

ÉDEN ERNANDES - EEAS
LUAN ANTUNES - LAB7

Estante de Livros



Registro de leitura



Saiba quais livros estão na sua estante!

A ideia do app é fazer o usuário fazer seus registros de leitura:

- Livros favoritos
- Livros que está lendo
- Livro que já leu
- Livro que quer ler
- Registrar as citações favoritas dos livros lidos



google books api

Utilizamos como data source de novos livros para serem
adicionados à estante



firebase

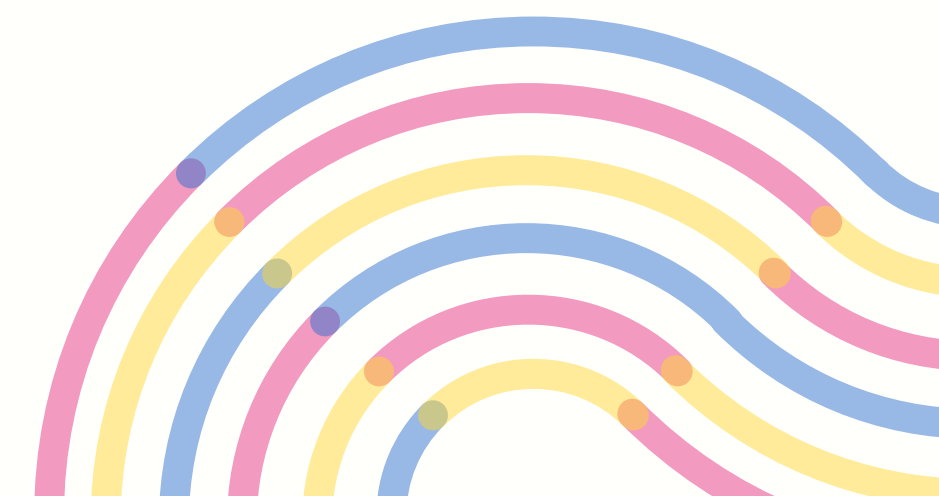
Para registrar as citações que o usuário registra





room

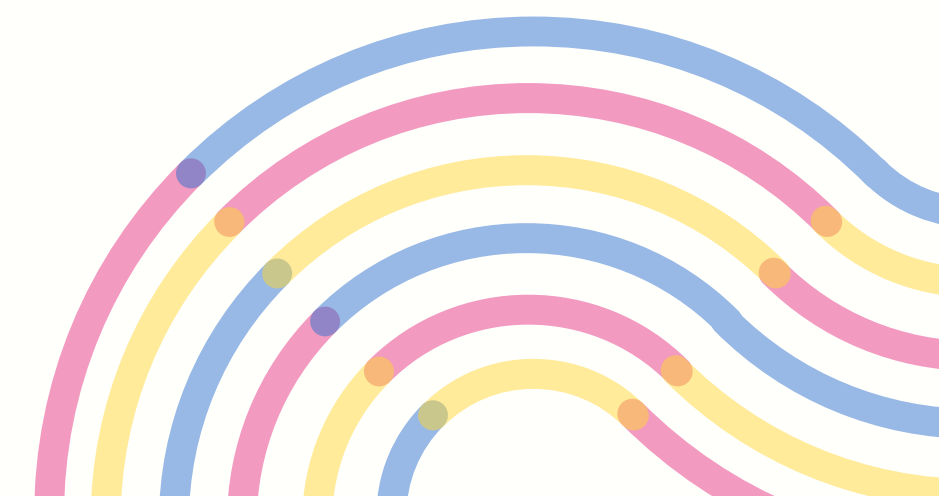
Para fazer a persistência dos dados da estante do usuário





