Analise de requisitos, Projeto Integrador - Douglas Álex Américo.

RF-01- **Cadastro de tipos de flores e cores:** O sistema deve fornecer ao proprietário da empresa um cadastro de tipos de flores que serão comercializadas pela empresa, assim ao cadastrar arranjos eles já serão subdivididos no estoque, também um de cores para ser cadastrados nos tipos formando um registro completo para que ao ser adicionado no estoque o proprietário só tenha que verificar qual o tipo e cor que já estarão cadastrados.

RF-02- **Controle de entrada de estoque:** O sistema deve oferecer um controle por um cadastro de estoque das flores, será gravado nesse cadastro, tipo da flor (se o tipo de flor que esta tentando ser cadastrada ainda não estiver no sistema, os sistema deverá enviar o usuário ao campo de cadastramento pera que assim seja feito o cadastro corretamente), quantidade, fornecedor (caso fornecedor ainda não esteja cadastrado o sistema devera fornecer um campo para esse cadastro), cor das flores, valor pago, estoque mínimo, numero de registro. Ao fazer o cadastro serão acrescentados ao estoque, os arranjos.

RF-03- **Controle do estoque:** Ao ser adicionado ao controle de estoque serão divididas nas categorias tipos de flores que já estarão cadastradas, com o total de unidades, cores.

RF-04- **Controle de saída:** Ao ser efetuada uma venda, deve ser dado baixa no estoque dos produtos comercializados, devidamente especificando quantidade (levando em conta quantas dúzias de flores serão usadas para fazer o arranjo), tipo e cor, caso seja constatado que chegou ao estoque mínimo deve levar ao cadastro de fornecedores para que sejam encomendados mais arranjos. Também deve ser totalizado o preço de entrada com o de saída, avaliando assim o lucro arrecadado, sendo totalizado no caixa da empresa.

RF-05- **Cadastro de fornecedores:** No cadastro do fornecedor devem constar, pessoas física ou jurídica, nome físico ou jurídico, caso seja físico (RG, CPF), caso seja jurídico (CNPJ), tipo de flores oferecidas, telefone, endereço, data de nascimento ou fundação, numero de registro.

RF-06- **Cadastro de clientes:** Cada cliente a ser cadastrado deve fornecer nome, pessoas física ou jurídica, caso seja físico (RG, CPF), caso seja jurídico (CNPJ), telefone, endereço, data de nascimento ou fundação, numero de registro.

RF-07- **Registro de pedidos:** Cada pedido deve ser associado a um cliente, e verificado se no estoque contem as flores com as cores e a quantidade suficiente para suprir o pedido que formará o arranjo, caso esteja tudo correto será acrescentado também, um numero de identificação no pedido, e automaticamente vai dar baixa no estoque seguindo as especificações de quantidade.

RNF-01- **Segurança:** O sistema deve disponibilizar um sistema se segurança que em certas partes não ofereça disponibilidade completa para usuários, solicitando assim uma senha. Campos que apresentem dados de terceiros são um desses campos que não podem aparecer.

RNF-02- **Nota Fiscal:** o sistema deve gerar as notas para que seja feito o controle fiscal, para que seja feito o pagamentos dos impostos, de forma que a empresa fique legalizada, disponibilizando também talvez só a visualização na tela.