





/



Histórico de Revisões

| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- |
| 29/09/2024 | 1.0.0 | Primeiro preenchimento da documentação do projeto | Sara Maria Falcão |
| 07/10/2024 | 1.10 | Correções e adição de novas informações no documento | Victor Armbruster Ortolan |
|  |  |  |  |

SUMÁRIO

[1. Introdução 4](#_heading=h.gjdgxs)

[1.1. Resumo do Negócio 4](#_heading=h.30j0zll)

[1.2. Objetivo do Sistema 4](#_heading=h.1fob9te)

[1.3. Glossário 4](#_heading=h.3znysh7)

[1.4. Referências 4](#_heading=h.2et92p0)

[2. Problema 5](#_heading=h.tyjcwt)

[3. Usuários 6](#_heading=h.3dy6vkm)

[4. Restrições Impostas 6](#_heading=h.1t3h5sf)

[5. Riscos 6](#_heading=h.4d34og8)

[6. Requisitos de Documentação 6](#_heading=h.2s8eyo1)

# Introdução

## Resumo do Negócio

O projeto visa desenvolver um site que forneça dados financeiros, indicadores fundamentalistas, e cotações de ações de empresas listadas na bolsa de valores brasileira. O sistema será capaz de atualizar diariamente as informações, permitindo que os usuários analisem seus investimentos e desenvolvam suas carteiras. Os investidores poderão cadastrar suas carteiras no site e realizar análises sobre os proventos recebidos e a receber.

## Objetivo do Sistema

A plataforma atenderá investidores que buscam valor a longo prazo e geração de renda passiva, disponibilizando dados atualizados e precisos sobre ativos nacionais, gráficos, disponibilizando dados atualizados e precisos sobre ativos nacionais, gráficos, ferramentas de comparação de ativos, informações sobre proventos e análises detalhadas das carteiras de investimentos.

## Glossário

## Referências

Livro: Engenharia de Software – Ian Sommerville

# Problema

| **Problema** | **Afetados** | **Impacto** | **Necessidades (Escopo)** |
| --- | --- | --- | --- |
| *A maioria dos atuais sites de investimento fornecem pouca atenção aos dividendos e baixa personalização de sugestão de investimentos de acordo com a carteira do usuário.* | 1. *Empresários;* 2. *Investidores;* 3. *Clientes.* | 1. *Insatisfação no gerenciamento de carteiras de investimento;* 2. *Diminuição do desejo de investir.* | *Um site de investimentos onde investidores conseguem acessar informações da bolsa e dividendos de forma fácil e intuitiva. Com um dashboard que permite o usuário ter insights e sugestões sobre sua carteira.* |

# Usuários

| **Nome** | **Responsável/Cargo** | **Responsabilidades** |
| --- | --- | --- |
| *José João da Silva* | *Investidor* | *Gerenciar carteira de investimentos, receber insights e ver informações sobre dividendos. Guarda na carteira informações sobre suas ações.* |

# Restrições Impostas

* *Deve ser uma aplicação web;*
* *Deve rodar em qualquer sistema operacional;*
* *Deve usar a linguagem de programação Java;*
* *Deve ser entregue até Dezembro de 2024;*
* *Deve haver dados de contato com a empresa;*

# Riscos

* Indisponibilidade dos usuários tanto para fornecimento quanto para validação dos requisitos;
* Cumprimento de prazo dada a complexidade e tempo para o desenvolvimento do sistema;
* Complexidade do sistema;
* Mudanças de escopo;
* Segurança de dados;
* Adaptação do usuário;
* Manutenção e suporte.

# Requisitos de Documentação

* Manual do Usuário;
* Manual de Instalação;
* Documentação Técnica;
* Guia de Atualização de Dados;
* Documentação de Suporte ao Cliente;
* Plano de Testes;
* Relatórios de Análise.