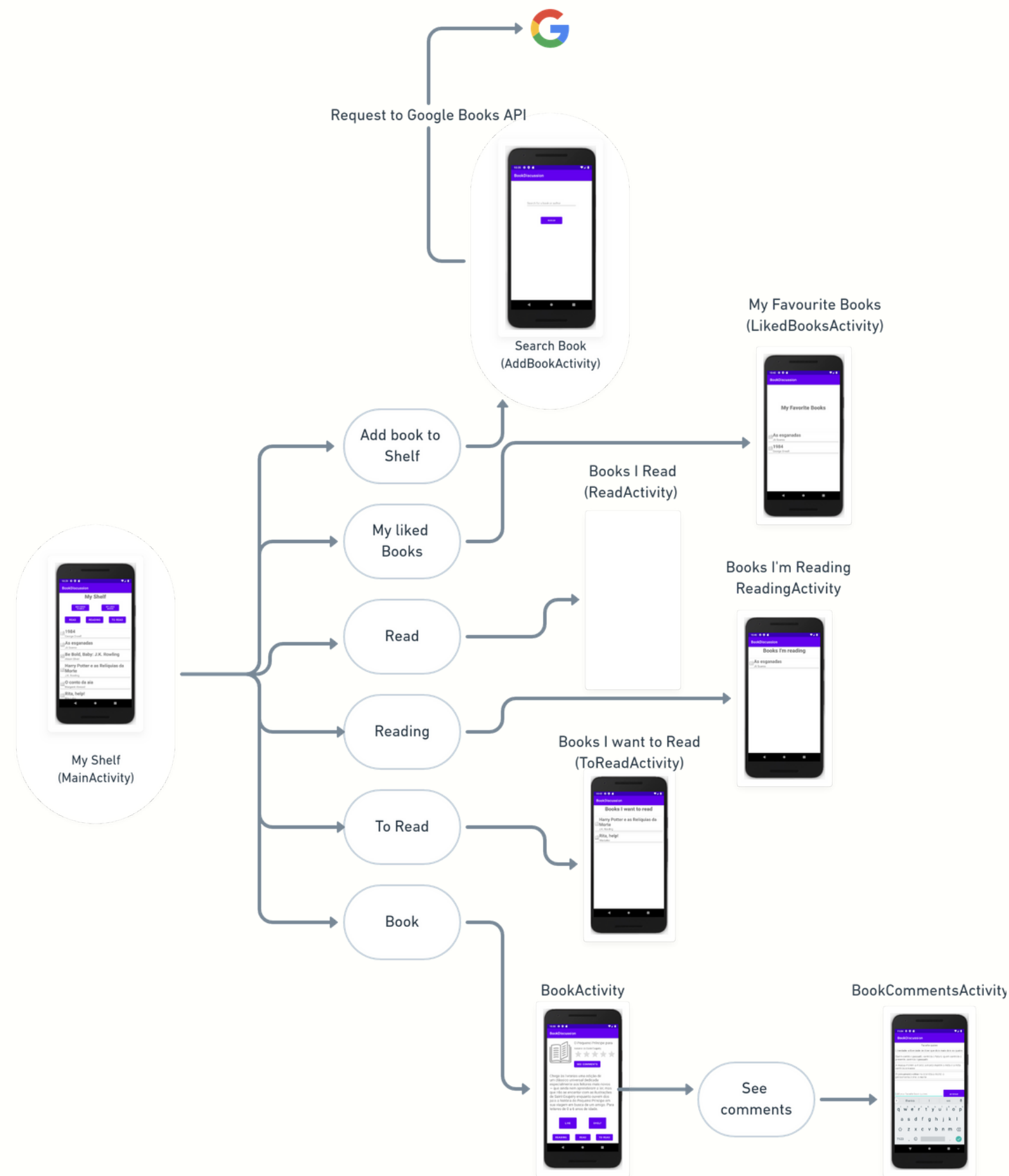
kotlin

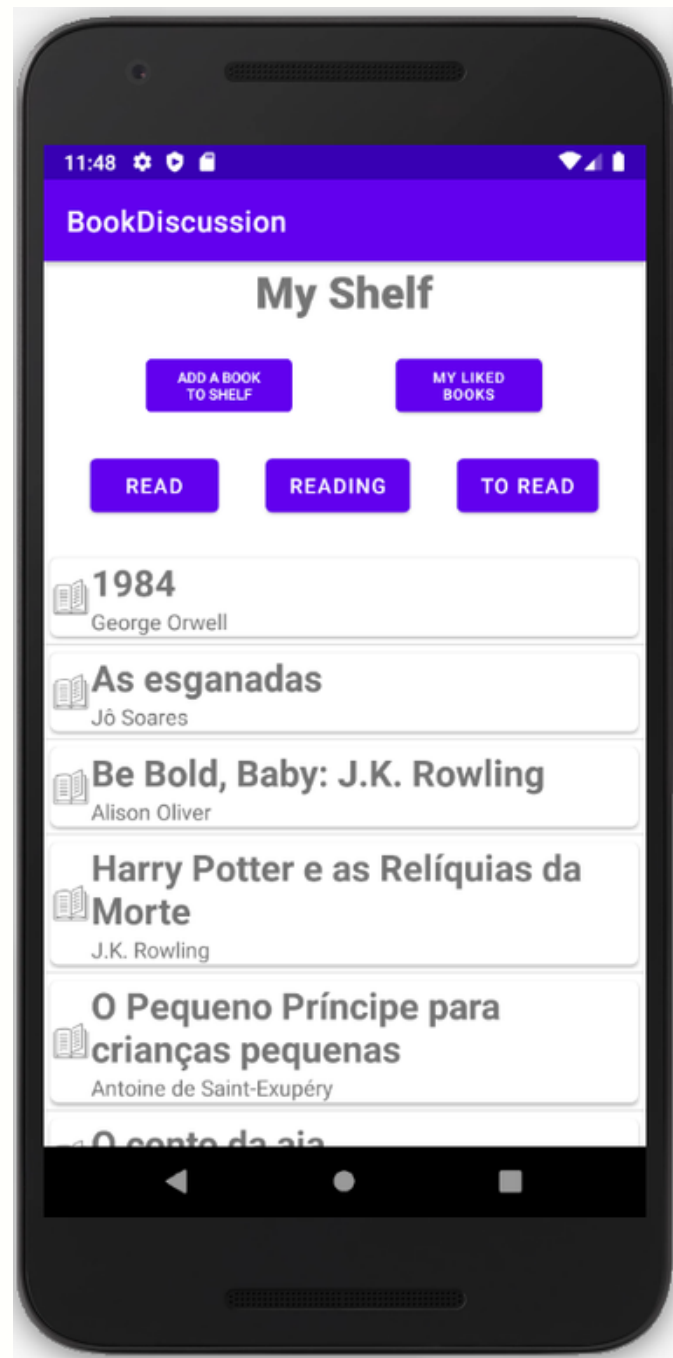
Como linguagem para desenvolvimento do app



