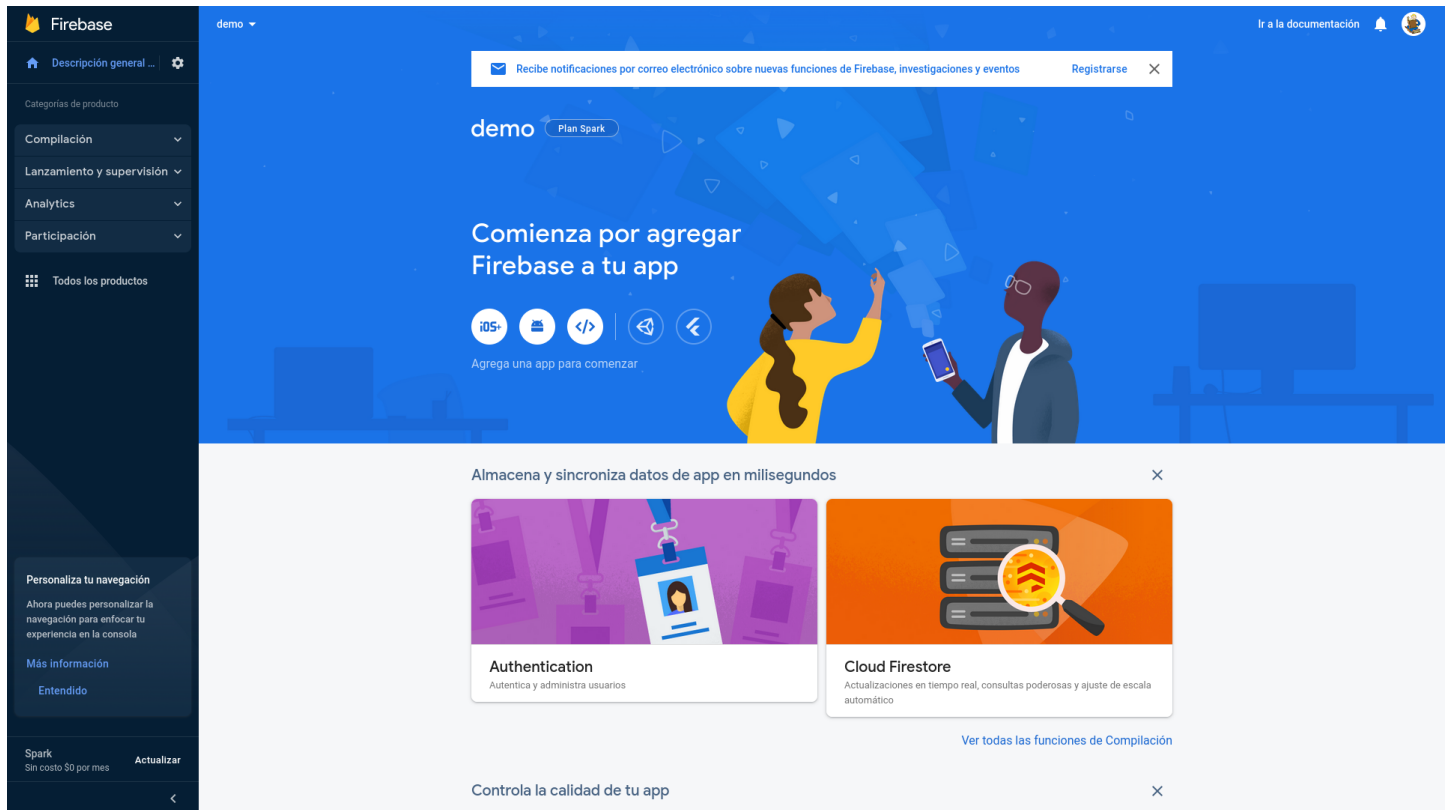


# Android & Firebase

## 1) Crear proyecto

Damos de alta un nuevo proyecto en firebase, el mio se llama "demo".



