

Ana Júlia Mendes Santos – 221007798

Cauã Araujo dos Santos – 221022490

Gerenciamento de Estoque

João Guilherme, com o sonho de ser comerciante desde pequeno, com a ajuda da família consegue economizar uma boa quantia para abrir uma frutaria em sua cidade natal. No começo, enquanto o comércio era pequeno, tudo estava em boas mãos e sempre organizado. Porém, para a felicidade de João a frutaria cresceu exponencialmente e precisava de uma forma eficaz que o ajudasse a gerenciar suas mercadorias e fornecedores.

A Frutaria Tudo da Roça, pequena empresa localizada no interior de Goiás, está encontrando problemas em armazenar, despachar e gerenciar suas mercadorias por sua grande quantidade. Para solucionar seus impasses, a empresa quer criar uma aplicação em sua máquina para lidar com suas filiais e seus produtos.

Cada filial deve cadastrar seu nome, telefone, endereço, CNPJ, produtos e seu tipo, isto é, o tipo de mercadoria/produtos que ela irá fornecer. Para cadastrar os produtos da filial, é necessário cadastrar seu nome, preço, quantidade e data de validade.

Os produtos, por sua vez, para melhor organização serão divididos em: Bebidas, com sua marca e valor calórico, e Alimento com sua categoria (podendo ser fruta, verdura e legume) e tipo (podendo ser perecível, não perecível ou algum detalhe adicional do produto).

Nessa aplicação, será possível listar todos os itens presentes na filial. Além disso, o usuário poderá buscar pelos produtos cadastrados das filiais e editar informações tanto de filial quanto de produto.