

# Documento de Requisitos

**Projeto:** Site de vendas Vital Modas

**Responsáveis:** Pedro Antonio Vital de Sousa Carvalho, Mauricio Benjamin da Rocha, Lazaro Claubert Souza Rodrigues Oliveira, Kennedy Camilo

## Registro de Alterações:

Versão	Responsável	Data	Alterações
1.0	Pedro Antonio Vital de Sousa Carvalho	08.08.2023	

## 1. Introdução

Este documento apresenta os requisitos de usuário do sistema Loja de roupas Vital Modas e está organizado da seguinte forma: a Seção 2 contém uma descrição do propósito do sistema; a Seção 3 apresenta uma descrição do mini mundo apresentando o problema; e a Seção 4 apresenta as listas de requisitos de usuário levantados junto ao cliente.

## 2. Descrição do Propósito do Sistema

A proposta para a aplicação é de realizar o gerenciamento de movimentações de dados referentes a uma loja de produtos não perecíveis (roupas, calçados, etc.) onde o mesmo irá armazenar informações referentes aos seus produtos e clientes

### 3. Descrição do Minimundo

#### Descrição do Minimundo

Para facilitar e agilizar o controle de estoque de sua loja e suas respectivas vendas, Pedro solicitou o desenvolvimento de uma aplicação que irá ajudar o mesmo.

Pedro possui uma loja virtual de roupas que atende regionalmente (Oeiras-PI), tendo produtos como camisas de diferentes tipos (regata, manga, etc.) feitas com diferentes tecidos (algodão, elastano, etc.), shorts (jeans e moletom), calças (jeans e moletom).

Pedro realiza suas vendas online, onde o mesmo anuncia seus produtos em redes sociais, sendo elas WhatsApp e Instagram, através das mesmas os seus clientes visualizam os produtos e caso tenham interesse em algum, fazem a encomenda dos respectivos produtos. Pedro procura em seu estoque para saber se ainda há aquele produto, e caso tenha o mesmo busca saber o preço daquele item.

Cada item da loja possui seu respectivo valor, entretanto podem sofrer variações dependendo do método de pagamento escolhido pelo usuário (pagamento a vista ou a prazo), caso o pagamento seja a prazo deverá ser pago exclusivamente via cartão crédito (R\$ 5.0% por parcela) ou débito (R\$ 2.0%).

Sobre os itens, cada uma precisa ser identificado pela Marca, Modelo, Estampa, Tamanho, Quantidade e Cores disponíveis.

Para a realização de uma venda, existem duas possibilidades:

- 1 – O cliente se dirige até a residência de Pedro para receber seu produto.
- 2 – Pedro irá mandar o produto para o endereço informado pelo cliente.

Na primeira situação o cliente negocia com Pedro através de alguma rede social do mesmo, tendo seu produto escolhido, onde este produto é separado do estoque e reservado para aquele cliente, quando o mesmo buscar o produto, ele precisará do endereço da residência de Pedro para ir até lá adquirir seu item, ao chegar lá, ele receberá o produto e realizará o pagamento pelo mesmo a vista (em cédula ou pix) ou através do cartão (crédito ou débito).

Na segunda situação o cliente negocia com Pedro através de alguma rede social do mesmo, tendo seu produto escolhido e deverá ser pago à vista (pix) ou através do cartão (crédito ou débito), antes

do envio, este produto é separado do estoque e será preparado para envio ao endereço fornecido pelo cliente.

Após cada venda Pedro anota em seu registro de vendas o que aconteceu durante o dia, quais produtos foram vendidos, para quem foram vendidos os produtos, o tipo da venda que foi escolhida, quantidade de vendas, valor individual de cada venda e valor total das vendas.

#### **4. Requisitos de Usuário**

Tomando por base o contexto do sistema, foram identificados os seguintes requisitos de usuário:

## Requisitos Funcionais

Identificador	Descrição	Depende de
RF01	Manter produtos	RF02, RF04, RNF03, RNF04, RNF05, RNF06, RNF07, RNF08.
RF02	Controlar o estoque em tempo real.	RNF02, RF01, RNF03, RNF04, RNF05, RF04, RNF06, RNF07, RNF08.
RF03	Manter cliente	RNF02, RNF03, RNF04, RNF05, RNF10, RNF06, RNF07, RNF08, RN05.
RF04	Gerar relatórios	RNF02, RNF03, RNF04, RF03, RNF10, RNF06, RNF07, RNF08, RN02.
RF05	O sistema irá se comunicar com o usuário sempre que ele tentar realizar um cadastro.	RNF02, RNF03, RNF04, RNF05, RNF06, RNF07, RNF08, RN05,

## Regras de Negócio

Identificador	Descrição	Depende de
RN01	O valor é dado por cada modelo, marca, e material do produto escolhido.	
RN02	O cliente poderá solicitar troca ou devolução do produto, caso o tamanho fique grande ou pequeno no seu corpo.	
RN03	De acordo com os dados fornecidos no sistema, o cliente poderá receber descontos nas suas próximas compras.	

RN04	O sistema deve gerar um número de inscrições únicos para cada cliente.	
RN05	Apenas maiores de idade podem fazer o cadastro.	
RN06	O cliente só poderá reservar um pedido se ele efetuar o pagamento das peças.	
RN07	Os pagamentos podem ser feitos em dinheiro físico, pix ou cartão.	
RN08	Quem realizar a compra no atacado, terá descontos a partir de 10 peças compradas.	

## Requisitos Não Funcionais

Identificador	Descrição	Categoria	Depende de
RNF01	O aplicativo não irá interagir com outras aplicações.	Interoperabilidade	
RNF02	Sistema de segurança para acesso	Segurança de uso	
RNF03	A aplicação será intuitiva e com organização nos menus para facilitar a utilização pelo usuário.	Facilidade de aprendizado	
RNF04	O usuário poderá operar o sistema de várias formas	Facilidade de operação	
RNF05	Através do desempenho e qualidade de uso, o usuário irá economizar esforço para a realização de suas tarefas.	Atratividade	
RNF06	A aplicação visa realizar as tarefas no menor tempo possível e com o melhor desempenho.	Eficiência (tempo)	
RNF07	Em caso de erro no sistema são implantados meios alternativos para realização da tarefa, e caso não resolva o problema deverá ser acionado o suporte técnico.	Disponibilidade	
RNF08	Realizações de manutenções necessárias e periódicas visando a funcionalidade do sistema com qualidade através de um preço justo combinado entre as partes.	Manutenibilidade	
RNF09	Até o presente momento o desenvolvimento da aplicação irá se direcionar para uma aplicação web	Portabilidade	