

Nome do grupo: FIAO (Forget It, All Ours)

VISÃO GERAL DO SISTEMA

O sistema ERP é um sistema integrador de marketplaces, o qual tem o objetivo de alavancar as vendas da loja de calçados de Miguel, de tal forma que facilita na criação e distribuição de anúncios para os marketplaces, gera histórico de compras em um só lugar e permite que Miguel consiga facilmente fazer análises sobre o quão escalável está seu negócio após a adoção do sistema integrador ERP.

1 – REQUISITOS FUNCIONAIS

- O sistema deve permitir a inclusão/alteração de clientes da loja de calçados com os seguintes atributos: nome, data de nascimento, cpf, telefone, email, cep.
- 1.2. O sistema deve permitir a inclusão/alteração de categorias de produtos, com os seguintes atributos: identificador da categoria, e nome da categoria. Uma categoria pode ter diversos produtos pertencentes a ela e um produto pode estar associado diversas categorias.
- 1.3. O sistema deve permitir a inclusão/alteração de produtos. Cada produto possui os seguintes atributos: sku, nome, preço, tamanho, quantidade e status. Cada produto deve possuir uma categoria.
- 1.4. O sistema deve permitir a inclusão/alteração do estoque para venda da loja de calçados. O estoque possui vários produtos, clientes, categorias, marketplace e vendas.
- 1.5. O sistema deve permitir a inclusão/alteração dos anúncios nos diversos marketplaces online. Cada anúncio possui os seguintes atributos: o produto anunciado, status (disponível ou não), quantidade vendida e quantidade disponível.
- 1.6. O sistema deve permitir a inclusão/alteração de carrinhos. Cada carrinho deve possuir vários produtos, e o atributo
- 1.7. O sistema deve permitir a venda de um produto para seus clientes. A venda deve poder ser realizada de duas maneiras: (I): Venda na loja física; (II): Venda nos marketplaces. Em ambos os casos, haverá a escolha dos produtos a serem adicionados no carrinho de compra.
- 1.8. O sistema deve permitir a inserção/alteração de um cartão para o pagamento com os seguintes atributos: número do cartão, nome impresso no cartão, data de validade e cvv. É possível armazenar dois tipos de cartões: (I): Cartão de Crédito; (II): Cartão de Débito.
- 1.9. O sistema deverá gerenciar o pagamento dos produtos do carrinho. O pagamento pode ser realizado das seguintes maneiras: (I): Crédito; (II): Débito.
- 1.10. O sistema deverá permitir a inserção/alteração de atendentes com os seguintes atributos: nome, data de nascimento, cpf, telefone, email, identificação do atendente e senha de acesso.
- 1.11. O sistema deve permitir a inserção/alteração de marketplaces no sistema. Cada marketplace deve conter os seguintes atributos: código do marketplace, nome do marketplace e lista de anúncios disponíveis no marketplace.
- 1.12 O sistema deve permitir a inserção/alteração de usuários com os seguintes atributos: e-mail e senha.
- 1.13 O sistema deve permitir que o atendente faça uma venda e o cliente uma compra, na qual os seguintes atributos ocorrem: id da venda (uuid), valor total da compra, uma

lista contendo todos os produtos do carrinho, a data e horário da venda e como foi feito o pagamento.

2 – Impressão de diversos tipos de relatórios e consultas

- 2.1. O sistema deve permitir a impressão de uma listagem dos produtos em estoque, contendo todas as informações do produto e a quantidade em estoque.
- 2.2. O sistema deve permitir a impressão de uma listagem dos recibos dos pagamentos efetuados, contendo todas as informações do pagamento.
- 2.3. O sistema deve permitir a impressão de uma listagem de anúncios disponíveis para compra contendo as seguintes informações: Produto (sku, nome, preço, quantidade, tamanho, status), status do anúncio, quantidade vendida, e quantidade disponível.
- 2.4. O sistema deve permitir que o atendente faça uma impressão de uma listagem com todas as compras de um cliente contendo os seguintes atributos: identificador da compra, valor total da compra, data da compra, produtos comprados (sku, nome, preço, quantidade disponível, tamanho, status e quantidade comprada).
- 2.5. O sistema deve permitir que o atendente faça uma impressão de uma listagem com todos os clientes com os seguintes atributos: nome e cpf.