**Timoney**

**Especificação dos Requisitos de Software**

<Nome do Projeto>

**Versão <1.1>**

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 16/06/2021 | 1.0 | Primeira Documentação | MATHEUS SEIJI BEDE KANNO |
| 17/06/2021 | 1.1 | Finalização da Dcoumentação | JOYCE LUIZA PEREIRA DE BRITO, MATHEUS SEIJI BEDE KANNO |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice Analítico

[Introdução 4](#_Toc74839847)

[Finalidade 4](#_Toc74839848)

[Escopo 4](#_Toc74839849)

[Definições, Acrônimos e Abreviações 4](#_Toc74839850)

[Despesa 4](#_Toc74839851)

[Receita 4](#_Toc74839852)

[Saldo 4](#_Toc74839853)

Balanço Comercial 4

Planejamento Mensal 4

Fechamento Mensal 4

Painel de Controle 4

[Visão Geral 5](#_Toc74839854)

[Descrição Geral 5](#_Toc74839855)

[Requisitos Específicos 5](#_Toc74839856)

[Funcionalidade 5](#_Toc74839857)

[RF0001 – Gerenciamento de Despesas e Receitas 5](#_Toc74839858)

[RF0002 – Gerenciamento de Dados Básicos 5](#_Toc74839859)

[RF0003 – Gerenciamento de Objetivos 5](#_Toc74839860)

[RF0004 – Visualização de Balanço Mensal 5](#_Toc74839861)

[RF0005 – Gerenciamento de Planejamento Mensal 5](#_Toc74839862)

[RF0005 – Gerenciamento de Cartão de Crédito 5](#_Toc74839863)

[Usabilidade 5](#_Toc74839864)

[RF0001 – Interface amigável e acessível 5](#_Toc74839865)

[RF0002 – Tempo de Realização de Tarefas 6](#_Toc74839866)

[RF0003 – User Onboarding 6](#_Toc74839867)

[RF0003 – Consistência 6](#_Toc74839868)

[Confiabilidade 6](#_Toc74839869)

[RF0001 – Manutenção do Sistema 6](#_Toc74839870)

[RF0002 – Disponibilidade 6](#_Toc74839871)

[Desempenho 6](#_Toc74839872)

[RF0001 – Velocidade 6](#_Toc74839873)

[RF0002 – Processamento 6](#_Toc74839874)

[Suportabilidade 6](#_Toc74839875)

[RF0001 – Testes Automatizados 6](#_Toc74839876)

[RF0002 – Compatibilidade 6](#_Toc74839877)

[Restrições de Design 6](#_Toc74839878)

[Entrega do Projeto 7](#_Toc74839879)

[Orçamento 7](#_Toc74839880)

[Feedback 7](#_Toc74839881)

[Metodologia Ágil 7](#_Toc74839882)

Especificação dos Requisitos de Software

# Introdução

Este documento tem por finalidade apresentar as descrições das funções do sistema, com a intenção de dar uma descrição detalhada e auxiliar nas fases de programar.

## Finalidade

O projeto tem por objetivo auxiliar o cliente na vida financeira, por tanto ele deve ser simples e intuitivo, de forma que qualquer pessoa possa utilizado e melhorar sua vida financeira.

## Escopo

Esse documento é um escopo do projeto Timoney.

## Definições, Acrônimos e Abreviações

### Despesa

Despesa são os valores de encargos e juros que uma empresa, pessoa, ou alguma entidade que possa fazer empréstimos e financiamentos, devem pagar aos credores.

### Receita

Receitas são todos os recursos provenientes da venda de mercadorias ou de uma prestação de serviços, porém nem todos são oriundos de vendas ou prestações de serviços, como por exemplo: aluguéis, rendimentos de uma aplicação financeira, juros etc.

### Saldo

Saldo é o valor total entre a subtração de receita e despesa.

*Balanço mensal*

Balanço comercial seria as despesas do mês subtraído pelas receitas do mês.

*Planejamento Mensal*

O fechamento mensal é uma análise de todas as informações geradas pelos procedimentos financeiros, fiscais, trabalhistas e contábeis

*Fechamento Mensal*

O fechamento mensal ele ajuda a mapear situações de crescimento na demanda, por exemplo, e contribui para a tomada de melhores decisões sobre investimentos.