Mapa do App

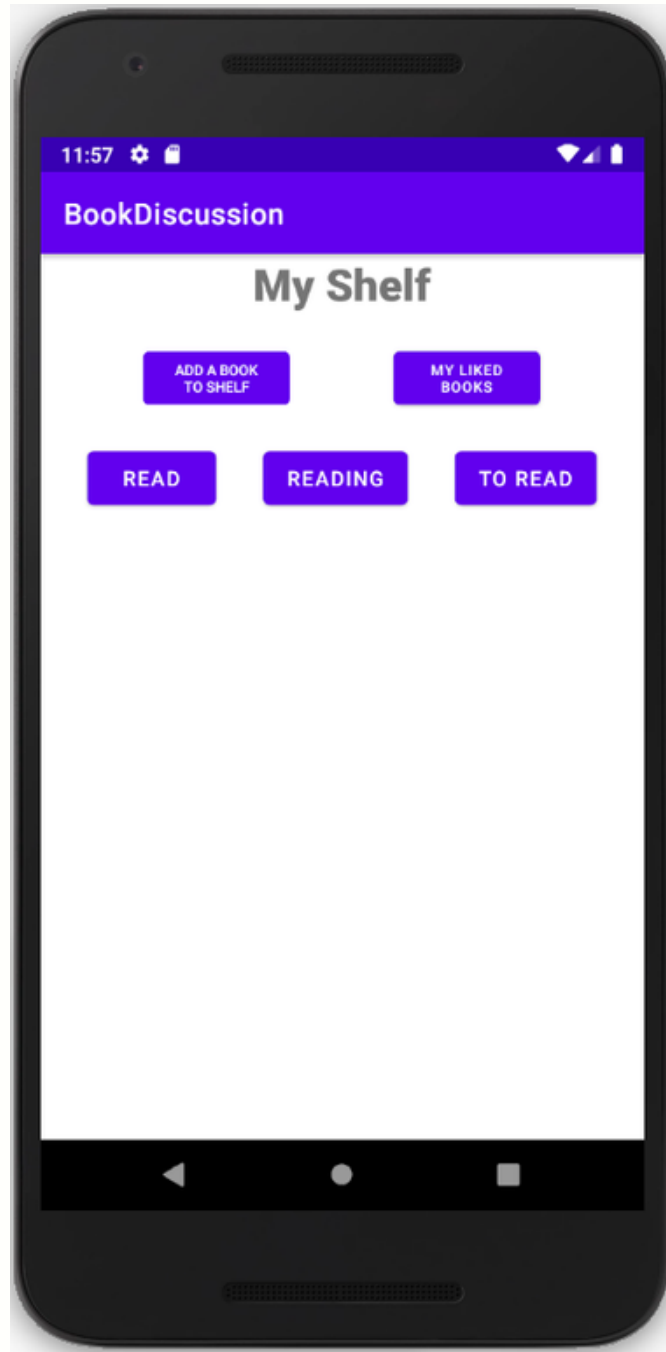
[clique aqui para visualizar melhor o mapa](#)





Como é o fluxo do app





Estante vazia

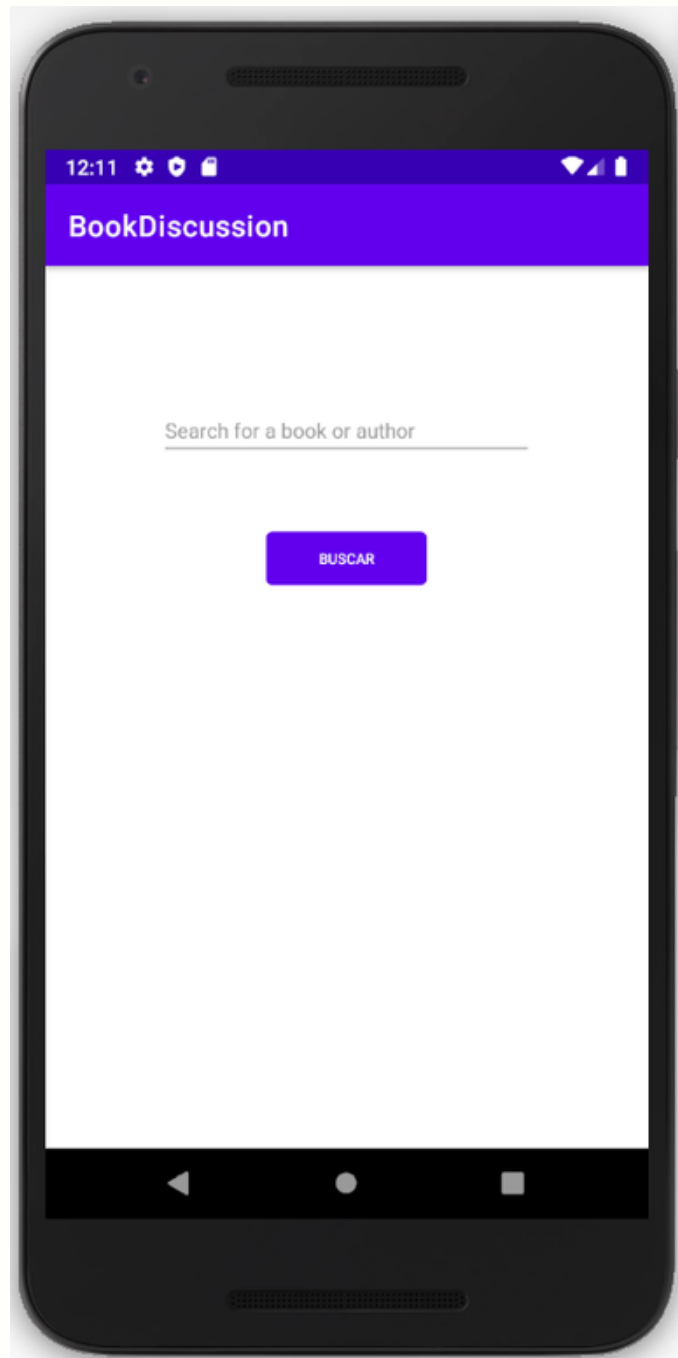
Inicialmente, a estante do usuário está vazia e algumas opções são apresentadas.

