

Documento de Especificação de Requisitos – Monevo

Versão: 1.0

Data: 14/02/2025

Autores: Natã Rabelo e Natã Santa Fé

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
14/02/2025	1.0	Versão inicial do documento	Natã Rabelo
13/08/2025	1.0.1	Formalizando objetivos e visão geral do sistema	Natã M.

1. Introdução.

1.1. Objetivo Geral do Documento.

O presente documento tem como objetivo especificar, de forma clara e detalhada, todos os requisitos funcionais e não funcionais do sistema **Monevo**, proporcionando uma visão abrangente das necessidades essenciais para seu desenvolvimento. A definição precisa desses requisitos visa assegurar que, ao serem integralmente atendidos, o sistema atinja o padrão de qualidade esperado para sua entrega. Além disso, este documento estabelece os testes e critérios de validação que serão aplicados durante o processo de desenvolvimento, garantindo conformidade com as especificações definidas e contribuindo para a eficácia e a confiabilidade do produto.

1.2. Propósito do Sistema (escopo).

O sistema **Monevo** tem como principal finalidade atuar como um gestor de finanças pessoais, com o propósito de otimizar e simplificar o controle financeiro do usuário. Além das funcionalidades voltadas ao gerenciamento monetário, o sistema incorporará recursos de educação financeira, apresentados de maneira objetiva e não massiva, visando estimular boas práticas e auxiliar na tomada de decisões econômicas. Entre as principais funcionalidades previstas, destacam-se:

- **Cadastro de receitas e despesas:** registro estruturado de todas as movimentações financeiras do usuário;
- **Previsão financeira:** disponibilização de uma visão projetada da situação financeira com base nos dados inseridos;
- **Visualização gráfica intuitiva:** geração de gráficos de fácil interpretação, favorecendo a análise de resultados;
- **Aba educacional:** espaço dedicado a conteúdos educativos sobre finanças pessoais;
- **Sistema de notificações personalizadas:** envio de avisos, alertas e sugestões adaptadas ao perfil do usuário.

1.3. Definições, siglas e abreviações.

SIGLA: Monevo – Sistema que vai ser criado

LGPD: Lei Geral de Proteção de Dados.

RF: Requisito Funcional

RNF: Outros Requisitos Não-Funcionais

2. Restrições Gerais.

2.1 - Restrições Técnicas

- O sistema deve ser desenvolvido na parte de Back-end em Python 3.x com o framework Flask.
- O sistema deve ser desenvolvido na parte de Front-end em Html 5, Css 3 e JavaScript com o framework Bootstrap.
- O banco de dados deve ser SQLite.
- A interface deve ser responsiva e compatível com navegadores modernos (Chrome, Edge e Firefox).
- O sistema deve permitir integração com arquivos OFX para importação de dados bancários.

2.2 - Restrições de Negócio

- O sistema deve ser entregue até [14 de novembro de 2025].
- Deve utilizar a identidade visual definida para o produto Monevo (cores, logotipo e tipografia).
- Deve atender usuários com diferentes níveis de conhecimento técnico.

2.3 - Restrições Legais

- O sistema deve estar em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).
- Os dados dos usuários não podem ser compartilhados sem consentimento explícito.
- Deve haver registro de consentimento e política de privacidade acessível.

O software será uma ferramenta de apoio à gestão financeira, mas a precisão e utilidade das análises dependerão do compromisso do usuário em manter seus registros atualizados e corretos.

2.4 - Suposições e Dependências

2.4.1- Suposições

- Assume-se que os usuários terão acesso a um dispositivo com conexão estável à internet.
- Assume-se que os dados bancários fornecidos pelo usuário estarão corretos e atualizados.
- Assume-se que os arquivos OFX de importação seguirão o padrão definido pelas instituições financeiras.
- Assume-se que os navegadores utilizados pelos usuários estarão atualizados para garantir compatibilidade.

- Assume-se que os servidores de hospedagem permanecerão disponíveis durante o uso do sistema.

2.4.2- Dependências

- Disponibilidade do servidor de banco de dados SQLite para armazenamento e consulta das informações.
- Funcionamento contínuo do serviço de hospedagem web.
- Disponibilidade das bibliotecas e frameworks de desenvolvimento utilizados (Flask, Bootstrap).
- Fornecimento de certificados SSL válidos para comunicação segura.

3. Usuários do sistema.

Usuário	Descrição	Responsabilidades no Sistema
Administrador	Usuário com alto nível de conhecimento técnico e acesso completo ao sistema.	Gerenciar usuários, configurar parâmetros do sistema, administrar permissões e supervisionar a segurança e integridade dos dados.
Usuário	Usuário com conhecimento básico ou intermediário de informática, responsável pelo uso diário das funcionalidades.	Registrar receitas e despesas, gerenciar contas bancárias e cartões, realizar projeções financeiras, consultar saldo e acompanhar alertas e notificações.
Suporte Técnico	Profissional responsável por manutenção e suporte operacional.	Realizar atualizações, corrigir falhas e oferecer assistência aos usuários.

4. Características do Sistema

4.1 Requisitos Funcionais.

A priorização dos requisitos será classificada como essencial, importante ou desejável, servindo de base para gerenciar o escopo e definir a ordem de desenvolvimento do sistema.

- Alta: Requisito indispensável, cuja ausência compromete totalmente o atendimento das necessidades do cliente, sendo decisivo para o sucesso do projeto.
- Média: Requisito relevante para o bom desempenho e eficiência do sistema. Sua ausência reduz a satisfação do usuário e o valor do produto, mas não inviabiliza o projeto.
- Baixa: Requisito opcional, de menor impacto e uso pouco frequente, cuja ausência não afeta de forma significativa a experiência do usuário.