Outro impacto da realização correta do balanço financeiro é o melhor acompanhamento da evolução dos resultados durante o mês. Dessa forma, ele acaba funcionando como um termômetro da situação atual.

O fechamento é o instrumento ideal para estabelecer se houve lucro ou prejuízo no período retratado. E ainda ajuda a identificar qualquer problema financeiro como desvios de caixa.

As informações do balanço financeiro mensal também são utilizadas para realizar o balanço.

*Painel de controle*

O painel de controle é a interface onde o usuário pode interagir com o sistema, tendo as principais funções adicionar, editar ou excluir Despesas e Receitas.

## Visão Geral

O documento a seguir irá apresentar as especificações de requisitos de software para o software Timoney. Ele está dividido em requisitos de funcionalidade, usabilidade, confiabilidade, desempenho, suportabilidade e restrições de design.

# Descrição Geral

O projeto visa a criação de um software de auxílio financeira, ajudando o usuário a cuidar de suas finanças pessoais, sendo mostrado de forma rápida a sua renda e saldo total, além de indicar se o seu saldo é positivo ou negativo. Portanto, o objetivo do sistema é melhorar a qualidade de vida financeira dos usuários de forma simples.

# Requisitos Específicos

## Funcionalidade

### RF0001 – Gerenciamento de Despesas e Receitas

O sistema deve permitir que o usuário faça o gerenciamento de suas despesas e receitas.

### RF0002 – Gerenciamento de Dados Básicos

O sistema deve permitir que o usuário faça o gerenciamento de seu saldo atual, salário e dados relacionados ao seu login.

### RF0003 – Gerenciamento de Objetivos

O sistema deve permitir que o usuário faça o gerenciamento de seus objetivos financeiros.

### RF0004 – Visualização de Balanço Mensal

O sistema deve informar ao usuário o seu balanço mensal e indicar se ele é positivo ou negativo.

### RF0005 – Gerenciamento de Planejamento Mensal

O sistema deve permitir que o usuário faça o gerenciamento de seu planejamento mensal.

### RF0005 – Gerenciamento de Cartão de Crédito

O sistema deve permitir que o usuário faça o gerenciamento de seus cartões de crédito cadastrados.

## Usabilidade

### RF0001 – Interface amigável e acessível

A interface deve ser interpretada e compreendida rapidamente pelo usuário, além de ser acessível considerando as normas WCAG.

### RF0002 – Tempo de Realização de Tarefas

Todas as tarefas disponibilizadas pelo sistema devem ter um tempo de execução rápido.

### RF0003 – User Onboarding

Assim que o usuário finalizar a criação de sua conta, deve ser oferecido um tour pelo sistema a fim de apresentar suas principais funcionalidades. Além disso, conforme o usuário for utilizando o sistema, tooltips rápidas devem ser exibidas dando dicas de uso.

### RF0003 – Consistência

O sistema deve conter uma identidade visual consistente que ajude o usuário a reconhecer e lembrar as funcionalidades.

## Confiabilidade

### RF0001 – Manutenção do Sistema

Manutenções que tirem o sistema do ar não devem durar mais do que 10 minutos.

### RF0002 – Disponibilidade

O sistema deve estar disponível em 99% do tempo.

## Desempenho

### RF0001 – Velocidade

O sistema deve ser rápido, não demorando mais do que 3 segundos para computar e atualizar dados.

### RF0002 – Processamento

O sistema deve processar no mínimo 5 operações por segundo.

## Suportabilidade

### RF0001 – Testes Automatizados

O sistema deve ser testado por scripts de teste automatizados para garantir o seu funcionamento.

### RF0002 – Compatibilidade

O sistema deve ser compatível com os navegadores Firefox, Google Chrome e Opera.

## Restrições de Design

### Entrega do Projeto

O projeto deve ser entregue em até 6 meses juntamente com a sua documentação.

### Orçamento

O orçamento do projeto não deve passar de R$ 100 mil reais.

### Feedback

O feedback dos stakeholders deve ser coletado semanalmente.

### Metodologia Ágil

O sistema deve ser desenvolvido seguindo as propostas da metodologia ágil Scrum.