Sistema de Controle Financeiro Pessoal

Alexandre Monteiro Rodrigues Coelho Hélio Mendes de Carvalho Correia Lima Isaac Borges Laranjeira

Documento de Visão

Histórico de Alteração

Data	Versão	Descrição	Autores
2025-07-14	1	Versão inicial	Alexandre, Hélio e Isaac

Sumário

1.	Introdução	. 4	
2.	2. Posicionamento		
	2.1. Oportunidade de Negócio	4	
	2.2. Declaração de Problema		
3.	Partes Interessadas	. 4	
4.	Ambiente de Usuário	. 5	
	4.1. Ambiente Físico	. 5	
	4.2. Ambiente Computacional	. 5	
	4.2.1. <i>Mockups</i>		
5.	Público Alvo		
6.	Não-Escopo do Projeto	. 5	
7.	Características do Produto	. 5	
8.	Diagramas	6	
	8.1. Diagrama de Domínio	6	
	8.2. Diagrama de Funcionalidades	6	
	8.3. Diagrama de Caso de Uso	6	
	8.4. Diagrama de Classes	6	
9.	Assinatura	. 7	
Bi	bliografia	. 8	

1. Introdução

A proposta deste documento é coletar, analisar e definir as necessidades e funcionalidades gerais de um sistema de controle financeiro familiar. O objetivo é fornecer uma base clara para o desenvolvimento desse sistema, de modo que atenda às necessidades das famílias que desejam organizar suas finanças.

2. Posicionamento

2.1. Oportunidade de Negócio

A educação financeira é um tópico que, nos últimos anos, tem sido muito comentado. O motivo: trata-se de um tema que todos deveriam conhecer. De acordo com a Confederação Nacional do Comércio (CNC), a quantidade de famílias que relataram que tem dívidas a vencer (cartão de crédito, cheque especial, carnê de loja, crédito consignado, empréstimo pessoal, cheque pré-datado e prestações de carro e casa), em Março de 2025, foi de 77,1%. [1]

Gerenciar os gastos nunca foi tão importante, diante de diversos fatores como a inflação crescente, a facilidade de acesso a jogos de azar e a instabilidade econômica global. Visto isso, é fundamental oferecer às famílias uma plataforma digital que facilite o controle financeiro, o estabelecimento de metas e a organização de sua vida econômica.

2.2. Declaração de Problema

O problema de	Falta de controle das finanças familiares
Afeta	Família
O seu impacto é	Desorganização nas finanças, acúmulo de dívidas e inadimplência
Uma solução bem-sucedida seria	Sistema para controle das finanças familiares, que permita com que os membros tenham maior controle sobre seus débitos e créditos, consciência sobre receitas e despesas pontuais e/ou recorrentes e possam estabelecer metas.

3. Partes Interessadas

Representantes	Familiares	
Responsabilidades	Controle de débitos e créditos, cadastro de receitas e despesas pontuais e recorrentes, estabelecer metas	
Observações	Não há	

4. Ambiente de Usuário

4.1. Ambiente Físico

Não há.

4.2. Ambiente Computacional

Os usuários devem ter um navegador compatível com o programa e acesso à internet.

4.2.1. *Mockups*

5. Público Alvo

O sistema deve ser desenvolvido para a atender as necessidades de planejamento, monitoramento, controle e gerenciamento das finanças das famílias interessadas.

6. Não-Escopo do Projeto

- Recompensar os usuários com quaisquer valores monetário;
- Quitação ou negociação de dívidas.

7. Características do Produto

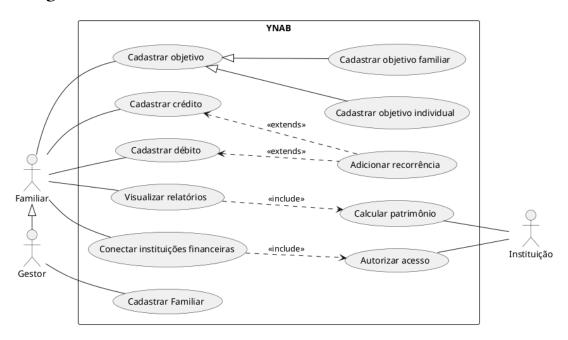
Identificador	Descrição	
RF.01	O sistema deve permitir login com autenticação de usuários	
RF.02	O sistema deve distinguir usuário administrador de usuários comuns	
RF.03	O administrador deve poder cadastrar novos usuários	
RF.04	O sistema deve permitir cadastro de créditos por membro da família	
RF.05	O sistema deve permitir cadastro de débitos por membro da família	
RF.06	O sistema deve permitir cadastro de receitas pontuais e recorrentes	
RF.07	O sistema deve permitir cadastro de despesas pontuais e recorrentes	
RF.08	O sistema deve permitir criar objetivos de economia familiares	
RF.09	O sistema deve permitir criar objetivos de economia individuais	
RF.10	O sistema deve conectar com instituições financeiras externas	
RF.11	O sistema deve calcular patrimônio total da família	
RF.12	O sistema deve exibir gestão financeira consolidada da família	
RF.13	O sistema deve exibir gestão financeira individual por usuário	
RF.14	O sistema deve acompanhar progresso dos objetivos de economia	

8. Diagramas

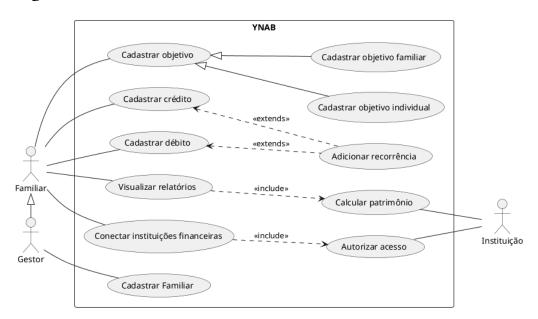
8.1. Diagrama de Domínio

8.2. Diagrama de Funcionalidades

8.3. Diagrama de Caso de Uso



8.4. Diagrama de Classes



9. Assinatura

Teresina,

De acordo,

Analista de Verificação e Validação

Gerente de Projetos

Bibliografia

[1] «Em 2025, cai o número de endividados, mas dívidas pesam mais na renda dos devedores». [Online]. Disponível em: https://portaldocomercio.org.br/economia/em-2025-cai-o-numero-de-endividados-mas-dividas-pesam-mais-na-renda-dos-devedores/°