Sistema Gerenciamento de Estoque

Lista de Requisitos

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisitos Funcionais** | |
| Id | Descrição |
| RF01 | O sistema deve permitir consulta diversa de produtos |
| RF02 | O sistema deve permitir consulta diversa de fornecedores |
| RF03 | O sistema deve permitir consulta diversa de vendas |
| RF04 | O sistema deve permitir consulta diversa de compras |
| RF05 | O sistema deve permitir que o administrador consulta relatórios de cada funcionário |
| RF06 | O sistema deve permitir que o administrador cadastre funcionários |
| RF07 | O sistema deve permitir que o administrador ou o funcionário cadastre produtos |
| RF08 | O sistema deve permitir que o administrador ou o funcionário cadastre fornecedores |
| RF09 | O sistema deve permitir que o administrador altere produtos |
| RF10 | O sistema deve permitir que o administrador exclua produtos |
| RF11 | O sistema deve emitir o valor das vendas do período ao final do dia |
| RF12 | O sistema deve emitir o valor das compras do período ao final do dia |
| RF13 | O sistema deve permitir que o administrador ou o funcionário façam os pedidos de compras junto aos fornecedores |
| RF14 | O sistema deve atualizar automaticamente a quantidade dos produtos comprados de fornecedores |
| RF15 | O sistema deve permitir que o administrador registre a quantidade de cada produto dentro do sistema |
| RF16 | O sistema deve permitir que aos funcionários façam relatórios em cada dia de serviço |
| RF17 | O sistema deve emitir para o administrador e funcionário um relatório de comprar de qualquer período |
| RF18 | O sistema deve emitir para o administrador e funcionário um relatório de vendas de qualquer período |

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisitos Não Funcionais** | |
| Id | Descrição |
| RNF01 | Somente usuários cadastrados podem usar o sistema e teremos 2  níveis de usuários (administrador e funcionário) |
| RNF02 | Todo sucesso ou insucesso de cadastramento (inclusão, alteração,  exclusão) deve ser apresentado em mensagem |
| RNF03 | As senhas devem ser criptografadas |

Definindo os Casos de Uso para o principal Diagrama de Casos de Uso do

Sistema Gerenciamento de Estoque

Lista de Casos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lista de Casos de Uso** | |  |
| Id | Requisitos Funcionais | Casos de Uso |
| RF01 | O sistema deve permitir consulta diversa de produtos | Prover consultas |
| RF02 | O sistema deve permitir consulta diversa de fornecedores | Prover consultas |
| RF03 | O sistema deve permitir consulta diversa de vendas | Prover consultas |
| RF04 | O sistema deve permitir consulta diversa de compras | Prover consultas |
| RF05 | O sistema deve permitir que o administrador consulta relatórios de cada funcionário | Funções Administrativas |
| RF06 | O sistema deve permitir que o administrador cadastre funcionários | Funções Administrativas |
| RF07 | O sistema deve permitir que o administrador ou o funcionário cadastre produtos | Manter Cadastros |
| RF08 | O sistema deve permitir que o administrador ou o funcionário cadastre fornecedores | Manter Cadastros |
| RF09 | O sistema deve permitir que o administrador altere produtos | Funções Administrativas |
| RF10 | O sistema deve permitir que o administrador exclua produtos | Funções Administrativas |
| RF11 | O sistema deve emitir o valor das vendas do período ao final do dia | Emitir Valor |
| RF12 | O sistema deve emitir o valor das compras do período ao final do dia | Emitir Valor |
| RF13 | O sistema deve permitir que o administrador ou o funcionário façam os pedidos de compras junto aos fornecedores | Fazer Pedido de Compra |
| RF14 | O sistema deve atualizar automaticamente a quantidade dos produtos comprados de fornecedores | Atualizar Estoque |
| RF15 | O sistema deve permitir que o administrador registre a quantidade de cada produto dentro do sistema | Registre Quantidade |
| RF16 | O sistema deve permitir que aos funcionários façam relatórios em cada dia de serviço | Relatório |
| RF17 | O sistema deve emitir para o administrador e funcionário um relatório de comprar de qualquer período | Emitir Relatórios |
| RF18 | O sistema deve emitir para o administrador e funcionário um relatório de vendas de qualquer período | Emitir Relatórios |