IM-SITE

Especificação dos Requisitos de Software

Para <Subsistema ou Recurso>

Versão <1.0>

[Observação: O template a seguir é fornecido para uso com o Rational Unified Process. O texto em azul exibido entre colchetes e em itálico (style=InfoBlue) foi incluído para orientar o autor e deve ser excluído antes da publicação do documento. Qualquer parágrafo inserido após esse estilo será definido automaticamente como normal (style=Body Text).]

[Para personalizar campos automáticos no Microsoft Word (que exibem um plano de fundo cinza quando selecionados), selecione File>Properties e substitua o conteúdo dos campos Title, Subject e Company pelas informações adequadas a esse documento. Depois de fechar a caixa de diálogo, para atualizar os campos automáticos no documento inteiro, selecione Edit>Select All (ou Ctrl-A) e pressione F9 ou simplesmente clique no campo e pressione F9. Isso deve ser feito separadamente para Cabeçalhos e Rodapés. Alt-F9 alterna entre a exibição de nomes de campos e a do conteúdo de campos. Consulte a ajuda do Word para obter mais informações sobre como trabalhar com campos.]

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 31/05/2021 | 1.0 | Inserção da especificação de requisitos | Caio Henrique Paulino |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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 5

3.1 Funcionalidade 5

3.1.1 RF0001 5

O sistema deve permitir que os usuários possam se cadastrar. 5

3.1.2 RF0002 5

O sistema deve permitir que os usuários possam iniciar sessão. 5

3.1.3 RF0003 5

O sistema deve permitir que os usuários administradores possam fazer a gestão dos produtos. 5

3.1.4 RF0004 5

O sistema deve permitir que os usuários administradores possam gerar relatórios. 5

3.1.5 RF0005 5

O sistema deve permitir que os usuários administradores possam fazer a gestão de usuários. 5

3.1.6 RF0006 5

O sistema deve permitir que os usuários administradores possam gerar relatórios. 5

3.1.7 RF0007 5

O sistema deve permitir que os usuários possam realizar compras. 5

3.1.8 RF0008 5

O sistema deve permitir que os usuários possam filtrar a pesquisa de produtos. 5

3.2 Usabilidade 5

3.2.1 RU0001 5

3.2.2 RU0002 5

3.3 Confiabilidade 5

3.3.1 RC0001 5

3.3.2 RC0002 5

3.3.3 RC0003 5

3.4 Desempenho 6

3.4.1 RD0001 6

3.4.2 RD0002 6

3.4.3 RD0003 6

3.5 Suportabilidade 6

3.5.1 RS0001 6

3.5.2 RS0002 6

3.5.3 RS0003 6

3.6 Restrições de Design 6

3.6.1 RRD0001 6

3.7 Interfaces 6

3.7.1 Interfaces do Usuário 6

3.7.2 Interfaces de Hardware 6

Especificação dos Requisitos de Software

# Introdução

## Finalidade

Este documento tem como objetivo apresentar os requisitos de software para a empresa Informarket. Cada requisito de software representa um conjunto de determinações as quais devem ser seguidas pelos desenvolvedores do software.

## Escopo

O escopo deste documento é o projeto ().

## Definições, Acrônimos e Abreviações

* RF – Requisitos Funcionais
* RU – Requisitos de Usabilidade
* RC – Requisitos de Confiabilidade
* RD – Requisitos de Desempenho
* RS – Requisitos de Suportabilidade
* RRD – Requisitos de Restrições de Design

## Referências

[Esta subseção fornece uma lista completa de todos os documentos mencionados em qualquer outra parte da **SRS**. Identifique cada documento por título, número do relatório (se aplicável), data e organização de publicação. Especifique as fontes a partir das quais as referências podem ser obtidas. Essas informações podem ser fornecidas por um anexo ou outro documento.]

## Visão Geral

O restante do documento apresenta definições dos requisitos de software da empresa Informarket.

# Descrição Geral

Este projeto consiste no desenvolvimento de uma plataforma web onde clientes poderão realizar seu cadastro e comprar produtos, já os administradores poderão realizar o controle de estoque e de usuários também.

# Requisitos Específicos

## Funcionalidade

### RF0001

## O sistema deve permitir que os usuários possam se cadastrar.

### RF0002

## O sistema deve permitir que os usuários possam iniciar sessão.

### RF0003

## O sistema deve permitir que os usuários administradores possam fazer a gestão dos produtos.

### RF0004

## O sistema deve permitir que os usuários administradores possam gerar relatórios.

### RF0005

## O sistema deve permitir que os usuários administradores possam fazer a gestão de usuários.

### RF0006

## O sistema deve permitir que os usuários administradores possam gerar relatórios.

### RF0007

## O sistema deve permitir que os usuários possam realizar compras.

### RF0008

## O sistema deve permitir que os usuários possam filtrar a pesquisa de produtos.

## Usabilidade

### RU0001

A plataforma deve possuir uma interface amigável e intuitiva utilizando símbolos para indicar funções ao invés de texto.

### RU0002

As tarefas como login, cadastro, realizar compra devem ser rápidas e práticas.

## Confiabilidade

### RC0001

O sistema deve ser seguro e confiável

### RC0002

Todos os dados do sistema devem estar registrados em um banco de dados.

### RC0003

A alteração de dados cadastrais só poderá ser feita através de contato com os administradores.

## Desempenho

### RD0001

O banco de dados deve ser leve e ágil para que as alterações e outras funcionalidades sejam rápidas.

### RD0002

O processo de realização de uma compra não deve exceder o prazo de 10 minutos.

### RD0003

O banco de dados deve ser capaz de suportar pelo menos 1000 usuários.

## Suportabilidade

### RS0001

O código deve ser comentado especificamente.

### RS0002

O código deve ser documentado a cada atualização.

### RS0003

Alterações no banco de dados devem ser documentadas.

## Restrições de Design

### RRD0001

O design de todas as páginas da plataforma deve seguir o manual de identidade visual da empresa.

## Interfaces

### Interfaces do Usuário

A plataforma deve oferecer suporte para computadores, notebooks e mobile.

### Interfaces de Hardware

Os requisitos para acessar a plataforma são: acesso estável a internet e suporte a um navegador.