

MINI CENÁRIO - GERÊNCIA DE ESTOQUE

Julia possui uma empresa, e precisa urgentemente de algum sistema que gerencie os estoques dela. Então, Julia pediu aos seus amigos que fizessem um aplicativo para ela. Ela precisa controlar as informações de sua empresa, as quais são o nome, o CNPJ e o endereço da empresa. Além disso, ela precisa controlar as filiais e o endereço delas. Como o objetivo era gerenciar seus estoques, ela também precisa controlar a quantidade de empilhadeiras e caminhões disponíveis, além dos itens do estoque. Ela precisa criar, cadastrar, ler e atualizar seus itens de estoque e suas filiais. Para tanto, ela precisa fornecer o nome do item, data de fabricação, o código de produto e a quantidade, o valor, e o modelo. Os itens podem ser de dois tipos diferentes: móveis e eletrônicos. Para os móveis, ela precisa conhecer também a cor, material, marca e o modelo, e para os eletrônicos ela precisa conhecer sua marca, modelo e cor. Como funcionalidades, deve ser possível buscar os itens nos seus estoques pelos nomes, visualizar a listagem dos itens cadastrados, e filtrar os itens do estoque de uma determinada filial. Uma das filiais de Júlia era nova, então seu estoque estava zerado. Mesmo estando vazia, ela ainda conseguia visualizar o filtro dos itens na mesma.