- Add a book to shelf
- My Liked books
- Read
- Reading
- To Read

Cada um dos botões leva a uma Activity Diferente que apresentam respectivamente

- Uma busca para livros
- Livros marcados como gostei
- Livros "Lidos"
- Livros "Lendo"
- Livros "Quero ler"

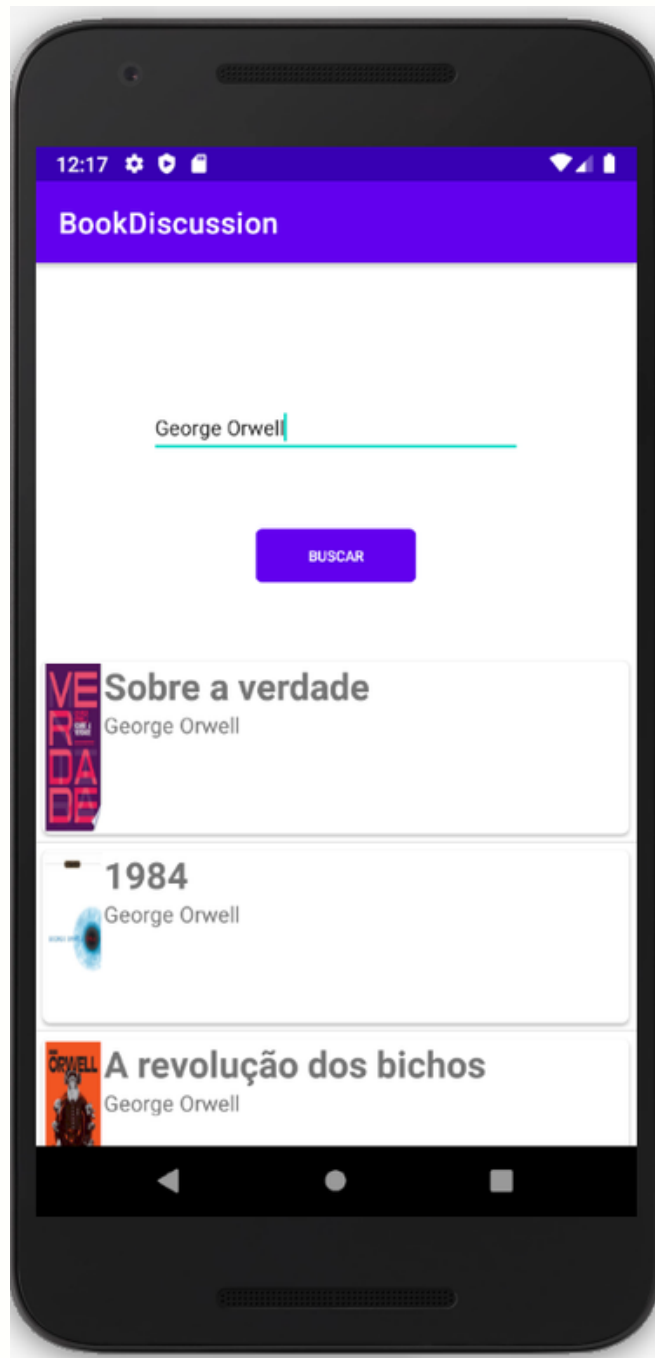




Adicionar livros à estante

Nesta tela, uma barra de busca é apresentada e é feita uma requisição para Google Books API e os resultados são apresentados num RecyclerView

