Requisitos Funcionais

1. Gerenciar compras de produtos.
2. Gerenciar saídas de produtos do estoque.
3. Gerenciar entradas de produtos no estoque.
4. Gerenciar contas a receber no financeiro.
5. Gerenciar contas a pagar no financeiro.

Detalhamento de Requisitos Funcionais.

RF0\*\*: Gerenciar Compras de Produtos.  
Descrição:  
Os usuários responsáveis pela compra de produtos para o abastecimento do estoque deverão realizar lançamentos referentes às compras, mantendo na movimentação o número do documento de aquisição dos produtos, o fornecedor dos produtos, a data da compra, os produtos comprados, a quantidade comprada de cada produto e o valor de cada produto.  
Usuários: Responsáveis pelas compras.  
Informações de Entrada:  
Documento de compra, fornecedor dos produtos, data da compra, produtos comprados, quantidade comprada de cada produto, data da compra, quantidade comprada de cada produto, valor de cada produto.  
Informações de Saída:   
Mensagem informativa ao usuário caso o lançamento seja efetuado com sucesso.

RF0\*\*: Gerenciar Saídas de Produtos do Estoque.  
Descrição:  
O sistema registrará automaticamente a cada movimentação de venda, as saídas de produtos do estoque, mantendo na movimentação criada o número da própria movimentação de estoque, o código da movimentação de venda, a data da movimentação de estoque, o código de cada produto, a quantidade vendida de cada produto, código do local de retirada de cada produto e o responsável pelo lançamento, nesse caso o sistema.  
Também será possível realizar lançamentos manuais a fim de ajustes por quaisquer problemas que possam surgir na rotina automática. As informações mantidas devem ser as mesmas dos lançamentos automáticos e o responsável será o usuário logado.  
Para maior consistência das informações do estoque, o controle será feito com um estoque previsto e um estoque real. O estoque previsto será movimentado sempre que um novo pedido for cadastrado. O estoque real será movimentado sempre que o produto sair de fato do estoque para ser entregue ao cliente.  
Usuário:  
Sistema e responsáveis pelo controle do estoque.  
Informações de Entrada:  
Venda referente à movimentação, data da movimentação do estoque, produtos vendidos, quantidade de cada produto, local de retirada de cada produto e responsável pela movimentação.  
Informações de Saída:  
Mensagem informativa ao usuário caso o lançamento seja efetuado com sucesso.

RF0\*\*: Gerenciar Entradas de Produtos no Estoque.  
Descrição:  
O sistema registrará automaticamente a cada movimentação de compra, as entradas de produtos no estoque, mantendo na movimentação criada a cada lançamento o número da própria movimentação de estoque, o documento referente à aquisição dos produtos, a data da movimentação do estoque, cada produto adquirido, a quantidade comprada de cada produto, o local em que os produtos serão armazenados e o responsável pela movimentação, nesse caso o sistema.  
Também será possível realizar lançamentos manuais a fim de ajustes por quaisquer problemas que possam surgir na rotina automática. As informações mantidas devem ser as mesmas dos lançamentos automáticos e o responsável será o usuário logado.  
Usuário:  
Sistema e responsável pelo controle do estoque.  
Informações de Entrada:  
Compra referente à movimentação, data da movimentação do estoque, produtos adquiridos, quantidade de cada produto, local em que os produtos serão armazenados e o responsável pela movimentação.  
Informações de Saída:  
Mensagem informativa ao usuário caso o lançamento seja efetuado com sucesso.

RF0\*\*: Gerenciar Contas a Receber.  
Descrição:  
O sistema registrará automaticamente a cada movimentação de venda, uma nova conta financeira a fim de controlar as vendas da empresa, mantendo na movimentação financeira criada a venda a qual se refere a movimentação, o número da movimentação financeira, a data de criação, o tipo de parcelamento da conta, a data de vencimento de cada parcela, o valor de cada parcela, a situação de cada parcela, juros, multas, descontos e o responsável pelo lançamento, nesse caso o próprio sistema.  
Também será possível realizar lançamentos manuais a fim de ajustes por quaisquer problemas que possam surgir na rotina automática. As informações mantidas devem ser as mesmas dos lançamentos automáticos e o responsável será o usuário logado.  
Informações de Entrada:  
Venda referente à movimentação, número da movimentação financeira, data de criação da movimentação, tipo de parcelamento, data de vencimento de cada parcela, valor de cada parcela, situação de cada parcela, juros, multas e descontos.  
Informações de Saída:  
Mensagem informativa ao usuário caso o lançamento seja efetuado com sucesso.

RF0\*\*: Gerenciar Contas a Pagar.  
Descrição:  
O sistema registrará automaticamente a cada movimentação de compra, uma nova conta financeira a fim de controlar as compras feitas pela empresa, mantendo na movimentação financeira criada a compra a qual se refere a movimentação, o número da movimentação financeira, a data da criação, o tipo de parcelamento da conta, a data de vencimento de cada parcela, o valor de cada parcela, a situação de cada parcela, juros, multas, descontos e o responsável pelo lançamento, nesse caso o sistema.  
Também será possível realizar lançamentos manuais a fim de ajustes por quaisquer problemas que possam surgir na rotina automática. As informações mantidas devem ser as mesmas dos lançamentos automáticos e o responsável será o usuário logado.  
Informações de entrada:  
Compra referente à movimentação, número da movimentação financeira, data da criação, tipo de parcelamento da conta, data de vencimento de cada parcela, valor de cada parcela, situação de cada parcela, juros, multas e descontos.