**Documento de Visão**

**Referência:** *Projeto TCC em Sistemas de Informação.*

**Responsável:** *Elias Barreto Ferreira Filho*

**Sistema:** *SCGV – Sistema de Controle e Gestão de vendas*

**Solicitante:** *Estácio Fir.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data da alteração** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 26/02/2019 | 1.0v | Documentação do sistema | Elias Barreto |

### Objetivo

*Informatizar pequenos comercios com um baixo custo, levando tecnologia e praticidade para os pequenos investidores.*

#### Referências e embasamento legal

*Esta seção lista todos os documentos que foram utilizados como referência para este pedido de desenvolvimento.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Documento** | **Data de Criação** | **Fonte de Origem** |
| [Redação E-Commerce Brasil](https://www.ecommercebrasil.com.br/author/redacaoecb/feed/) | Quinta-feira, 26 de abril de 2018 | https://www.ecommercebrasil.com.br/noticias/35-dos-micro-e-pequenos-empresarios-utilizam-ferramentas-de-tecnologia-para-aumentar-as-vendas/ |
| Tecnologia da Informação em Pequenas Empresas: Fatores de Êxito, Restrições e Benefícios | Abr./Jun. 2004 | http://www.scielo.br/pdf/rac/v8n2/v8n2a02.pdf |

### Escopo

*O sistema terá que gerenciar pessoas, vendas, estoque e financeiro.*

##### Descrição dos Problemas

|  |  |
| --- | --- |
| **O problema** | *Alto custo na informatização para os pequenos empresários* |
| **Afeta** | *Diretamente os empresários que sofre com a falta de controle nas vendas e gasta muita mão de obra.* |
| **Uma solução satisfatória seria** | *Informatizar com baixo custo beneficio.* |

#### Processo Sugerido

##### Descrição dos Processos Sugeridos

##### *Sugestão dos Stakholder é que os sistema tem que ser rápido intuitivo e com bastante eficiência.*

##### Benefícios (Valor Agregado)

*Esta seção descreve os benefícios identificados pelo cliente com a implementação solicitada, como Ganho de Qualidade, Performance, Redução de Custos etc*

### Escopo Negativo

*Esta seção descreve os aspectos e funções que não fazem parte deste pedido.*

### Premissas e Restrições

*Apresentar uma lista das principais premissas e restrições do projeto como limite orçamentário, limite de tempo, restrições de pessoal etc.*

### Requisitos Funcionais

1. [*RF001*] *Cadastro de Pessoas*
   * Descrição: O sistema deverá permitir o cadastro de pessoas.
   * Caminho: *Início / Menu Gente e Gestão / Cadastro De Pessoas.*
2. [RF002] Perfil Funcionário
   * Descrição: O sistema deve permitir que uma pessoa se torne um funcionário.
   * Caminho: *Início / Menu Gente e Gestão / Funcionários.*
3. [RF003] Perfil Usuário
   * Descrição: O sistema deve permitir que uma pessoa cadastrada se torne um usuário do sistema.
   * Caminho: *Início / Menu Gente e Gestão / Usuário.*
4. [RF004] Perfil Cliente
   * Descrição: O sistema deve permitir que uma pessoa cadastrada no sistema se torne um cliente.
   * Caminho: *Início / Menu Gente e Gestão / Cliente.*
5. [RF005] Permissões por perfil
   * Descrição: O sistema deve impreterivelmente manter o acesso ao sistema por níveis de permissões.
   * Caminho: *Início / Menu Gente e Gestão / Usuário / Cadastrar Novo Usuário / Tipo de Usuário.*
6. [RF006] Cadastro de Fabricante
   * Descrição: O sistema deverá ter a funcionalidade de cadastrar os fabricantes de produto no sistema.
   * Caminho: *Início / Fabricante / Novo Fabricante.*
7. [RF007] Cadastro de Produto
   * Descrição: O sistema deverá cadastrar o produto.
   * Caminho: *Início / Cadastro de Produto / Cadastrar Novo Produto.*
8. [RF008] Controle de Quantidade de Produtos
   * Descrição: O sistema tem a funcionalidade de controlar a quantidade dos produtos.
   * Caminho: *Inicio / Produto.*
9. [RF009] Valor produto
   * Descrição: O sistema deve ter opção de informar o valor unitário do produto no cadastro do produto.
   * Caminho: *Início / Cadastro de Produto / Cadastrar Novo Produto.*
10. [RF010] Cadastro de Cidade
    * Descrição: o sistema deve ter um menu separado para cadastrar cidades.
    * Caminho: *Início / Menu Locais / Cidades.*
11. [RF011] Cadastro de Estado
    * Descrição: o Sistema deve ter um menu separado para cadastro dos estados.
    * Caminho: *início / menu locais / Estados.*
12. [RF012] Troca de Produtos
    * Descrição: O sistema deve ter opção de realizar troca produtos.
    * Caminho: *Início / Menu troca produtos.*
13. [RF013] Cancelar Compras
    * Descrição: o sistema deve ter opção de realizar cancelamento de compras.
    * Caminho: *Inicio / Menu Cancelar Compras.*
14. [RF014] Financeiro
    * Descrição: O sistema deve armazenar todo o valor que está em caixa de cada venda.
    * Caminho: *Início / Financeiro.*
15. [RF015] Vendas
    * Descrição: O sistema deve ter um para menu para vender os produtos.
    * Caminho: *Início / Vendas.*
16. [RF016] Crediário
    * Descrição: O sistema deve ter um menu para gerenciar as vendas do tipo crediário.
    * Caminho: *Início / Crediário.*
17. [RF017] Tipo de venda
    * Descrição: O sistema deve permitir que as vendas sejam realizadas do tipo dinheiro, cartão de credito, cartão de débito e crediário.
    * Caminho: *Início / Vendas.*
18. [RF018] Relatório de vendas
    * Descrição: o sistema deve ter um menu para emissão de relatórios, por venda ou geral de vendas
    * Caminho: *Início / Menu Relatórios / Relatório vendas.*
19. [RF019] Relatório Tipo de Venda
    * Descrição: O sistema deve da suporte a impressão ou não de relatório por tipo de venda.
    * Caminho: *Início / Menu Relatórios / Relatório tipo de venda.*
20. [RF020] Relatório Crediário
    * Descrição: O sistema deve ter uma tela para exibição de todas as vendas realizadas via crediário.
    * Caminho: *Início / Menu Relatórios / Crediário.*

### Requisitos Não Funcionais

1. [RNF01] Sistema Operacional
   * Descrição: O sistema funciona em qualquer sistema operacional.
   * Recomendações: O hardware a qual é recomentado a instalação é:
     1. Memoria RAM 2 GB mínimo.
     2. Hdd 5 Gb de armazenamento livre mínimo.
2. [RNF02] Segurança
   * Descrição: o sistema é modelado de forma que tenha segurança nas autenticações dos usuários.
   * Recomendações: O Login e senha é de uso individual não recomendamos o compartilhamento entre os usuários do sistema.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Responsável Contratante

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Responsável Contratado