< E-commerce para Livrarias Oliveira's >

Especificação dos Requisitos de Software

Para <E-commerce Livraria “Trabalho Final”>

Versão <1.0>

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| <dd/mmm/aa> | <x.x> | <detalhes> | <nome> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice Analítico

1. Introdução 4

1.1 Finalidade 4

1.2 Escopo 4

1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações 4

1.4 Referências 4

1.5 Visão Geral 4

2. Descrição Geral 4

3. Requisitos Específicos 4

3.1 Requisitos Funcionais 4

3.1.1 RF01 4

3.1.2 RF02 4

3.1.3 RF03 4

3.1.4 RF04 4

3.1.5 RF05 5

3.2 Requisitos Não-Funcionais 5

3.2.1 RNF01 5

3.2.2 RNF02 5

3.2.3 RNF03 5

3.2.4 RNF04 5

Especificação dos Requisitos de Software

# Introdução

Este documento tem como finalidade explorar o panorama do desenvolvimento de software e-commerce para uma livraria online. O escopo do projeto é um sistema que gerencia estoque, funil de vendas e fornece ferramentas para análise dos dados através de relatórios.

## Finalidade

Fornecer um documento em que as informações documentas sobre os requisitos de software.

## Escopo

Software no qual se visa desenvolver o carrinho de compras, o cadastro de livros, e a geração de relatório.

## Definições, Acrônimos e Abreviações

Não possui.

## Referências

Casos de Uso de Análise; Casos de Uso de Condução; Casos de Uso de Configuração; Regras de Negócio; Glossário de Negócio; Visão de Negócio; Documento de Arquitetura de Software; Documentação dos casos de Uso.

## Visão Geral

O restante do documento está organizado em descrição geral dos fatores que afetam o projeto e seus requisitos, os requisitos específicos, e posteriormente informações de suporte.

# Descrição Geral

O usuário que utilizar o sistema deve ser capaz de navegar por catálogos de livros online, com a foto e descrição dos mesmos, além de ter o preço visível a qualquer momento. Ele deverá poder fazer compras com facilidade, assim como ter uma interface intuitiva em toda a sua experiência no site.

# Requisitos Específicos

## Requisitos Funcionais

### RF01

A plataforma deve enviar um email no primeiro dia do mês do aniversário do cliente informando sobre seu desconto na primeira compra

### RF02

A plataforma deve enviar um email no dia de aniversário do cliente informando sobre seu desconto de aniversariante

### RF03

O sistema deve ter a opção de, nos produtos que não têm estoque, criar um alerta de disponibilidade. Este alerta será um email enviado ao cliente assim que o produto entrar no estoque.

### RF04

O sistema deverá ter um sistema de acompanhamento de pedidos / entrega dos livros que pode ser acessado pelo cliente.

### RF05

Assim que o pagamento for confirmado, o sistema deverá enviar um email ao cliente informando que a compra foi processada, informando os livros comprados, e mandando um link ao portal do usuário.

## Requisitos Não-Funcionais

### RNF01

Nenhum produto pode ter descontos acumulados maiores que 25%.

### RNF02

O banco de dados deverá ser Open Source.

### RNF03

O back-end do site deverá ser feito na linguagem Java.

### RNF04

O front-end do site deverá ser feito utilizando Bootstrap 5.