

## Implementação de Busca Dinâmica no .NET MAUI

Durante o desenvolvimento, enfrentamos desafios como manter a lista original intacta, garantir uma filtragem eficiente e atualizar a interface dinamicamente.

A IA auxiliou sugerindo o uso de **ObservableCollection** para atualização automática da interface, separação da lógica de filtragem para melhor organização e correção de erros comuns.

Para melhorias futuras, propomos substituir **ListView** por **CollectionView** para melhor desempenho, destacar o termo buscado e implementar **filtragem assíncrona** para evitar travamentos. Essas mudanças tornarão a busca mais rápida e intuitiva.