**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*] *Gerenciar Pessoas*
   * Descrição: O sistema permiti o cadastro de pessoas.
   * Caminho: *Início / Menu Gente e Gestão / Cadastro De Pessoas.*
2. [RF002] Gerenciar Perfis de usuários cadastrado no sistema.
   * Descrição: O sistema permiti que uma pessoa se torne um funcionário, cliente, usuário do sistema com todos os perfis.
   * Caminho: *Início / Menu Gente e Gestão.*
3. [RF003] Gerenciar o acesso por perfis de usuários.
   * Descrição: O sistema permiti o acesso aos níveis de perfis por usuários.
   * Caminho: *Início / Menu Gente e Gestão / Usuário / Cadastrar Novo Usuário / Tipo de Usuário.*
4. [RF004] Gerenciar Cadastro do Fabricantes.
   * Descrição: O sistema permiti o cadastro de fabricantes de produto.
   * Caminho: *Início / Fabricante / Novo Fabricante.*
5. [RF005] Gerenciar Cadastro do Produtos
   * Descrição: O sistema permiti cadastrar o produto.
   * Caminho: *Início / Cadastro de Produto / Cadastrar Novo Produto.*
6. [RF006] Gerenciar Cadastro de Cidade
   * Descrição: o sistema deve ter um menu separado para cadastrar cidades.
   * Caminho: *Início / Menu Locais / Cidades.*
7. [RF007] Gerenciar Cadastro de Estado
   * Descrição: o Sistema deve ter um menu separado para cadastro dos estados.
   * Caminho: *início / menu locais / Estados.*
8. [RF008] Gerenciar o controle na quantidade de produtos.
   * Descrição: O sistema controlar a quantidade dos produtos.
   * Caminho: *Inicio / Produto.*
9. [RF009] O Sistema permiti o desconto na venda.
   * Descrição: O sistema tem a opção de informar o valor de desconto unitário para cada item.
   * Caminho: *Início / Cadastro de Produto / Cadastrar Novo Produto.*
10. [RF010] O Sistema permiti a troca de Produtos
    * Descrição: O sistema tem a opção de realizar troca produtos.
    * Caminho: *Início / Menu troca produtos.*
11. [RF011] O Sistema permiti o Cancelamento da Compras
    * Descrição: o sistema tem a opção de realizar o cancelamento de compras.
    * Caminho: *Inicio / Menu Cancelar Compras.*
12. [RF012] O sistema permiti o gerenciamento do financeiro
    * Descrição: O sistema deve armazenar todos os valores que está em caixa de cada venda.
    * Caminho: *Início / Financeiro.*
13. [RF013] O sistema permiti a sangria no financeiro.
    * Descrição: O sistema deve disponibilizar um menu para realizar saques no sistema financeiro.
    * Caminho: *Início / Financeiro / Saque.*
14. [RF014] O sistema realiza Vendas
    * Descrição: O sistema tem a opção de vender os produtos.
    * Caminho: *Início / Vendas.*
15. [RF015] Gerenciar o Crediário de Vendas
    * Descrição: O sistema tem a opção de gerenciar todo o fluxo de venda por crediário.
    * Caminho: *Início / Vendas.*
16. [RF016] O sistema emite relatórios 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.*
17. [RF017] O sistema emite 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.*
18. [RF018] O sistema emite relatório de Crediário
    * Descrição: O sistema deve ter uma tela para exibição de todas as vendas realizadas via crediário.
    * Caminho: *Início / Menu Relatórios / Crediário.*
19. [RF019] O sistema exibe relatório em tela de vendas
    * Descrição: O sistema deve ter uma tela para exibição de todas as vendas realizadas
    * Caminho: *Início / Menu Relatórios / Venda*
20. [RF020] O sistema exibe relatório de Desempenho do funcionário
    * Descrição: O sistema deve ter uma tela para exibição de todas as vendas realizadas
    * Caminho: *Início / Menu Relatórios / Venda*
21. [RF021] O sistema exibe relatório de ranking de vendas
    * Descrição: O sistema deve ter uma tela para exibição de todas as vendas realizadas
    * Caminho: *Início / Menu Relatórios / Venda*

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