**DOCUMENTO**

**DE**

**SOFTWARE**

**<Stock Fruit>**

**VERSÃO <1.6>**

**SUMÁRIO**

[**1. Histórico de Versões**](#_smka5enf6ig3) **2**

[**Introdução**](#_x1dbqi7ekp3b) **2**

[Objetivos deste documento](#_70k2qvkfrx79) 2

[Definições e siglas](#_vypig9ejtj52) 2

[**Formulário de Entrevista**](#_iyordos1dd70) **3**

[**Requisitos**](#_q0wvew7r2dpj) **3**

[**Protótipo**](#_48n8v2w62yd3) **4**

[Tela Principal](#_f3s5h3oucep) 4

[Tela de <<outras telas>>](#_47n9j77gsgno) 4

[**Definição dos Papéis - Time Scrum**](#_h5ieslmxj74c) **4**

[**Histórias de Usuários**](#_1u4bcrktyh5m) **4**

[**Casos de Teste**](#_bjrsxdgi7nwt) **4**

[**Diagrama de Casos de Uso**](#_1hlve441wp6c) **5**

[**Diagrama de Classes**](#_b8b4x33emddq) **5**

[**Diagrama de Atividades**](#_tfq1pahyw5oo) **5**

[**Diagrama de Sequência**](#_qv7peni7rnt1) **5**

[**Diagrama Entidade Relacionamento**](#_wd2bslax6ksz) **5**

[**Diagrama Modelo Relacional**](#_boyxej8egd90) **6**

[**Modelo Físico SQL**](#_d3d37p7netsd) **6**

# **1. Histórico de Versões**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| **01/08/2022** | **BETA** | **Controle de Estoque** |  |

# **Introdução**

## **Objetivos deste documento**

Descrever e especificar o sistema de uma forma geral….

## **Definições e siglas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número | Sigla | Definição |
|  |  |  |

# **Formulário de Entrevista**

|  |
| --- |
| **Objetivo da Entrevista**   * **Definir um sistema para controle de estoque em uma distribuidora de frutas.** * **Conhecer as necessidades dos clientes.** |
| **Entrevistado(s)**   * **Cliente Principal – Juliano.** * **Clientes em potencial.** |
| **Perguntas e respostas**   1. **Qual a disponibilidade do Sistema.**   **O sistema Estará Disponível 24 horas, com Modos off-line e online.**   1. **Quais os requisitos do Sistema.**   **Windows 7 ou posterior, i3 ou ryzen 2500, 4gb memoria, 30gb Espaço em disco.**   1. **É um sistema seguro?**   **Sim, O sistema será focado em segurança com criptografia, Logins, e Backups em geral.**   1. **Qual a velocidade do Sistema?**   **Por se tratar de um sistema simples o Desempenho terá foco em velocidade para maior produtividade, dependendo também do Hardware do usuário**   1. **Onde os Dados ficaram armazenados.**   **Os Dados Ficaram salvo em Backup local e também em Nuvem quando disponível a Rede.** |
| **Observações.**  **Sistema sujeito a atualizações constantes para melhoria, de acordo com a necessidade do Usuário/cliente.** |

# **Requisitos**

|  |
| --- |
| **Requisitos Funcionais**  **[RF01] O atendente pode cadastrar os clientes no banco de dados do sistema;**  **[RF02] O software não permite acesso de pessoas não cadastradas no sistema;**  **[RF03] O usuário pode fazer compras pelo site/app;**  **[RF04] O usuário precisa ver a quantidade de determinado produto no estoque.**  **[RF05] O usuário precisa ver qual produto está retirando/colocando no estoque.**  **[RF06] O usuário tem um relatório detalhado ao fim de cada dia/semana/mês.**  **Eu como usuário (chefe) quero relatórios de vendas.**  **[RF07] O usuário (chefe) pode designar uma função para cada usuário.**  **[RF08] O usuário pode ver a validade de cada produto no estoque.**  **[RF09] O usuário precisa de um sistema de login e senha para o acesso.**  **[RF10] O usuário precisa de um sistema de hierarquia para designar funções para cada usuário**  **Requisitos Não Funcionais.**  **[RNF01] O Software deve conter velocidade de processamento superior.**  **[RNF02] O Software deve ser multiplataforma.**  **[RNF03] O Software deve ser moldável.**  **[RNF04] O Software deve permitir criptografia.**  **[RNF05] O Software deve suportar até 50 acessos simultâneos.**  **[RNF06] O Software deve funcionar apenas conectado a uma rede específica.**  **[RNF07] O Software deve ter um sistema de backup automático com horário definido fora de expediente.**  **[RNF08] O Software deve conter um processamento para relatórios off-line.**  **[RNF09] O Software deve conter um sistema de notificações.**  **[RNF10] O Software deve ser multitarefas.**  **[RNF11] O Sistema deve funcionar 24/7.**  **[RNF12] O sistema ficará inativo a partir de 5 min de inutilização.** |

# **Protótipo**

## **Tela Principal**

|  |
| --- |
|  |

## **Tela de <<outras telas>>**

|  |
| --- |
|  |

# **Diagrama de Casos de Uso**

|  |
| --- |
|  |

# **Diagrama de Classes**

|  |
| --- |
|  |

# **Diagrama de Atividades**

|  |
| --- |
|  |

# **Diagrama de Sequência**

|  |
| --- |
|  |

# **Diagrama Entidade Relacionamento**

|  |
| --- |
|  |

# **Diagrama Modelo Relacional**

|  |
| --- |
|  |

# **Modelo Físico SQL**

|  |
| --- |
|  |