuras de possíveis investimentos que o usuário possa adquirir, calculando juros e alertando sobre decisões mais seguras. Dessa forma, torna-se possível evitar futuros prejuízos e garantir o domínio pleno do usuário sobre suas próprias finanças.

# Problema de negócio 1 A controle financeiro pode ser difícil para algumas pessoas, isso se deve ao fato de que muitos não possuem a visão completa do seu orcamento o que impossibilita um cenário onde o mesmo encontre um solução para seus problemas . Objetivo de negócio 1 Fornecer ao cliente uma interface simples e interativa para o controle e gestão da sua vida financeira, possibilitando o lançamento de receitas e despesas, bem como o calculo de juros. Problema de negócio 4 Problema de negócio 2 Problema de negócio 3 O uso de linguagem especifica, bem A atividade de "planilhar" é maçante Acompanhar a gastos e cálculos como falta de conhecimento técnico se há uma quantidade elevada de contábeis necessita de prática e do cliente pode causar confusão e dados a serem cadastrados, o que conhecimento, o que dificulta um incômodo ao fazer uso da leva a perca de interesse do usuário cliente que busca facilidade atingir em fazê-la. seu objetivo com sucesso. Objetivo de negócio 4 Objetivo de negócio 2 Objetivo de negócio 3 O sistema apresentará métodos fáceis de fazer lançamentos de dados na plataforma, com a implementação de recursos que serão capazes de completar de design, uma linguagem simples e acessível e uma inteface intuitiva que Permitir a capacidade de fazer cálculos de gastos e juros, bem como acampanhar de forma simples do futuro financeiro do passe segurança e conforto para o usuário durante seu uso Também haverá elementos informativos em todos os campos a fim auxiliar na usuabilidade. Problema de negócio 5 O uso de tecnologias pesadas pode gerar inconsistência entre os objetivos de negócios, gerando complexidade desnecessária à aplicação, aumentando as restrições e limitando o alcance do produto. Objetivo de negócio 5 mplantação da tecnologia em nuvem, na busca de otimização do desempenho do produto Implementação de LLAMA 2 em nuvem Automação de lançamento de dado

Sistema

4

#### 1.2 Classes de usuário

**Usuário leigo** - O tipo de usuário que não sabe gerir muito bem as suas finanças, tem tendências a gastar demais sem pensar e não gosta de pensar muito no futuro.

**Usuário experiente -** O tipo de usuário que possui pleno controle do seu gastos, consegue guardar boa parte da sua renda e não tem problemas em quitar as próprias dívidas.

#### 1.3 Características dos usuários:

#### Usuário leigo:

- Conhecimento Limitado: Possui pouco conhecimento sobre finanças pessoais e não está familiarizado com conceitos financeiros básicos, como orçamento, economia, investimentos, e juros.
- Falta de Planejamento: Não tem o hábito de planejar suas despesas, economizar ou estabelecer metas financeiras.
- Foco no Presente: Prioriza o prazer imediato sobre a preparação para o futuro financeiro.
- Dificuldade em Lidar com Dívidas: Pode enfrentar dificuldades em gerenciar e quitar dívidas de forma eficaz.

#### Usuário experiente:

- Conhecimento Financeiro Sólido: Possui um bom entendimento das práticas financeiras, incluindo orçamento, poupança, investimento e gestão de dívidas.
- Poupança e Investimento: Consegue economizar uma parte significativa de sua renda e investe com sabedoria para alcançar objetivos financeiros.
- Planejamento de Longo Prazo: Estabelece metas financeiras de longo prazo e elabora estratégias para alcançá-las.

#### 2. Necessidade do cliente ou mercado

Grande parte da população brasileira não está muito preocupada em gerir sua renda de forma eficiente. É comum vermos situações de desperdício de dinheiro, dificuldade em economizar e/ou a realização de compras desnecessárias. Assim, essas ações trazem consigo um sentimento de incerteza monetária, onde o indivíduo se sinta incapaz de se imaginar fora de dívidas ou com alguma quantia destinada a investimentos.

### 3. Visão da solução

#### 3.1. Declaração de visão

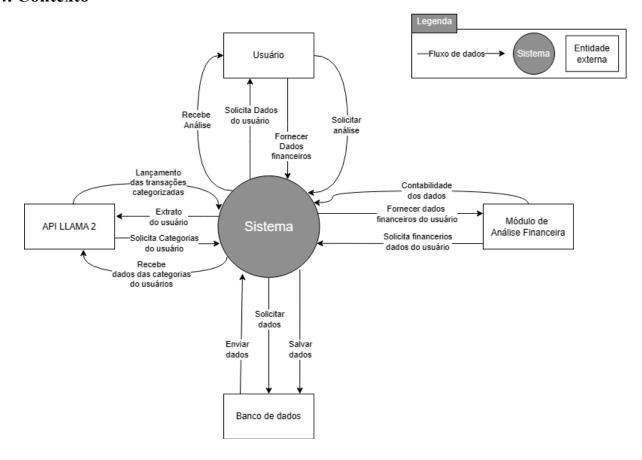
O produto visa fornecer ao usuário uma ferramenta onde o próprio indivíduo poderá, de forma fácil e intuitiva, ser capaz de construir um futuro financeiro seguro e estável, por meio da possibilidade do planejamento de gastos e despesas, tornando muito mais visual o consumo monetário do usuário.

A ferramenta traz também a opção de acompanhamento de investimentos, calculando seus juros e quanto o usuário ganharia com o rendimento mensal que ele escolher. Dessa maneira, o usuário poderá ter uma estimativa de saldo, despesas totais e lucro ao fim de um determinado período de tempo.

#### 3.2. Principais características

- 1. O sistema exibe o status da situação financeira do usuário em tempo real.
- 2. O sistema calcula os juros dos investimentos para o usuário.
- 3. O sistema faz uma estimativa da condição financeira futura do usuário.
- 4. O sistema categoriza as despesas do usuário.
- 5. O sistema permite manter metas pessoais.

#### 4. Contexto



## 5. Restrições e suposições

Para o desenvolvimento e implementação bem-sucedidos do sistema de organização e educação financeira, é importante reconhecer algumas restrições e suposições que podem afetar o projeto:

#### 5.1 Restrições

- 1. Escopo Limitado: O sistema pode ser lançado com funcionalidades essenciais inicialmente devido a limitações de tempo e recursos. Recursos adicionais podem ser implementados em versões futuras.
- 2. Segurança de Dados: A segurança dos dados financeiros dos usuários é uma preocupação crítica. Restrições regulatórias e tecnológicas devem ser rigorosamente seguidas.

#### 5.2 Suposições

- 1. Interesse do Usuário: Supõe-se que os usuários estão interessados em melhorar suas habilidades financeiras e estão dispostos a usar o sistema como uma ferramenta para alcançar esse objetivo.
- 2. Precisão de Informações Financeiras: É assumido que as informações financeiras fornecidas ao sistema são precisas.
- 3. Aceitação Regulatória: Supõe-se que o sistema estará em conformidade com todas as regulamentações financeiras e de privacidade relevantes.
- 4. Engajamento do Usuário: Supõe-se que o sistema será eficaz na promoção do engajamento do usuário por meio de recursos educacionais, ferramentas de acompanhamento e feedback.
- 5. Evolução Financeira: Assume-se que os usuários podem melhorar sua situação financeira por meio da educação e do uso adequado do sistema, embora os resultados individuais possam variar.