**DOCUMENTO DE REQUISITOS**

Requisitos Funcionais

|  |
| --- |
| **[RF01] Fazer Login:** A aplicação deve permitir ao usuário (Administrador ou Vendedor) acesso ao sistema com as devidas funcionalidades atribuídas a cada perfil de usuário.  **[RF02] Manter Produto**: A aplicação deve permitir ao usuário listar, cadastrar, alterar ou excluir determinado produto.  **[RF03] Fazer Pedido:** A aplicação deve permitir ao usuário fazer um pedido adicionando produtos que estarão pré-cadastrados no sistema ao carrinho e podem ser pesquisados através do nome do produto e definido a quantidade de cada item. A aplicação também deverá informar ao usuário o valor total daquele pedido.  [**RF04] Realizar Pagamento:** A aplicação deve informar ao usuário as formas de pagamento disponíveis que o cliente poderá utilizar.  [**RF05] Efetuar Venda**: A aplicação deve cadastrar as informações contidas no pedido junto com o pagamento na base de dados.  [**RF06] Gerar Comprovante**: A aplicação deverá permitir ao usuário gerar um documento com o comprovante da venda efetuada, podendo ser impressa ou enviada ao email do cliente.  [**RF07] Manter Vendedor**: A aplicação deve permitir ao usuário listar, cadastrar alterar ou desativar determinado vendedor. No caso de desativamento, o status do vendedor será alterado para “Desativado” porém seu cadastro continuará na base de dados  **[RF08] Manter Fornecedor:** A aplicação deve permitir ao usuário listar, cadastrar alterar ou desativar determinado fornecedor. No caso de desativamento, o status do vendedor será alterado para “Desativado” porém seu cadastro continuará na base de dados  **[RF09] Cadastrar Nickname**: A aplicação deve permitir o cadastramento de um Nickname ao fornecedor.  **[RF10] Consultar Vendas:** A aplicação deve permitir a listagem de todas as vendas efetuadas no dia da consulta.  **[RF11] Gerar Relatório de Vendas**: A aplicação deve permitir que seja gerado um documento constando todas as vendas efetuadas na data da consulta. |

Requisitos Não Funcionais

**[RNF01]** O sistema deve estar disponível 24h por dia

**[RNF02]** O sistema deve utilizar linguagem Python

**[RNF03]** O sistema deverá ser operável tanto em desktop quanto em mobile