Lista de Características

Descrição das Características

Link para evidências: <https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1sqIb2qBSonzNXbLS78lytVvzkIQb0zYV>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Característica | Descrição |
| 1 | Consulta Estoque | Possibilita, ao comprador e ao gestor sempre que for necessário realizar consultas dos produtos em estoque, que podem ser apresentados como:  Estoque Vermelho: Significa que o produto está em falta.  Estoque Amarelo: Significa que está no limite mínimo de estoque para a operação semanal.  Estoque Verde: Significar que existe a quantidade suficiente para a operação.  Apresenta a quantidade dos produtos em estoque de acordo com suas unidades de medida. |
| 2 | Importa Compras | O Comprador quando receber juntos das notas fiscais dos produtos enviados pelos fornecedores o arquivo eletrônico com os dados do produtos, fazer com que o sistema leia o arquivo e faça os lançamentos no banco de dados. |
| 3 | Lançamento de Compras | O Comprador pode utilizar dessa função para lançar manualmente entradas de produtos no estoque.  A função pode ser utilizada para corrigir lançamentos da característica #2  Lançamento de entradas por agrupamento, como engradados ou *PACKS* |
| 4 | Cadastra Produtos | Os usuários cadastram manualmente novos produtos e suas respectivas propriedades no banco de dados.  Propriedades dos produtos:   * Nome * Fornecedor * Preço de Compra Unitário * Unidade de Medida * Preço de Venda por unidade de Medida * Quantidade em Estoque * Data da compra * Data da Saída * Data de Validade * Descrição * Receitas (característica #9) que incluem o produto * Definição de quantidade de estoque para o os sinais vermelho, amarelo e verde da característica #1 |
| 5 | Importa Produtos | O Sistema possibilita que o comprador importar o cadastro do produto dos arquivos *XML* enviados pelos fornecedores (Nota Fiscal).  Verifica se o arquivo eletrônico possui todas as propriedades dos produtos no sistema, caso não haja pede o preenchimento manual do campo.  Verifica se o sistema já tem o produto cadastrado para evitar duplicidade  Compara o preço dos produtos recém adquiridos com os valores de compra cadastrados para demostrar a variação dos preços de compra e se necessário corrigir o cadastro. |
| 6 | Importa Saída | O gestor verifica as vendas no sistema de comandas, que gera um arquivo eletrônico contendo as informações necessárias das saídas do produto.  Permite que sistema importe as saídas de produtos do estoque, a partir de layout especifico. |
| 7 | Lançamento de Saída | Permite que o os usuários lancem manualmente as saídas dos produtos.  Permite a Adequação do produtos em estoque no sistema com o estoque físico, identificando perdas. |
| 8 | Cadastro de Unidade de Medida | Permitem Cadastrar no banco de dados variadas formas de medida, as convencionais KG, UN, ML, e outras de agrupamento como DOSE ou *PACKS.*  Controla o fracionamento de produtos vendidos em receitas. (característica #9) |
| 9 | Cadastro de Receitas | Receita é o produto final vendido com a mistura dos produtos comprados  Permite misturar os produtos para dar saída fracionada de acordo com as unidades de medida de compra e venda.  Cadastra qual produto participa de qual Receita para baixa do estoque de maneira fracionada, dando noção real de quantos produtos derivados de receitas cadastradas. |
| 10 | Cadastro de Usuários | Divide por usuário o acesso aos módulos do sistema  Permitindo que os funcionários, acessem somente as informações pertinentes a sua função,  Permite que o administrador do sistema inclua e retire permissão de acesso dos usuários. |
| 11 | Interface intuitiva | Simplifica e facilita a experiência dos usuários demonstrando somente o necessário em tela. |
| 12 | Roteiro de Conferencia | Apresentar um *checklist* de produtos, para o conferente fazer a contagem.  Definir de quanto em quanto tempo a contagem de estoque deve ser realizada.  Apresentar alertas de necessidade de fazer a contagem física de produtos. |
| 13 | Controle de perda | Demostra a diferença entre o estoque físico e o estoque do banco de dados, identificando perdas.  Com as informações do roteiro de conferencia característica #12, apresenta as informações divergentes para o gestor, facilitando a identificação das perdas.  Apresenta valor monetário das perdas, de acordo com o valor de compra. |
| 14 | Controle de custo de estoque | Aponta o valor monetário dos produtos em estoque baseado no valor de compra de cada um dos produtos.  Apresenta histórico de mudança de preço na compra dos produtos, sempre que eles são repostos no estoque. |
| 15 | Controle de venda de estoque | Aponta valor faturado de acordo com a saída de estoque.  Demonstra o valor total dos produtos vendidos de acordo com o valor de venda do cadastro do produto. |
| 16 | Sugestão de reposição | De acordo com volume de saída de estoque semana a semana e/ou de definição de estoque mínimo, elabora uma reposição de estoque para o próximo período.  Serve de sugestão para o comprador repor o estoque, e também serve para o gestor acompanhar a necessidade de aumentar ou diminuir os limites mínimos e máximos de produto em estoque para a operação. |
| 17 | Cadastro de Estoques | Possibilita o cadastro de mais de um estoque no mesmo banco de dados.  Possibilitando, o acompanhamento de diferentes estoques em diferentes locais físicos. |
| 18 | Gestão de Estoque | Apresenta informações como histórico de saídas, de entradas, media do preço de compra dos produtos.   * Relatório de saídas * Relatório de entradas * Relatório de perdas * Relatório de faturamento por saídas * Relatório de valores por produto em estoque. |
| 19 | Rotina de Contagem e Pedido | Apresenta uma função que induz os usuários a realizar a contagem e emitir o pedido de reposição periodicamente.  Faz com que os usuários a fazer *login* no sistema tenham tarefas a cumprir, obrigando os mesmos a realizarem as tarefas de contagem e pedido de compras. |
| 20 | Histórico de utilização do sistema | É necessário que o sistema registre as datas dos lançamentos nele efetuados criando um log temporal, registre data de *login* do usuários, e todas as alterações feita no banco de dados. |