



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

Documento de Requisitos - Fine'sUp

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. Introdução.....	3
1.1 Finalidade.....	3
1.2 Escopo.....	3
1.3 Acrônimos e Abreviações.....	3
1.4 Visão Geral.....	3
2. Requisitos Funcionais.....	3
3. Requisitos não Funcionais.....	6
4. Regras de Negócio.....	7

1. Introdução

1.1 Finalidade

Este documento especifica oficialmente os requisitos funcionais, requisitos não funcionais e estabelece o escopo do sistema que permitirá ao usuário gerenciar sua vida financeira de forma simples e fácil. Serve como base para a equipe de desenvolvimento, na produção de outros artefatos do sistema e como forma de demonstrar suas funcionalidades para o cliente e usuários finais, ao longo de todo o ciclo de vida do produto.

1.2 Escopo

O produto desenvolvido a partir deste documento de requisitos e critérios de aceitação é o ***Fine'sUp***. Seu objetivo é auxiliar e otimizar o processo de gestão financeira pessoal, permitindo um acompanhamento fácil e intuitivo, funcionando como um fluxo de caixa financeiro pessoal.

1.3 Acrônimos e Abreviações

Esta seção fornece as definições de todos os termos, acrônimos e abreviações requeridas para interpretar este documento de requisitos. As abreviações usadas no documento são:

RF00X – Requisito Funcional;

RNF00X – Requisito Não Funcional;

RN00X – Regra de Negócio (requisitos de domínio).

1.4 Visão Geral

Além dessa seção introdutória, as seções seguintes estão organizadas como descrito abaixo.

1. **Seção 2 - Requisitos funcionais:** apresenta os requisitos funcionais do sistema juntamente com a descrição de cada requisito;
2. **Seção 3 - Requisitos não funcionais:** apresenta os requisitos não funcionais do sistema juntamente com a descrição de cada requisito;
3. **Seção 4 - Regras de Negócio:** apresenta as regras de negócio do sistema juntamente com a descrição de cada uma delas.

2. Requisitos Funcionais

RF001 - O sistema deve permitir o cadastro de usuários.

RF002 - O sistema deve permitir ao usuário visualizar seu saldo em datas futuras.

RF003 - O sistema deve permitir ao usuário manter seu perfil.

RF004 - O sistema deve guiar o usuário por meio de cores intuitivas, onde o verde a situação é confortável, o amarelo a situação requer atenção e vermelho a situação crítica.

RF005 - O sistema deve disponibilizar ao usuário visualizar o histórico de suas metas, seus orçamentos, suas transações e toda sua situação financeira.

RF006 - O sistema deve mostrar uma base gráfica intuitiva para o usuário sobre seus gastos.

RF007 - O sistema deve disponibilizar uma aba de fórum com artigos sobre educação financeira e investimentos.

RF008 - O sistema deve permitir que usuário cadastre dívidas parceladas e já incluir nos meses seguintes.

RF009 - O sistema deve permitir que o usuário separe seus gastos em categorias específicas.

RF010 - O sistema deve permitir que o usuário consiga calcular juros compostos.

RF011 - O sistema deve permitir que o usuário consiga calcular juros simples.

RF012 - O sistema deve permitir ao usuário criar e manter categorias personalizadas.

RF013 - O sistema deve permitir que o usuário possa cadastrar suas metas.

RF014 - O sistema deve permitir o usuário cadastrar e manter suas despesas.

RF015 - O sistema deve permitir o usuário cadastrar e manter suas receitas.

RF016 - O sistema deve fornecer aos usuários a capacidade de utilizar seu extrato bancário para efetuar o cadastro automático das receitas e despesas de forma simplificada e intuitiva.

RF017 - O sistema deve fornecer a possibilidade de o usuário exportar relatório que contém sua receita ao longo do tempo, suas despesas ao longo do tempo e seu fluxo de caixa ao longo do tempo.

RF018 - O sistema deve permitir ao usuário visualizar gráficos referentes aos seus gastos e receitas ao longo do tempo.

RF019 - O usuário deve poder definir e manter receitas e despesas fixas diárias, semanais, mensais ou anuais.

RF020 - O usuário pode manter seus orçamentos.

RF021 - O usuário pode acompanhar os seus orçamentos.

3. Requisitos não Funcionais

RNF001 - O sistema deve ser responsivo.

RNF002 - O sistema deve ser compatível com o máximo de máquinas possíveis.

RNF003 - O sistema deve garantir conformidade com regulamentos de privacidade, como a LGPD no Brasil.

RNF004 - O sistema deve ser confiável para toda e qualquer informação e recomendações geradas.

RNF005 - O banco de dados deve criptografar os dados pessoais do usuário.

RNF006 - O sistema deve contar com uma interface que seja intuitiva.

RNF007 - O sistema deve exibir dados e estimativas em tempo real de forma fluida.

4. Regras de Negócio

RN001 - Todos os dados pessoais do usuário devem seguir a LGPD.

RN002 - O acesso às informações financeiras só é permitido ao usuário proprietário da conta.

RN003 - O sistema deve obter o consentimento explícito dos usuários para coletar e processar suas informações financeiras.

RN004 - Os usuários têm o direito de excluir permanentemente suas contas e dados pessoais.

RN005 - O sistema deve notificar os usuários sobre quaisquer mudanças nas regras de negócio, termos de uso ou políticas de privacidade.

RN006 - O sistema deve validar se o e-mail fornecido pelo usuário é único e ainda não está cadastrado no sistema.

RN007 - A senha escolhida pelo usuário durante o cadastro deve atender a critérios mínimos de segurança, como ter no mínimo 8 caracteres e conter pelo menos uma letra maiúscula, uma letra minúscula, um número e um caractere especial.

RN008 - O usuário deve concordar com os termos de uso e a política de privacidade do sistema durante o cadastro.

RN009 - O sistema deve fornecer uma opção para que os usuários possam redefinir suas senhas em caso de esquecimento.

RN010 - Caso o usuário deseje, ele poderá compartilhar seus dados com terceiros