

Mini Cenário:

Lucas possui uma rede de madeireiras e pretende fazer um software para gerência de estoque para melhor organização dos seus produtos. No entanto, Lucas possui algumas filiais em que algumas estão em construção, em sua loja Lucas comercializa dois tipos de produtos que são materiais de construção e ferramentas. Ao cadastrar um material de construção ou ferramenta Lucas deseja inserir o código do produto, valor e nome além disso, como informações extras o proprietário deseja inserir a marca e unidades da ferramenta e a cor e matéria prima do material de construção. Após cadastrar um produto, Lucas espera que possa informar a qual filial este produto pertence para que assim tenha controle sobre o estoque de cada filial e também a partir do momento que as novas filiais estiverem prontas o proprietário deseja adicioná-las ao software para também poder gerenciar o estoque das mesmas.

Com uma visualização básica ele quer conseguir acessar filiais de forma independente e também gerenciar podendo adicionar suas novas filiais em construção, excluir as antigas e visualizar seus produtos de forma independente, também deseja uma opção de listar todos os seus produtos independentes de sua filial onde poderá adicionar novos, editá-los e apagá-los e também fazer um filtro básico entre material de construção e ferramentas. Por fim ele quer ter uma função de busca pelo nome do produto para ver se ainda consta em seus estoques e que possa verificar seus dados e também o editar.