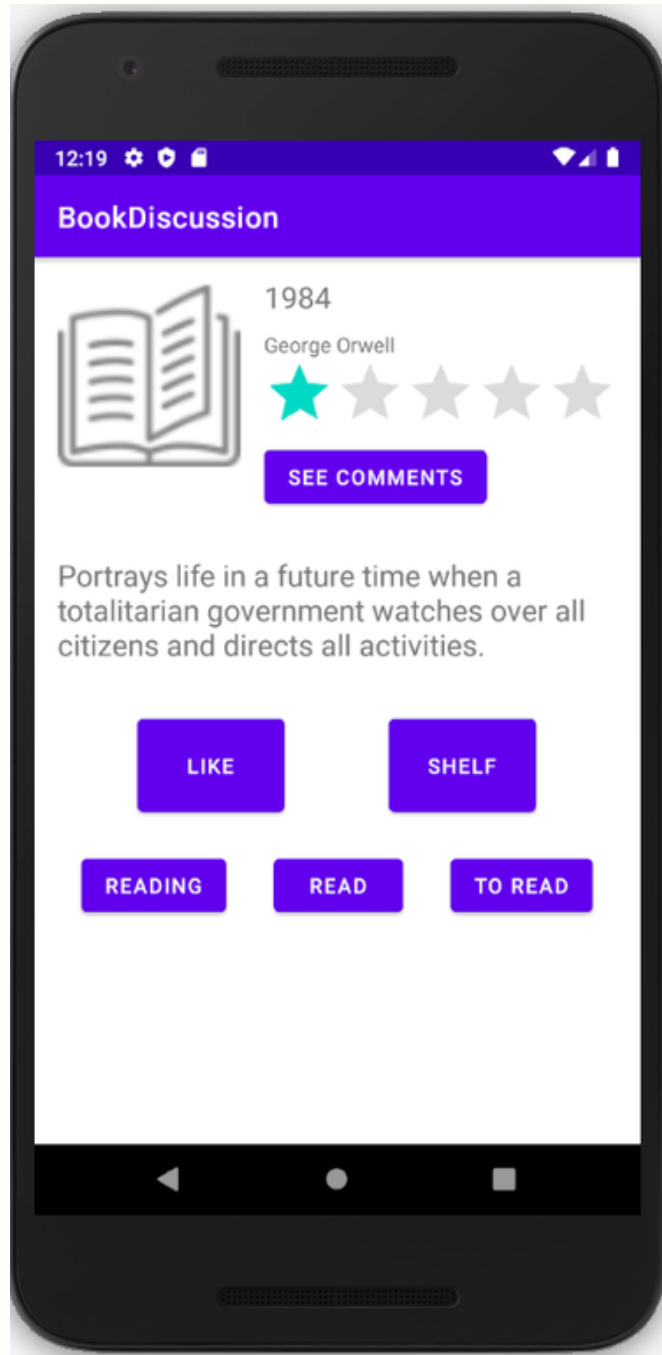




Resultado da Busca

Nesta tela, cada livro é apresentado como uma linha na lista, e levam à BookActivity



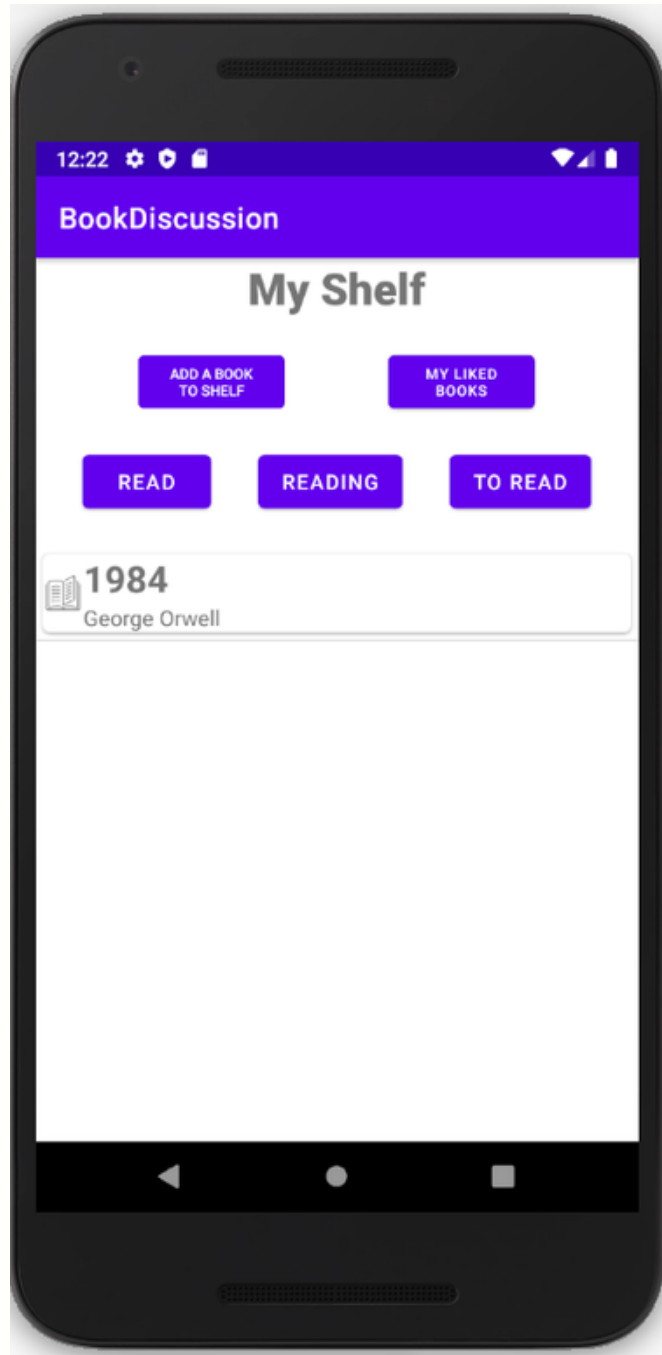


Página do livro

Aqui, o usuário é apresentado à página do livro. Nesta tela, é possível

- Avaliar o livro
- Adicionar citações/comentários do livro
- Adicionar a estante
- Caso já esteja na estante:
 - Marcar como "Gostei"
 - Marcar como "Lido"; "Lendo" ou "Quero Ler"

