SENAC – Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial

**Marco 1 – Projeto Integrador III – Desenvolvimento de Sistemas Orientado a Objetos**

**Grupo: Holandês Voador**

**TADS - 3° Semestre**

Arthur de Medeiros Sakemi

Filipe Holanda Lins da Silva

Joao Vitor Rodrigues de Oliveira

Marcelo Arthur Braga Lemos dos Santos

# Requisitos Funcionais

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Requisitos Funcionais** | | | |
| **ID** | **Descrição** | **Prioridade** | **Complexidade** |
| **RF001 -**  **Controle de clientes** | O sistema deverá permitir cadastrar,  alterar e excluir clientes da base de dados. | Alta | Media |
| **RF002 –**  **Controle de produtos** | O sistema deverá permitir cadastrar,  alterar e excluir produtos na base de dados. | Alta | Alta |
| **RF003 -**  **Consulta de clientes** | O sistema deverá permitir consultar clientes através do nome ou CPF. | Média | Baixa |
| **RF004 -**  **Consulta de Produto** | O sistema permitirá consultar as  informações dos produtos através do nome ou código de produto e lojas. | Média | Média |
| **RF005 -**  **Controle de estoque** | O sistema deve deverá unificar o controle de estoque dos produtos das lojas, sendo possível consultar ou alterar o estoque. | Alta | Alta |
| **RF006 –**  **Venda** | O sistema deverá permitir o registro das vendas. | Média | Média |
| **RF007 -**  **Relatório**  **sintético** | O sistema deve permitir a visualização de um relatório  sintético das vendas da loja. | Alta | Média |
| **RF008 -**  **Relatório**  **analítico** | O sistema deve permitir a visualização de um relatório analítico da venda especificada. | Média | Média |
| **RF009 –**  **Consulta de**  **Vendas** | O sistema deve permitir a consulta de vendas por ID de venda, CPF do cliente ou período de tempo. | Alta | Alta |
| **RF010 –**  **Controle de**  **Funcionários** | O sistema deverá permitir cadastrar, alterar, acessar ou apagar contas no banco de dados. | Alta | Baixa |
| **RF011 – Controle de**  **acesso** | O sistema deverá controlar o nível de acesso definido de acordo com as contas dos funcionários. | Alta | Alta |
| **RF012 – Relatório em Planilhas** | O sistema deverá exportar relatórios no formato de planilhas. | Alta | Alta |
| **RF013 – Autenticação** | O sistema deverá realizar a autenticação inicial com base nos funcionários cadastrados no banco de dados. | Alta | Baixa |
| **RF014 – Registro de novas filiais** | O sistema deverá ser expansível para que qualquer filial possa ser incluída. | Média | Baixa |
| **RF015 – Relatório Faturamento online** | O sistema deverá exibir online o faturamento em R$ de cada filial e a participação percentual no faturamento total da empresa. | Alta | Alta |

# Requisitos Não Funcionais

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Requisitos Funcionais** | | | |
| **ID** | **Descrição** | **Prioridade** | **Complexidade** |
| **RNF001 – Acesso por Filial** | Todos os dados deverão ser disponibilizados aos funcionários de acordo com a filial cadastrada e relacionada ao usuário. | Alta | Alta |
| **RNF002 – Exclusividade nos dados** | A diretoria tem a necessidade de analisar os dados online de todas as filiais cadastradas e sua participação percentual em relação ao faturamento total da empresa. | Alta | Alta |
| **RNF003 – Acesso online** | O sistema deverá ser disponibilizado via internet. | Alta | Alta |
| **RNF004 – Unificação de dados** | O sistema deverá unificar todos os dados de suas filiais em seu banco de dados. | MVP | Alta |

# Regras de Negócios

|  |  |
| --- | --- |
| **Regras de negócio** | |
| **ID** | **Descrição** |
| **RN001 – Venda de produtos em estoque** | Apenas poderão ser vendidos produtos devidamente cadastrados no sistema e com quantidade em estoque igual ou superior às quantidades do pedido. |
| **RN002 – Venda para clientes cadastrados** | Apenas clientes cadastrados podem efetuar compras. |
| **RN003 – Gerentes Regionais** | Cada filial terá apenas um Gerente ativo. |
| **RN004 – Subdepartamentos** | Cada filial terá um subdepartamento de backoffice/vendas/TI. |
| **RN005 – Acesso Diretoria** | Todos os membros da diretoria deverão ter acesso a todo o sistema. |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |