

REQUISITOS FUNCIONAIS

ADMINISTRADOR

RF01 - Manter Vendedor: o sistema permitirá ao usuário do tipo *ADMINISTRADOR* consultar, inserir, alterar e deletar um **vendedor** do cadastro; assim como consultar, inserir, alterar e deletar as informações destes;

RF02 - Manter Fornecedor: o sistema permitirá ao usuário do tipo *ADMINISTRADOR* consultar, inserir, alterar e deletar um **fornecedor** do cadastro; assim como consultar, inserir, alterar e deletar as informações destes;

RF03 - Gerar Relatório: o usuário do tipo *ADMINISTRADOR* poderá gerar relatórios através de poucos cliques que, dependendo do tipo de relatório, poderá solicitar algum parâmetro como data inicial e data final, entre outros.

VENDEDOR | ADMINISTRADOR

RF04 – Realizar Login: o sistema deverá permitir aos usuários realizar login na aplicação; para esta ação, deverá ser informado o usuário e senha cadastrados no sistema;

RF05 - Manter Produto: o sistema permitirá aos usuários consultar, inserir, alterar e deletar um **produto** do cadastro; assim como consultar, inserir, alterar e deletar as informações destes;

RF06 - Manter Categoria: o sistema permitirá aos usuários consultar, inserir, alterar e deletar uma **categoria** de produto; assim como consultar, inserir, alterar e deletar as informações destas;

RF07 - Manter Forma de Pagamento: o sistema permitirá aos usuários consultar, inserir, alterar e deletar uma **forma de pagamento**; assim como consultar, inserir, alterar e deletar as informações destas;

RF08 - Manter Contato: o sistema permitirá aos usuários consultar, inserir, alterar e deletar um **contato de fornecedor**; assim como consultar, inserir, alterar e deletar as informações destes;

RF09 - Realizar Pedido: o sistema deverá permitir aos usuários a realização de pedidos; para isso, o usuário primeiro poderá inserir o produto pesquisando-o pelo código do produto ou através do nome do produto; após a escolha, será necessário informar a quantidade de produtos solicitados pelo cliente; o sistema em seguida deverá, automaticamente, preencher o valor parcial, ou seja, de cada produto e total da nota, assim como a data da realização do pedido; ao final, o usuário deverá confirmar o pedido que ficará com o status de FATURADO;

RF10 - Cancelar Pedido: o sistema deverá permitir aos usuários o cancelamento do pedido; para isso, o usuário deverá pesquisar pelo código ou data do pedido; ao encontrá-lo, poderá solicitar o cancelamento confirmando, ao final, a alteração de seu status para CANCELADO;

RF11 - Reativar de Pedido: o sistema deverá permitir aos usuários que o pedido anteriormente cancelado possa ter seu status alterado para FATURADO; para isso, o usuário deverá pesquisar pelo código ou data do pedido; ao encontrá-lo, solicitará o faturamento confirmando, ao final, a alteração de seu status;

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

RNF01 - Desenvolvido em linguagem Python;

RNF02 – Utilização do framework Flask;

RNF03 - Banco de dados normalizado e em linguagem MySQL.