

José Henrique Ioki Yamaoki

Vítor Moreira Rodrigues

Engenharia de Software I

Prof. Dr. Rogerio Eduardo Garcia

Documento de Requisitos

Presidente Prudente

2025

Sumário

1. Introdução.....	2
1.1 Propósito do Documento de Requisitos.....	2
1.2 Escopo do Produto.....	2
1.3 Definições.....	2
1.4 Referências.....	2
1.5 Visão Geral do Restante do Documento.....	2
2. Descrição Geral.....	2
2.1 Perspectiva do Produto.....	2
2.2 Funcionalidades do Produto.....	3
2.3 Características do Usuário.....	3
2.4 Restrições Gerais.....	3
2.5 Suposições e Dependências.....	3
3. Requisitos Específicos.....	3
3.1 Requisitos Funcionais.....	3
3.1.1 Funções Básicas.....	4
3.1.2 Funções de Segurança.....	5
3.1.3 Funções de Pagamento.....	5
3.2 Requisitos Não Funcionais.....	5
4. Apêndice.....	6
5. Índice.....	6

1. Introdução

1.1 Propósito do Documento de Requisitos

Este documento tem como propósito especificar as características e funcionalidades de um sistema para gerenciar leilões em um marketplace, para ser utilizado por qualquer pessoa que tenha interesse em comprar ou vender produtos online. O público alvo deste documento abrange a equipe de desenvolvedores do sistema bem como os clientes do projeto.

1.2 Escopo do Produto

O objetivo deste sistema é facilitar a criação de leilões para venda de produtos, bem como a compra dos produtos anunciados. O sistema não será responsável pela logística dos produtos, sendo esta de competência de um sistema terceiro.

1.3 Definições

Nada a declarar nesta subseção.

1.4 Referências

Nada a declarar nesta subseção.

1.5 Visão Geral do Restante do Documento

A seção dois (2) deste documento aborda o projeto de forma sucinta, explicitando algumas funcionalidades mais básicas, descrições e restrições do sistema, bem como o que se espera dos usuários do sistema.

A seção três (3) deste documento descreve os requisitos do sistema, de forma bem específica e estruturada. Separando os requisitos em funcionais e não funcionais.

2. Descrição Geral

2.1 Perspectiva do Produto

O sistema deve ser acessível via web e ter uma forma de persistência para armazenar os dados dos usuários e dos leilões. O sistema tem como objetivo ser uma plataforma no estilo marketplace, onde é permitido que usuários anunciem leilões e deem lances em anúncios.

2.2 Funcionalidades do Produto

As principais funcionalidades do sistema podem ser divididas em quatro partes:

1. **Usuários:** Cadastro, autenticação, atualização e remoção de usuários.
2. **Leilões:** Criação de leilões com detalhes como título, descrição, valor inicial e status (ativo/encerrado).
3. **Lances:** Registro de lances feitos por usuários, com verificação de valores e atualização do maior lance.
4. **Consulta e Listagem:** Visualização de leilões ativos e encerrados, bem como histórico de lances

2.3 Características do Usuário

Todos usuários devem ter maioridade penal. Usuários vendedores devem ter conhecimento do processo de vendas online. Usuários compradores devem saber ler e escrever, bem como realizar pagamentos de forma virtual.

2.4 Restrições Gerais

Dispositivos capazes de se conectar a internet e utilizar web browsers são necessários para acessar o sistema. A autenticação dos usuários deve ser feita de forma segura.

2.5 Suposições e Dependências

O sistema será acessado por meio de navegadores modernos, como Google Chrome, Firefox e Microsoft Edge.

3. Requisitos Específicos

3.1 Requisitos Funcionais

3.1.1 Funções Básicas

Ref #	Função	Categoria
R1.1	O sistema deve permitir que usuários não-cadastrados possam se cadastrar como vendedores.	Evidente
R1.2	O sistema deve permitir que usuários não-cadastrados possam se cadastrar como compradores.	Evidente
R1.3	O sistema deve permitir que usuários vendedores criem leilões com atributos como título, descrição, valor inicial e status.	Evidente
R1.4	O sistema deve permitir que o usuário cadastrado atualize as suas informações básicas.	Evidente
R1.5	O sistema deve permitir que usuários compradores registrem lances com verificação de valores.	Evidente
R1.6	O sistema deve garantir que, quando um comprador fizer um lance maior que o atual maior lance, o maior lance do anúncio seja atualizado.	Oculto
R1.7	O sistema deve permitir que qualquer usuário (cadastrado ou não) seja capaz de visualizar os leilões ativos e encerrados.	Evidente
R1.8	O sistema deve permitir que qualquer usuário(cadastrado ou não) seja capaz de visualizar o histórico de lances por leilão.	Evidente
R1.9	O sistema deve permitir que os usuários façam login utilizando seu e-mail e senha, bem como fazer logout de sua conta.	Evidente
R1.10	O sistema deve permitir que compradores avaliem um vendedor após realizar uma compra.	Evidente
R1.11	O sistema deve permitir que qualquer usuário consiga consultar o histórico de vendas de um vendedor.	Evidente
R1.12	O sistema deve permitir que usuários cadastrados consultem seu histórico de compras.	Evidente
R1.13	O sistema deve notificar o usuário vendedor quando um anúncio é expirado.	Evidente

3.1.2 Funções de Segurança

Ref #	Função	Categoria
R2.1	O sistema deve autenticar de forma segura os usuários cadastrados.	Oculto
R2.2	O sistema deve permitir que o usuário solicite a exclusão de sua conta e seus dados.	Evidente
R2.3	O sistema deve permitir que um administrador do sistema aprove ou desaprove um pedido de exclusão de conta	Evidente
R2.4	O sistema deve notificar o usuário quando o pedido for aprovado ou desaprovado pelo administrador	Evidente

3.1.3 Funções de Pagamento

Ref #	Função	Categoria
R3.1	O sistema deve permitir que usuários cadastrados possam salvar dados de pagamento para uso posterior caso o usuário deseje.	Evidente
R3.2	O sistema deve permitir que usuários cadastrados possam editar as informações de um método de pagamento previamente salvo	Evidente
R3.3	O sistema deve permitir que usuários cadastrados removam métodos de pagamento cadastrados	Evidente

3.2 Requisitos Não Funcionais

Ref #	Função	Categoria
R1.1	O sistema deve ter uma interface intuitiva, e responsiva para dispositivos desktop e mobile.	Evidente

4. Apêndice

Nada a declarar nesta seção.

5. Índice

Nada a declarar nesta seção.