

# Documento de Requisitos

## 1. Introdução.

Este documento tem o objetivo de analisar o minimundo apresentado e produzir os requisitos de usuário presentes, além de introduzir e explanar para os desenvolvedores, o que foi entendido sobre a proposta do desenvolvimento deste sistema e as suas necessidades.

No tópico 2º deste documento, será descrito sobre o real propósito do desenvolvimento deste sistema, e o problema no qual ele atuará como solução, além de descrever alguns dos efeitos que serão causados ao ser implementado este sistema.

No tópico 3ª deste documento, será descrito de forma bem resumida, o mini mundo deste projeto. Para o desenvolvimento de qualquer projeto, é fundamental que o entendimento do mini mundo seja feito de forma minuciosa e correta, por isso é importantíssimo que o minimundo entendido pelos estudantes, seja se não idêntico, bem parecido com o que está sendo proposto.

No tópico 4º deste documento, serão listados todos os requisitos de usuário que foram identificados pelos analistas a partir da análise do minimundo apresentado pelo cliente. Outro ponto fundamental no desenvolvimento de um projeto, é a parte de Engenharia de requisitos, pois é nessa etapa do processo de desenvolvimento de um projeto, que são definidas fielmente as funcionalidades que serão implementadas no sistema e as soluções apresentadas para o problema inicialmente proposto.

## 2. Descrição do propósito do Sistema.

O sistema AppGerencial, é uma solução que tem como objetivo facilitar e agilizar os processos de entrada e saída de estoque de mercadoria, além de fornecer uma visão ampla do negócio em questão. O AppGerencial não tem como objetivo uma vertente específica, por isso deve ser desenvolvido de forma que possa ser aplicado a vários ambientes e vertentes dos mercados de venda.

O principal objetivo do AppGerencial, é fornecer agilidade no controle de mercadorias, além de fornecer um controle financeiro apurado e confiável á gerência do empreendimento, pois também fornecerá controle de vendas e clientes.

## 3. Descrição do Minimundo.

Este projeto tem como exemplo de minimundo, uma Confeitaria, nesta confeitaria é necessário realizar o cálculo de insumos necessários para produzir os produtos finais, além de controlar gastos e lucros sobre o valor que está sendo investido em insumos e o valor produzido nas vendas dos produtos finais. Além disso, é importante guardar o registro de todas as compras e vendas realizadas pela confeitaria, pois assim, é possível emitir sempre que necessário, um relatório detalhado sobre os gastos e lucros da confeitaria. É importante manter um registro de clientes, para que possam ser comunicados diretamente sobre promoções e sobre suas compras e entregas.

## 4.Requisitos de Usuário.

### 4.1. Requisitos Funcionais.

RF – 1	Controle de Usuários
O sistema deve permitir que usuários sejam cadastrados, modificar seus dados pessoais e dados de acesso, além de poder cancelar seu empreendimento no sistema	
Origem	Reuniões, Minimundo.
Responsável	Kaio Fábio Barbosa Rodrigues
Interessados	Projetistas
Prioridade	<input type="checkbox"/> Desejável <input type="checkbox"/> Importante <input checked="" type="checkbox"/> Imprescindível
Dependências	RN - 1
Conflitos	

RF – 2	Controle de Estoque Insumos
O sistema deve permitir o controle de estoque de insumos, produtos primários utilizados na produção dos produtos finais	
Origem	Reuniões, Minimundo.
Responsável	Kaio Fábio Barbosa Rodrigues
Interessados	Projetistas
Prioridade	<input type="checkbox"/> Desejável <input type="checkbox"/> Importante <input checked="" type="checkbox"/> Imprescindível
Dependências	RN - 2
Conflitos	

RF – 3	Controle de Estoque Produtos
O sistema deve permitir o controle de estoque de produtos, produtos finais prontos para venda.	
Origem	Reuniões, Minimundo.
Responsável	Kaio Fábio Barbosa Rodrigues
Interessados	Projetistas
Prioridade	<input type="checkbox"/> Desejável <input type="checkbox"/> Importante <input checked="" type="checkbox"/> Imprescindível
Dependências	RN - 3
Conflitos	

RF – 4	Controle de Vendas
O sistema deve permitir realizar o cadastro de vendas,atrelados a produtos.	

Origem	Reuniões, Minimundo.
Responsável	Kaio Fábio Barbosa Rodrigues
Interessados	Projetistas
Prioridade	<input type="checkbox"/> Desejável <input type="checkbox"/> Importante <input checked="" type="checkbox"/> Imprescindível
Dependências	RN - 5
Conflitos	

RF – 5	Controle de Compras
O sistema deve permitir o controle de compras efetuadas,	
Origem	Reuniões, Minimundo.
Responsável	Kaio Fábio Barbosa Rodrigues
Interessados	Projetistas
Prioridade	<input type="checkbox"/> Desejável <input type="checkbox"/> Importante <input checked="" type="checkbox"/> Imprescindível
Dependências	RN - 4
Conflitos	

