

10

Faça como eu fiz

Criando o projeto do Firebase e banco de dados

Caso você não tenha o projeto do Firebase, [acompanhe o passo a passo da documentação](#) (<https://firebase.google.com/docs/firestore/quickstart#create>) ou confira este [vídeo do curso de Firebase Authentication](#) (<https://cursos.alura.com.br/course/firebase-authentication-apps-android/task/78966>).

Após criar o projeto, aproveite para criar o banco de dados e registre os produtos.

Lembre-se de que o processo é feito apenas uma única vez e não pode ser revertido.

Instalando o Firestore no projeto

Depois de criar o banco, configure o Firestore no projeto Android adicionando a dependência:

```
implementation 'com.google.firebaseio:firebase-firebase-ktx:21.6.0'
```

Caso existam versões mais recentes das dependências, sinta-se à vontade para atualizá-las.

Após instalar o Firestore, dentro da Activity principal, busque todos os produtos cadastrados no Firestore e apresente no logcat.

Antes de fazer o teste, salve alguns produtos no Firestore para obter um resultado melhor.

Por fim, salve um produto por meio do app Android e confira se o registro é feito no Firestore.