

# Gestão de Portfólios - Análise de Requisitos (RFP)

## Informações Gerais

**Nome do Projeto:** Sistema de Gerenciamento de Portfólios

**Data da Emissão:** 30/06/2024

**Responsável pela RFP:** Ricardo Moreira (cyzop@hotmail.com)

## Introdução

Este documento descreve os requisitos para um sistema de gestão de portfólios de investimento. O sistema deverá permitir aos usuários gerenciar seus investimentos de forma eficiente e simples.

## Requisitos Funcionais

### Gestão do Acesso

- O sistema deve permitir que os usuários criem uma conta para utilizá-lo.

Critérios de aceite:

- O sistema deverá possuir uma área para o usuário se registrar

- Após ter sua conta criada e validada o usuário deverá conseguir se autenticar informando email e senha.

Critérios de aceite:

- Ao realizar login no sistema o usuário será redirecionado para a tela inicial com sua autenticação reconhecida.

### Gerenciamento de Portfólio

#### Cadastro de Portfólios

- O usuário deve poder criar um ou mais portfólios

Critérios de aceite:

- Portfólio com informações válidas cadastrado no sistema

- Para cadastrar um portfólio, o nome do portfólio não poderá ser repetido para o mesmo usuário.

Critérios de aceite:

- Portfólio com nome repetido recusado pelo sistema

- Em cada portfólio o usuário deverá poder adicionar novo investimento

Critérios de aceite:

- Em cada portfólio deverá ser apresentada a opção de “comprar” que deverá oferecer a opção de informar o Ativo a ser comprado e a quantidade a ser adquirida.
- Em cada portfólio com saldo o usuário poderá remover investimentos.

Critérios de aceite:

- Em cada portfólio deverá ser apresentada a opção de “vender” que deverá oferecer a opção de informar o Ativo (dentre os que possuem saldo > 0) a ser vendido assim como sua quantidade.

- Em um portfólio deverá ser apresentado o saldo atual de cada investimento.

Critérios de aceite:

- Ao visualizar os detalhes de um portfólio deverá ser apresentado a listagem de ativos investido no portfólio e quantidade (saldo)
- O sistema deverá permitir a consulta do histórico das transações (compra e venda) do investimentos em um portfólio.

Critérios de aceite:

- Ao visualizar as transações do portfólio deverá ser apresentado a listagem das transações realizadas em ordem cronológica descendente.

## Requisitos Não Funcionais

### Segurança

- Somente usuários autenticados poderão utilizar o sistema.

Critérios de aceite:

- Ao tentar acessar alguma funcionalidade do sistema, caso o usuário não esteja logado, deverá ser direcionado à área de autenticação
- A senha do usuário deverá ser armazenada de forma segura. com um Hash.

Critérios de aceite:

- Senha do usuário armazenada como Hash no banco de dados
- O sistema deve garantir a segurança dos dados dos usuários, respeitando as diretrizes da LGPD.

### Desempenho

- O sistema deve ser responsivo e de fácil utilização, mesmo para usuários sem experiência.