# **REQUISITOS J&L MANAGEMENT**

Nomes: João Victor Ferreira Borges

Leandro do Carmo Silveira

Professor: Saulo Henrique Cabral

## **REQUISITOS FUNCIONAIS:**

## [RF01] Cadastro de administrador

O sistema deve permitir o cadastro de um novo administrador. Para concretizar este cadastro é necessário que sejam informados: o nome, CPF, RG, telefone, endereço, cargo, e-mail e número do PIS. O sistema deverá gerar um login e senha aleatórios para o usuário.

# [RF02] Cadastro de funcionários

O sistema deve permitir que um usuário com permissão de administrador devidamente identificado possa efetuar o cadastro de um novo funcionário. Para efetuar este cadastro é necessário que sejam informados: o nome, CPF, RG, telefone, endereço, cargo e número do PIS. O sistema deverá gerar um login e senha aleatórios para o funcionário.

#### [RF03] Cadastro de mercadorias

O sistema deve permitir que um usuário com permissão de administrador devidamente identificado possa efetuar o cadastro de novas mercadorias. Para efetuar este cadastro é necessário que sejam informados: o nome, tipo, fornecedor, custo de fábrica, porcentagem de imposto, porcentagem de frete, data da compra, quantidade comprada e outras características (índice de trabalho, cotação, peso, etc.). O sistema deve ainda solicitar do usuário o valor mínimo e máximo que pode haver desta mercadoria em estoque.

## [RF04] Controle de estoque

O sistema deverá permitir que um usuário com permissão de administrador devidamente identificado tenha acesso a uma funcionalidade de movimentação de mercadorias. O usuário pode solicitar a quantidade em estoque de uma determinada mercadoria. Para essa consulta o usuário pode informar filtros como: o período desejado, nome da mercadoria, etc.

# [RF05] Consulta de mercadorias

O sistema deve permitir que um usuário devidamente identificado faça buscas de mercadorias cadastradas. Para efetuar essas buscas é necessário informar o nome da mercadoria, o usuário pode ainda inserir filtros como: tipo, fornecedor, outras características, etc.

# [RF06] Solicitação de compras

O sistema deve mandar um alerta de baixa quantidade de mercadorias em estoque na tela do usuário que possua permissão de administrador.

#### [RF07] Relatório de vendas

O sistema deve permitir que um usuário com permissão de administrador devidamente identificado solicite relatórios do que foi vendido em um determinado período. Para essa solicitação é necessário informar o período que pretende fazer a consulta. O sistema deve ainda permitir que o usuário faça uma consulta da mercadoria mais vendida no período solicitado.

# [RF08] Época de maior venda

O sistema deve permitir que um usuário com permissão de administrador devidamente identificado solicite informações em relação ao período em que a empresa mais vendeu. O usuário pode ainda solicitar ao sistema um relatório de uma determinada mercadoria em que a mesma atingiu o seu pico em vendas. Para realizar essa solicitação o usuário deve informar o nome, o fornecedor, o tipo e outras características.

# [RF09] Relatório de balanço final

O sistema deve permitir que um usuário com permissão de administrador devidamente identificado solicite ao sistema um relatório de balanço final do que a empresa possui em valores. Para essa solicitação o usuário deve informar o período que deseja obter este relatório.

## [RF10] SAC

O sistema deve possuir uma aba de relacionamento com o usuário para facilitar um possível contato com a assistência técnica do sistema. Esta aba deve conter nome dos técnicos, telefone e e-mail.