

## Mini-cenário

Aline Melo Oliveira - 211031557 e Caio Pacheco Santos - 211029183

A rede de farmácias “OO Drogarias” tem muitas filiais e precisa de um aplicativo para manter o controle do estoque de suas lojas, assim como detalhes de cada produto. O aplicativo deve poder informar a cidade e localização de cada filial, assim como os itens de seu estoque. Cada produto registrado no estoque de uma loja será categorizado entre medicamento, cosmético, ou utilidade, e receberá dados específicos a cada categoria.

Todos os produtos possuirão nome, descrição, fabricante, preço, quantidade por embalagem e quantidade em estoque. Adicionalmente, os medicamentos possuirão informações referentes à tarja do medicamento, aos princípios ativos presentes em sua composição, ao papel que executa no tratamento (antitérmico, expectorante, anti-histamínico, etc.), e se é do tipo genérico. Os cosméticos possuirão como características adicionais cor, fragrância, e se é hipoalergênico. Já as utilidades podem informar se são de natureza digital, se são descartáveis e se são curativos.

O usuário do aplicativo deve ser capaz de realizar busca de produtos por nome. Deve também ser capaz de escolher uma cidade e visualizar todas as filiais lá presentes. Deve ser capaz de acessar uma lista contendo todos os produtos cadastrados, além de cadastrar novos produtos e filiais.