Gerenciamento de estoque

A empresa, Se Estudar Passa, vende 2 tipos de produtos, sendo eles vários tipos de cursos online preparatórios para vestibulares e concursos, e para gerar mais de renda vendem canecas personalizadas. O dono precisa moderar o número de vendas de canecas e vagas em seus cursos, pois nenhum professor consegue tirar a dúvida de um número exagerado de alunos disponíveis em seu estoque de diversas Filiais espalhadas pelo Brasil. Para cada um de seus cursos é preciso especificar o nome, descrição, código, quantidade, preço e sua filial e se precisar alterar o plano para premium. Já suas canecas são preciso especificar o nome, descrição, código, quantidade, preço, sua filial e o peso da caneca. É fundamental também a fiscalização em suas Filiais, é preciso saber o nome, endereço e quais os produtos que cada uma tem em estoque, por meio de 2 listas diferentes uma para cada produto, e a quantidade da mesma. Sendo também salvos em arquivos Json para persistir os dados.