

Visão e Escopo

Versão: 1.0

Equipe: Erick Gabriel Ferreira Gaspar - 536261 Ítalo Kauã Vitor Fernandes - 537595

José Vinicius Evangelista Dias de Souza - 537071

Pedro Henrique Santos Moreira - 536925

Professor: Jeferson Kenedy

Disciplina: Projeto Integrado de Software 1

SUMÁRIO

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

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 orçamento 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 e possíveis retornos de investimentos aplicados. Problema de negócio 4 Problema de negócio 3 Problema de negócio 2 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 ferramenta. em fazê-la. seu objetivo com sucesso. Objetivo de negócio 4 Objetivo de negócio 2 Objetivo de negócio 3 Implementar as melhores heurísticas O sistema apresentará métodos fáceis de fazer lançamentos de dados na plataforma, com a implementação de recursos que serão capazes de completar atividades automaticamente para o de design, uma linguagem simples e acessível e uma inteface intuitiva que Permitir a capacidade de fazer passe segurança e conforto para o usuário durante seu uso Também haverá elementos informativos em todos os campos a fim auxiliar na usuabilidade. cálculos de gastos e juros, bem como acampanhar de forma simples do futuro financeiro do 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 Implantação da tecnologia em nuvem, na busca de otimização do desempenho do produto Inteface intuitiva, fácil Automação de lançamento de dados Implementação de Módulo de gestão Sistema

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

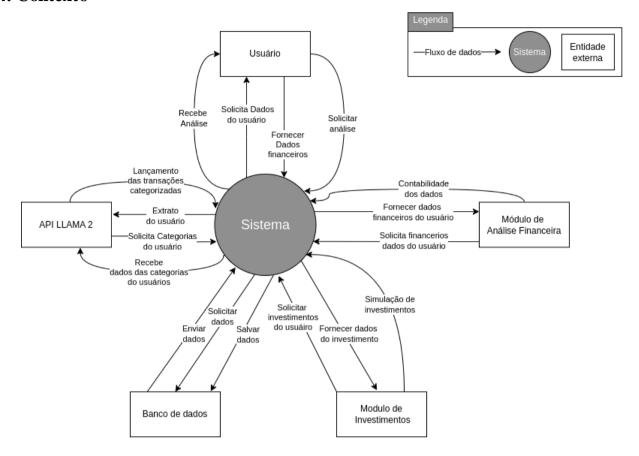
O produto visa fornecer ao usuário uma ferramenta onde o próprio indivíduo poderá, de forma fácil e intuitiva, ser capaz de construir um futuro financeiro seguro e estável, por meio da possibilidade do planejamento de gastos e despesas, tornando muito mais visual o consumo monetário do usuário.

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

- 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.