12. Lista de Características

#	Característica	Descrição
1	Validar entrada de produtos e suas respectivas NFes.	O usuário poderá, a partir de uma referência do produto, no caso um SKU de identificação, salvar sua nota fiscal de entrada. Validar a quantidade que foi adquirida, validando o inventário da empresa.
2	Atualizar a saída de produtos.	O estoquista poderá contabilizar a venda (saída) de um produto atualizando, a partir do seu código interno, a quantidade de itens disponíveis.
3	Conferir quantidade de produtos.	O sistema irá comparar a quantidade de entradas e saídas dos mesmos produtos, e dentro de sua lógica irá descontar a quantidade de saída pela quantidade de entrada.
4	Cadastrar itens	Será possível cadastrar novos itens na base de dados da aplicação, salvando o nome, características e um SKU para sua fácil identificação.
5	Buscar itens	Haverá uma busca geral e uma busca específica. Busca Geral - retornará ao cliente todos itens cadastrados dentro da base de dados da aplicação com suas respectivas quantidades em estoque. Busca específica - A partir de um parâmetro, podendo ser o código único interno do produto, nome, ou descrição achar a quantidade de um item exato.
6	Gerar o XML das notas fiscais eletrônicas.	O usuário, caso necessário, poderá gerar o XML de uma nota fiscal com a finalidade de informar no site do ministério da fazenda para validar os valores de impostos.

7	Gerar planilhas.	Além do processo ser automatizado, o usuário poderá gerar planilhas dentro das datas requeridas. Automatizado - Ao fim de todos os dias (úteis), no horário pedido pelo cliente, o sistema produzirá um arquivo em .CSV do estoque referente ao dia. MANUAL - O cliente irá colocar uma data inicial e final, e entre essas datas o sistema produzirá um .XLSM entre as datas solicitadas. As planilhas terão colunas: - Produto vendido; - Valor do produto; - SKU do produto; - Quantidade de itens vendidos;
		Itens restantes no estoque;Número da NFe.
8	Tirar média de vendas por produtos	O sistema irá tirar a média de cada produto por vendas mensais.
9	Gerar relatórios em PDFs.	O usuário será capaz de gerar os relatórios em formato PDF para acessá-los com maior legibilidade.
10	Informar estoques baixos.	O sistema irá gerar avisos quando os produtos atingirem baixa no estoque.
11	Estoque mínimo	O sistema irá informar a quantidade mínima de produtos que devem ser mantidos em estoque.
12	Contagem de estoque/inventário	Com entradas e saídas de produtos, o estoque irá, de forma eletrônica, realizar a contagem ou balanceamento do estoque quando solicitado.
13	Estimativa de lucro	O sistema informa qual a estimativa de vendas do produto com base no seu preço de aquisição e nas vendas passadas deste.
14	Sistema integrado ao ERP	O sistema será interligado com os recursos da empresa para melhor administração da empresa com o sistema.
15	Cadastrar fornecedores	O sistema irá armazenar informações sobre todos os fornecedores para informações para futuros contatos.
16	Buscar as NFes referentes aos itens.	Será possível a partir de um campo de busca, achar o número de identificação da NFe de um respectivo item cadastrado no sistema.

17	Informar produtos em alta.	O sistema irá fornecer dados de produtos que mais estão sendo vendidos no mês.
18	Recomendação de promoções.	O sistema irá analisar quais os produtos estão sendo pouco vendidos e irá aplicar uma recomendação de promoção (baixa de valor).
19	Estoque máximo	O sistema irá informar a maior quantidade necessária em estoque para determinado produto em relação à demanda dos clientes.
20	Estoque sazonal	O sistema irá guardar algumas descrições para tipos de produtos de eventos (dias das mães, páscoa etc) para uma alta de vendas nestas épocas.
21	Estoque regulador	Com a falta de um produto, o sistema irá fornecer produtos com características iguais de um produto paralelo de mesma função.
22	Estoque de segurança	De todo produto que entra no estoque, o sistema irá manter sempre uma pequena desta entrada sob segurança. Este serve para fins econômicos ou faltas do produtos.
23	Integração com plataforma de E-commerce	O sistema trabalhará em conjunto com uma plataforma de E-commerce, gerenciando os produtos disponíveis para venda e todas suas informações relevantes: preço, promoções, etc.
24	Compatibilidade com sistemas de armazenamento em nuvem	O sistema será capaz de utilizar tecnologias de armazenamento em nuvem para maior escalabilidade, desempenho e segurança das informações guardadas.
25	Gerar PDF das notas fiscais eletrônicas	O usuário, caso necessário, poderá gerar o PDF das notas fiscais para uma leitura mais humana dos dados do produto com seus impostos para analisá-los.