**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.