RF – 6	Controle de Fornecedor
O sistema deve permitir o controle de fornecedores.	
Origem	Reuniões, Minimundo.
Responsável	Kaio Fábio Barbosa Rodrigues
Interessados	Projetistas
Prioridade	<input type="checkbox"/> Desejável <input type="checkbox"/> Importante <input checked="" type="checkbox"/> Imprescindível
Dependências	RN - 7
Conflitos	

RF – 7	Controle de Cliente
O sistema deve permitir o controle de Clientes.	
Origem	Reuniões, Minimundo.
Responsável	Kaio Fábio Barbosa Rodrigues
Interessados	Projetistas
Prioridade	<input type="checkbox"/> Desejável <input type="checkbox"/> Importante <input checked="" type="checkbox"/> Imprescindível

Dependências	RN - 6
Conflitos	

RF – 8	Controle de Armazem
O sistema deve permitir o controle de Armazem.	
Origem	Reuniões, Minimundo.
Responsável	Kaio Fábio Barbosa Rodrigues
Interessados	Projetistas
Prioridade	[ ] Desejável [ ] Importante [X] Imprescindível
Dependências	RN - 8
Conflitos	

## 4.2. Requisitos Não Funcionais.

RNF – 1	Plataforma
O sistema deve ser desenvolvido totalmente em plataforma Web, sendo hospedado em nuvem para acesso de múltiplos usuários e diferentes localidades.	
Origem	Reuniões, Minimundo.
Responsável	Kaio Fábio Barbosa Rodrigues
Interessados	Projetistas
Prioridade	[X] Desejável [ ] Importante [ ] Imprescindível
Dependências	
Conflitos	

## 4.3. Regras de negócio.

RN – 1	Usuário
Os usuários serão cadastrados utilizando os seguintes dados como informação: CPF, Email, Telefone, Endereço ( Rua,Bairro,Cidade,UF,País), Nome Fantasia. Além de que, ao final de seu cadastro e concretização da assinatura, o usuário poderá adicionar dados como fotos, nome fantasia, logos, e cores para diferenciar o seu sistema.	
Origem	Minimundo
Responsável	Kaio Fábio Barbosa Rodrigues

Interessados	Cliente
Prioridade	[ ] Desejável [ ] Importante [X] Imprescindível
Dependências	
Conflitos	

RN – 2	Insumos
Os insumos deverão ser cadastrados com os seguintes dados : Descrição, valor, peso, medida,data cadastro.	
Origem	Minimundo
Responsável	Kaio Fábio Barbosa Rodrigues
Interessados	Cliente
Prioridade	[ ] Desejável [ ] Importante [X] Imprescindível
Dependências	
Conflitos	

RN – 3	Produtos
Os produtos deverão ser cadastrados com os seguintes dados: Valor Unidade, Lista de Insumos Utilizados, Valor Custo(SomaDeTodosInsumos), peso, validade,datacadastro	
Origem	Minimundo
Responsável	Kaio Fábio Barbosa Rodrigues
Interessados	Cliente
Prioridade	[ ] Desejável [ ] Importante [X] Imprescindível
Dependências	
Conflitos	

RN – 4	Compras
As compras deverão ser cadastradas com os seguintes dados : Lista Insumos, Quantidade de cada insumo, Valor total da compra, data compra, data cadastro, fornecedor.	
Origem	Minimundo
Responsável	Kaio Fábio Barbosa Rodrigues
Interessados	Cliente
Prioridade	[ ] Desejável [ ] Importante [X] Imprescindível
Dependências	

Conflitos	
-----------	--

RN – 5	Venda
As vendas deverão ser cadastradas com os seguintes dados : Lista Produtos, quantidade cada produto, valor total da compra, data venda, cliente.	
Origem	Minimundo
Responsável	Kaio Fábio Barbosa Rodrigues
Interessados	Cliente
Prioridade	[ ] Desejável [ ] Importante [X] Imprescindível
Dependências	
Conflitos	

RN – 6	Cliente
Os clientes serão cadastrados com os seguintes dados : Nome, CPF, email, telefone(WhatsApp), Endereços.	
Origem	Minimundo
Responsável	Kaio Fábio Barbosa Rodrigues
Interessados	Cliente
Prioridade	[ ] Desejável [ ] Importante [X] Imprescindível
Dependências	
Conflitos	

RN – 7	Fornecedores
Os fornecedores serão cadastrados com os seguintes dados: Nome, CNPJ, email, telefone(WhatsApp), Endereços,data cadastro.	
Origem	Minimundo
Responsável	Kaio Fábio Barbosa Rodrigues
Interessados	Cliente
Prioridade	[ ] Desejável [ ] Importante [X] Imprescindível
Dependências	
Conflitos	

RN – 8	Armazém
Os armazéns serão cadastrados com os seguintes dados: Descrição, Endereço, data cadastro, Status.	

Origem	Minimundo
Responsável	Kaio Fábio Barbosa Rodrigues
Interessados	Cliente
Prioridade	<input type="checkbox"/> Desejável <input type="checkbox"/> Importante <input checked="" type="checkbox"/> Imprescindível
Dependências	
Conflitos	