Funcionais

Entrada/Saída de mercadorias via Fornecedor/Cliente

O sistema deverá contemplar informações de clientes e fornecedores tais como informações básicas, documentos, endereçamento e contatos.

Todo fornecedor é responsável pelo processo de entrada de Produto que é feito por meio de uma compra. Esses Produtos deverão ter estoque controlado para que só possa ser vendido o material em estoque e devem possuir aos grupos de produtos.

Deverá ser verificado também produtos que estão fora do prazo de validade

Todo cliente é responsável pelo processo de saída de Produto que é feito por meio de uma venda, poderá ser à vista ou a prazo e terá diversos tipos de pagamento, Ex: PIX, Cartão, Dinheiro, Cheque etc.

Sistema deverá contemplar uma rotina de ajuste de estoque, no qual o usuário poderá fazer outros lançamentos em estoque como a de Produto recebidas por brindes(entrada), ou Produto baixadas por vencimento/quebra/descarte(saída).

Lançamentos manuais no caixa poderão ser feito para retirada e devolução de pequenas quantias.

Não funcionais

Arquitetura cliente/ servidor

Terá um servidor de banco de dados centralizando todas as informações

O cliente terá acesso a aplicação que será executado os dados nesse servidor de banco de dados

Será desenvolvido com a tecnologia web, acessada via intranet

O software deverá ter a preocupação com requisitos legais e tributários.

As contas a pagar e a receber deverão estar agrupadas em um caixa diário.

Lista de Use Case

Efetuar compra

Entrada de mercadora

Saída de mercadoria

Verificar estoque

Atualizar estoque

Verificar se está fora do prazo de validade

Efetuar venda

A vista

A prazo

Pix, cartão, cheque, dinheiro, etc...

Contas a pagar

Contas a receber

Caixa diário

Ajuste de estoque

Lançamento manual no caixa

