**REQUISITOS RESTAURANTE E PETISCARIA RANGO BOM**

Desenvolvedores: João Victor Ferreira Borges

Leandro do Carmo Silveira

Contratante: Restaurante e Petiscaria Rango Bom

**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 senha para efetuar o login.

**[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 senha para efetuar o login.

**[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 código da mercadoria, o nome, tipo, fornecedor, custo de fábrica, data da compra, quantidade comprada e informações adicionais caso seja necessário. 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: nome da mercadoria.

**[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] Cadastro de vendas**

O sistema deve permitir o cadastro de uma nova venda por um usuário devidamente identificado. O sistema deve ainda amarrar à venda a forma de pagamento que o cliente efetuou, para facilitar nas consultas. Para concretizar este cadastro o usuário deve informar os códigos dos produtos vendidos, quantidade vendida e forma de pagamento.

**[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.

**[RF08] Cadastro de insumos**

O sistema deve permitir que um usuário com permissão de administrador devidamente identificado cadastrar novos insumos gastos pela empresa para o trabalho diário. Para cadastrar o insumo devem ser informados: o nome, preço e informações adicionais pertinentes.

**[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(Renda - Insumos). Para essa solicitação o usuário deve informar o período que deseja obter este relatório.

**[RF10]**

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.