

Lucas possui uma rede de lojas e pretende fazer um software para gerência de seu estoque em Java. 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, quantidade e nome além disso, como informações extras o proprietário deseja inserir a marca da ferramenta e a cor 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.