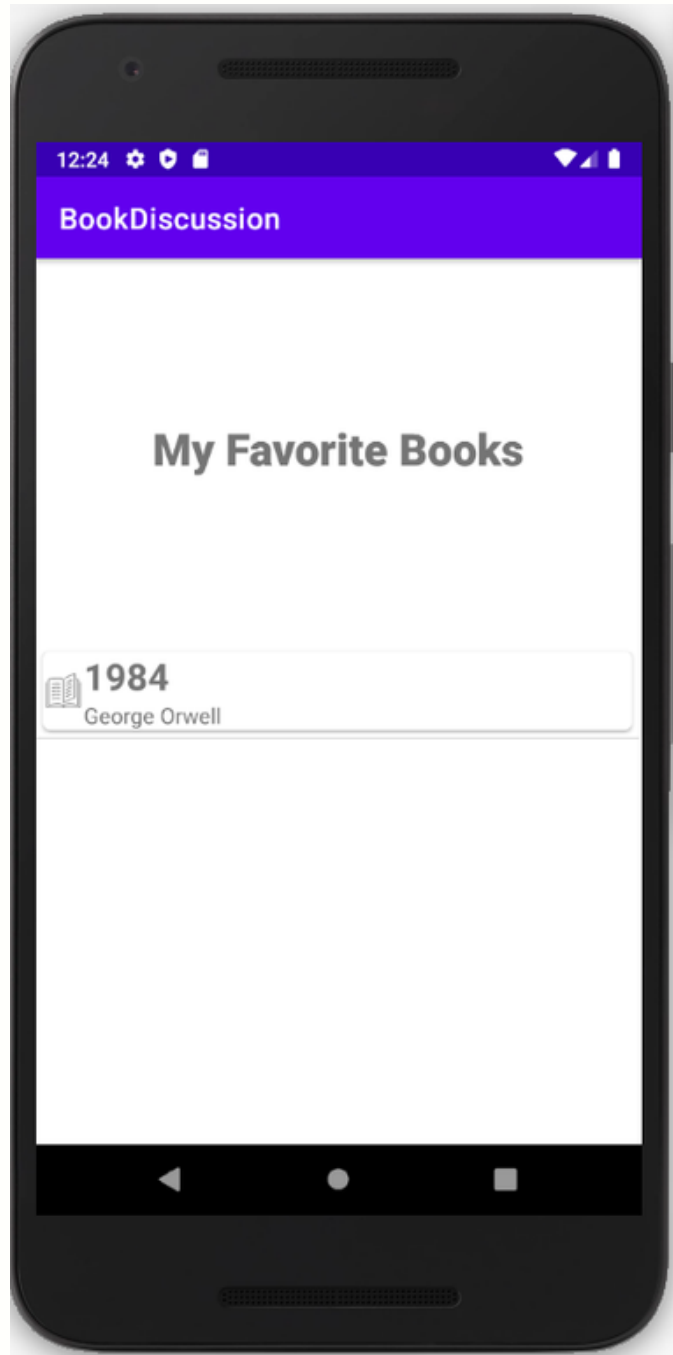




Estante com livro

Ao adicionar o livro à estante, ele volta para a MainActivity, com o livro presente nela. Depois de adicionado, o livro pode ser marcado como "Lendo", "Lido", "Quero ler" e "Gostei". Estas telas são análogas, e por simplicidade, apenas uma é apresentada a seguir.





