

Análise de Requisitos para Sistema de Categorização de Produtos:

Requisitos Funcionais:

- **Cadastro de Produtos:**

Permitir o cadastro de novos produtos com informações básicas: nome, descrição e preço.

- **Categorização de Produtos:**

Possibilitar a associação de produtos a categorias predefinidas, tais como computadores, celulares, caixas de som, mouse e teclado, garrafas e perfumes.

- **Geração de Relatórios:**

Gerar relatório dos produtos por categoria.

Gerar lista de todos os produtos.

Gerar lista das categorias disponíveis.

Requisitos Não Funcionais:

- **Usabilidade:**

Interface simples e intuitiva para facilitar o uso pelo gestor.

- **Desempenho:**

Garantir tempo de resposta rápido, mesmo em momentos de alta demanda.

- **Segurança:**

Proteger o acesso ao sistema por autenticação.

Garantir que os dados dos produtos e categorias sejam armazenados de forma segura.