IF710 - Proposta de Projeto

Aplicação

A ideia da aplicação é catalogar livros, dividindo em: lidos, lendo, para ler e wishlist. As categorias Para ler e Wishlist são similares, mas a diferença é que a primeira é para os livros o usuário já possui e pretende ler e o segundo para livros que o usuário pretende comprar.

Potenciais usuários e concorrentes

Os potenciais usuários do aplicativos são pessoas que costumam ler e gostariam de manter um registro do que foi lido. O Goodreads é um dos sites mais conhecidos para esse propósito e, no Brasil, temos o Skoob. Entretanto, esse sites possuem várias outras features que não são muito relevantes para esse propósito, tornando o ambiente muito poluído. O objetivo é ser algo mais direto e simples para quem for usar.

Estrutura

O usuário fará o login no aplicativo e irá para uma tela onde pode adicionar um livro ou escolher entre as categorias que foram definidas anteriormente. Ao clicar em algum dos grupos, vai para uma tela que mostra a lista de livros correspondente. Será possível remover e editar as informações dos livros, e também mudá-los de categoria.

Componentes Android

Serão usadas Activities para criar as telas e também um Service para carregar as informações que estarão armazenadas no Firebase.