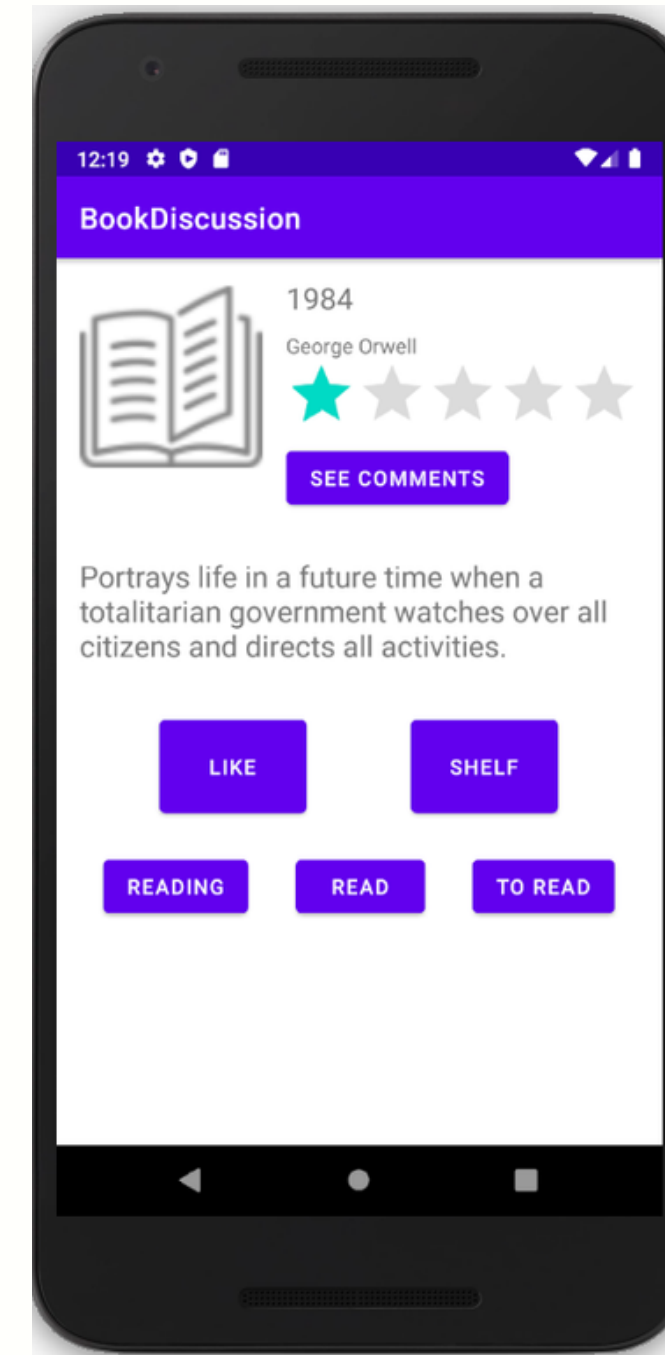
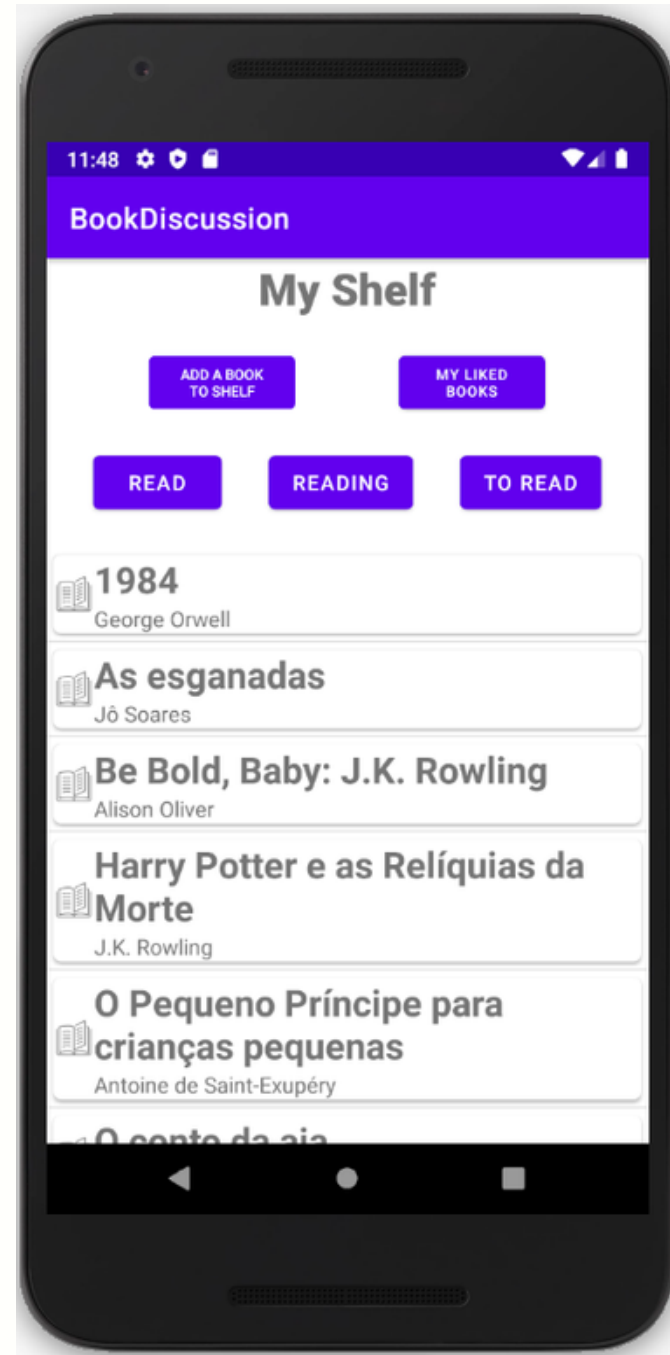
Livros favoritos

Ao marcar um livro como "Gostei", ele passa a aparecer na lista "Meus livros favoritos"



