***Documento de requisitos***

***Projeto: Sistema de gestão de conveniência***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Data:*** | ***12/04/2022*** |
| ***Idealizador:*** | ***Metuzael Amek M. Bezerra Silva*** |
| ***ID doc:*** | ***SGC\_REQ\_20220001*** |
| ***Versão do doc:*** | ***1.0*** |

***INTRODUÇÃO***

De acordo com o site DEVMEDIA o documento de requisitos delimita o escopo do conjunto de funcionalidades que um sistema deve prover, bem como descreve os atributos de qualidade que devem ser suportados. Este documento deve ser elaborado de maneira precisa, completa, consistente e, principalmente, compreensível aos *stakeholders* (isto é, os principais interessados no sistema). Note que o documento de requisitos será lido por várias pessoas interessadas no projeto como, por exemplo, cliente, gerente de projeto, engenheiro de testes e programadores, e, portanto, precisa comunicar com clareza os requisitos do sistema.

O documento de requisitos é um dos principais documentos pertinentes ao processo de desenvolvimento de software e ilustrando como ele deve ser elaborado. Dentro do documento de requisitos tem que estar explicito os requisitos funcionais e não funcionais de um sistema de software, o documento de requisitos é a base para que o sistema possa ser desenvolvido pela equipe de desenvolvedores. Tal documento também pode servir como contrato, já que ele valida a conformidade segundo a especificação de requisitos do cliente para a definição do escopo.

**1 PROBLEMA APRESENTADO**

|  |  |
| --- | --- |
| Problema | Uma pequena conveniência de posto está com dificuldades para controlar e gerenciar as mercadorias que entra e sai, produtos em estoque e seu caixa. |
| Quem afeta | Gerente e vendedor |
| Solução | Desenvolver um pequeno sistema desktop de gerenciamento apenas para controle interno. A aplicação será desenvolvida para realizar tarefas simples como:     1. Controle de estoque 2. Contabilizar os produtos vendidos 3. Fechamento de caixa ao fim de cada dia. |