**1. Objetivo da Implementação**

A implementação teve como objetivo criar uma tela para a exibição e manipulação de produtos. Foi adicionada a funcionalidade de pesquisa de produtos por descrição e categoria, além da soma do valor total dos produtos.

**2. Mudanças Realizadas**

**2.1. Modificações no XAML (Interface de Usuário)**

* **SearchBar** foi adicionada para permitir que o usuário busque produtos por descrição.
* **Picker** foi adicionado para permitir que o usuário filtre os produtos por categoria.
* **ListView** foi utilizado para exibir os produtos com a possibilidade de realizar ações de editar e remover.

**2.2. Modificações no Código C#**

* **Método de Busca**: Foi ajustado para permitir a filtragem de produtos por descrição e categoria.
* **Ação de Soma**: Implementado um método para somar o valor total dos produtos e exibir esse valor em formato monetário.
* **Pesquisa com Categoria**: Foi implementada a lógica para que a categoria também fosse considerada no filtro de busca.

**2.3. Ajustes no Banco de Dados (SQLite)**

* A consulta SQL foi modificada para aceitar dois parâmetros de busca: descrição e categoria.
* A busca foi otimizada para permitir que o filtro de categoria seja aplicado corretamente.

**3. Desafios Encontrados**

O principal desafio foi implementar a lógica de filtragem combinando dois parâmetros (descrição e categoria) e garantir que a interface respondesse corretamente às mudanças na pesquisa e filtro, sem causar erros ou sobrecarga de dados.