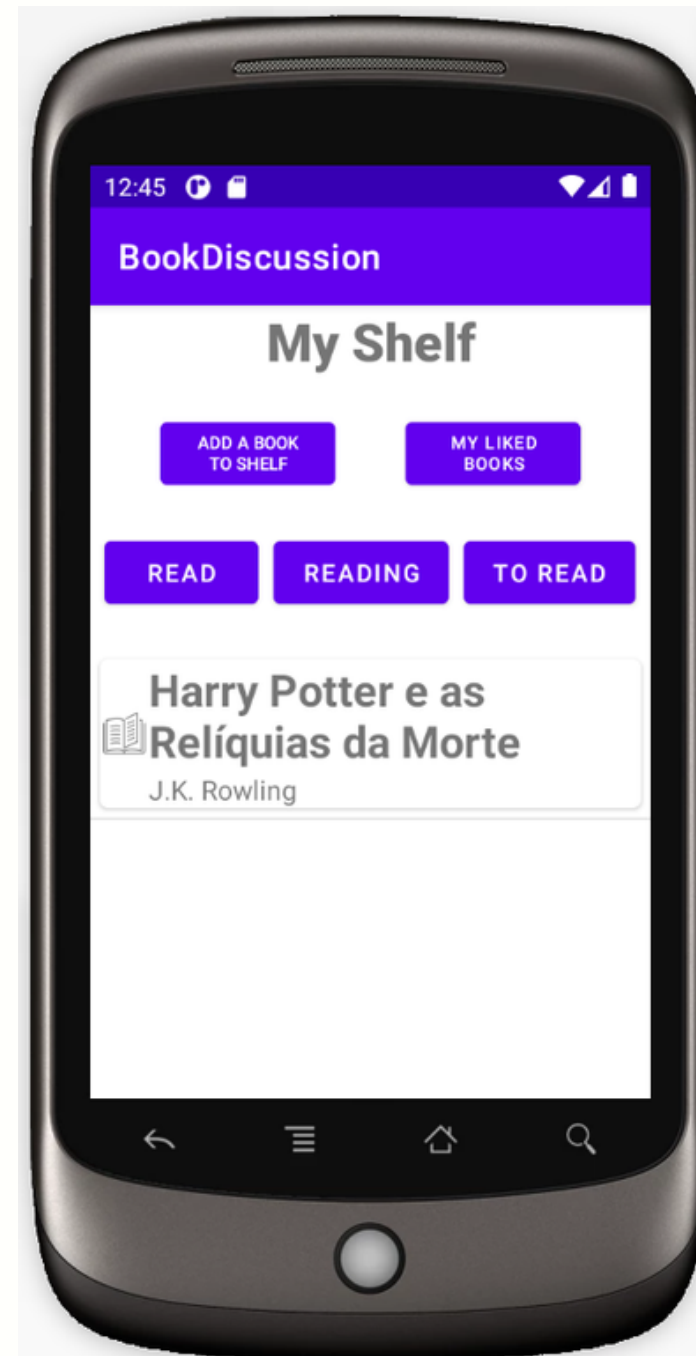
Nexus 5x

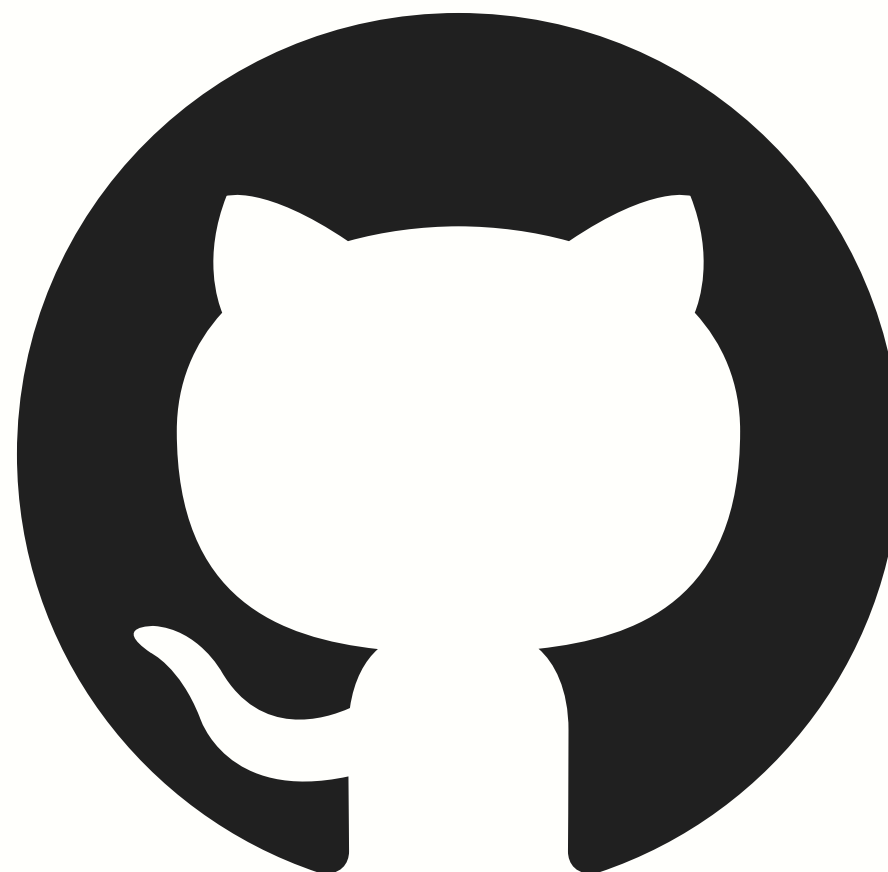
display 5,2"



Pixel One

display 3,7"





source code



ÉDEN ERNANDES - EEAS
LUAN ANTUNES - LAB7

Estante de Livros

