

## **Passei Direto**

### **Teste - Vaga Android**

A prova consiste na criação de uma aplicação Android a partir do zero, utilizando-se Android Studio.

O aplicativo tem como função fazer busca de materiais e apresentá-los para que o usuário possa favoritar os materiais de seu interesse.

Segue abaixo instruções para a implementação do aplicativo:

1. O aplicativo deve ter duas abas. Uma onde o usuário faz a busca e visualiza os materiais. A outra aba deve ter uma lista de materiais favoritados.
2. A primeira aba é a de Busca e deve conter um campo de busca onde o usuário deve digitar um termo a ser procurado. Deve ser feito uma chamada para o servidor conforme API abaixo, com o termo sendo enviado no parametro "Query". Os outros parametros podem ser fixos.

<https://search-api.passeidireto.com/api/Search/GlobalSearch?Query=teste&ContentTypeId=1&PageNumber=0&PageSize=20&Order=2>

Essa chamada retorna um JSON.

3. Ainda na primeira aba, deve ser exibido uma lista de Cards, onde cada card representa um material retornado pela chamada da API conforme item 2. O card deve conter o nome do material (campo Name), o nome da disciplina (campo SubjectName) e o nome da universidade (campo UniversityName).
4. Cada card da lista do resultado da busca deve também ter um botão "Favoritar". Ao clicar nesse botão o material deve ser persistido localmente.
5. A segunda aba, Favoritos, deve exibir uma lista de cards com os materiais que o usuário favoritou. Nesse caso o card deve ter os mesmos dados do card da primeira aba porém com um botão Remover. Ao clicar em remover o item deve ser apagado localmente e removido da lista.

Ao finalizar, enviar por email o link do github do projeto para [pablo.silva@passeidireto.com](mailto:pablo.silva@passeidireto.com)

Boa sorte, e nos vemos em breve.