

José possui uma loja e deseja controlar o fluxo de entrada e saída de itens de seu estoque. Para isso, quer uma aplicação que registre produtos, dados seu nome, quantidade em estoque, preço, marca e código de identificação, sendo que cada produto é parte de uma área específica e tem suas características próprias, como:

- Informática: armazenamento, tamanho da tela e processador.
- Vestuário: tecido e tamanho.
- Alimento: data de validade e peso.
- Maquiagem: durabilidade e pigmentação.
- Livro: gênero e quantidade de páginas

O sistema deve ser capaz de adicionar e remover produtos além de editar as informações dele caso necessário ou mesmo excluí-lo. Para o auxílio de José, o software também deve conseguir listar os produtos e buscar as informações dado o nome de um produto.