# **Catalog Viewer**

## Definição da Necessidade

Estabelecimentos comerciais em geral ainda não possuem uma maneira simples e acessível para visualização de seus produtos disponíveis em catálogo.

Criar uma solução que torne disponível o catálogo de um estabelecimento aos seus potenciais clientes aumentará suas vendas e possivelmente esclarecerá as dúvidas dos clientes em relação ao estabelecimento e seus produtos.

## Solução

Desenvolver uma aplicação para tornar o catálogo de produtos de determinado estabelecimento comercial disponível em dispositivos móveis.

## Visão Geral do Produto

A aplicação será desenvolvida para o sistema Android, tendo seu foco em smartphones.

#### Premissas e Dependências

Este projeto assume como premissa que o estabelecimento em questão manterá atualizado seu catálogo de produtos que será exibido pela aplicação.

### Requisitos Obrigatórios

- A aplicação deve ser capaz de cadastrar o catálogo de produtos de qualquer estabelecimento comercial.
- A estrutura do catálogo deverá ser em árvore, onde cada nó será uma categoria de produto e cada folha será um produto.
- A aplicação deve ser capaz de atualizar o catálogo de produtos já cadastrado.
- A aplicação deve ser capaz de exibir o catálogo de produtos previamente cadastrado.
- A aplicação deve ser capaz de exibir os detalhes de cada produto no catálogo.

### **Requisitos Extras**

- Usabilidade: a interface da aplicação deve ser focada na rápida performance e design agradável ao usuário.
- (...)