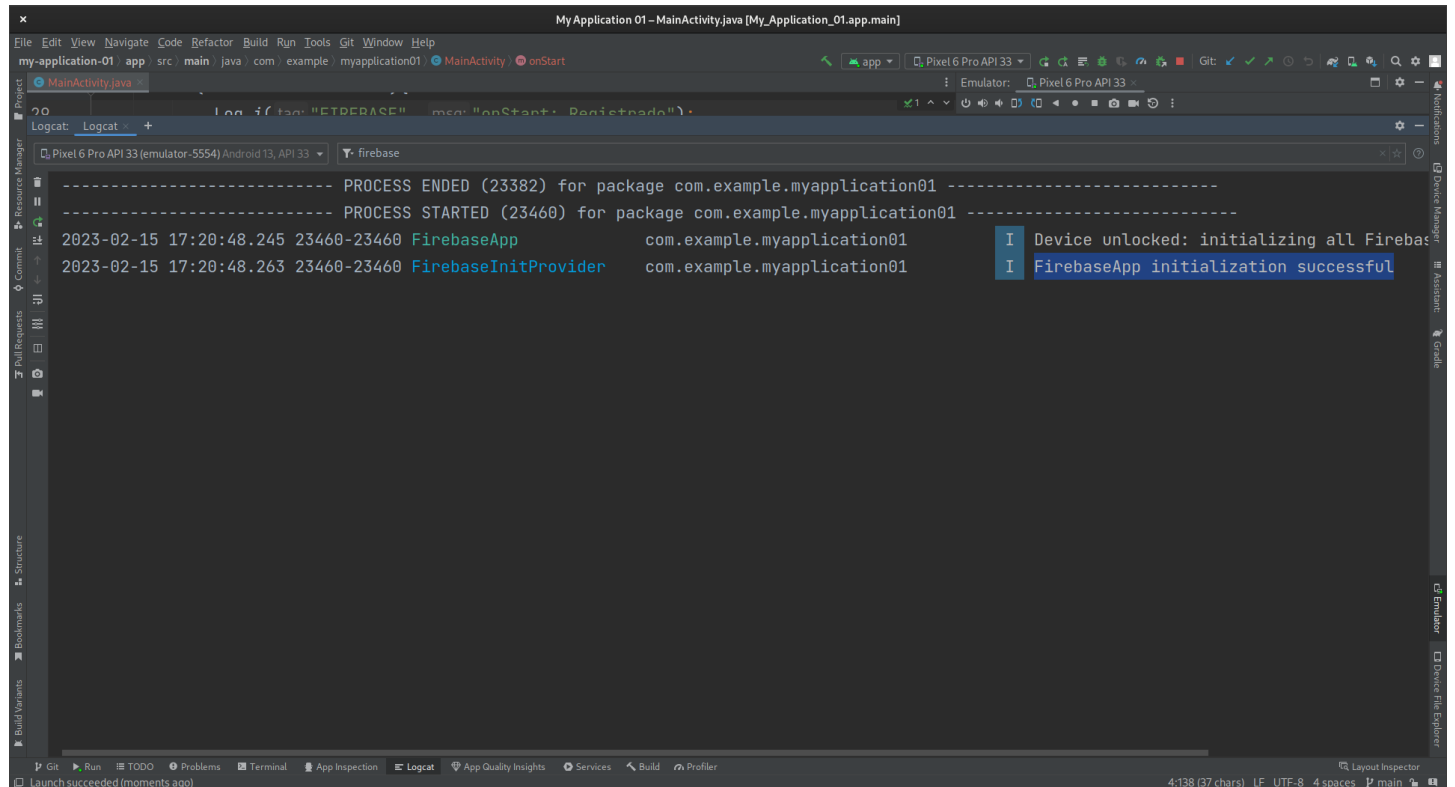
## 2) Configurar y añadir dependencias

Seguimos los pasos para registrar la app en Firebase y añadimos las dependencias a Gradle.

[illegible]

### 3) Comprobar

Para comprobar que nos hemos conectado, podemos revisar los logs.



The screenshot shows the Android Studio IDE with the Logcat window open. The Logcat window displays the following logs:

```
----- PROCESS ENDED (23382) for package com.example.myapplication01 -----  
----- PROCESS STARTED (23460) for package com.example.myapplication01 -----  
2023-02-15 17:20:48.245 23460-23460 FirebaseApp com.example.myapplication01 I Device unlocked: initializing all Firebase  
2023-02-15 17:20:48.263 23460-23460 FirebaseInitProvider com.example.myapplication01 I FirebaseApp initialization successful
```

The Logcat window is titled "Logcat" and shows a list of log entries. The first entry is a process ended message, and the second is a process started message. The third entry is an information log from FirebaseApp, and the fourth is an information log from FirebaseInitProvider. The logs indicate that the application was successfully initialized.

## 4) Implementación

Para la implementación, me he basado en la app de ejemplo que había en aules.

A) La app:

B) Insertar a los usuarios Víctor Piles (10) y Pili Maestra (20).

My Application 01

Codigo

Nombre

Apellidos

BUSCAR

INSERTAR

MODIFICAR

ELIMINAR

My Application 01

20

Pili

Maestra

BUSCAR

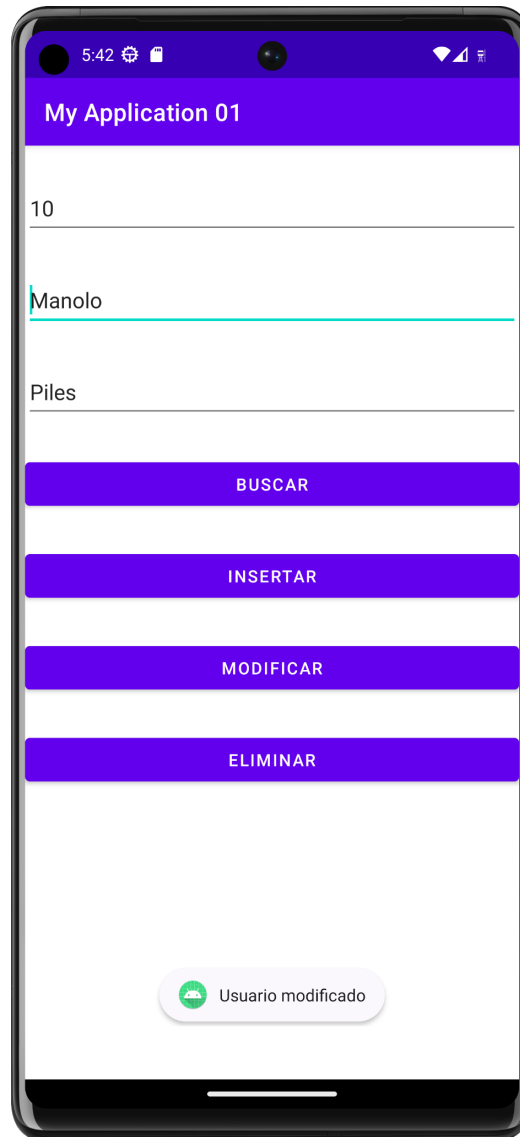
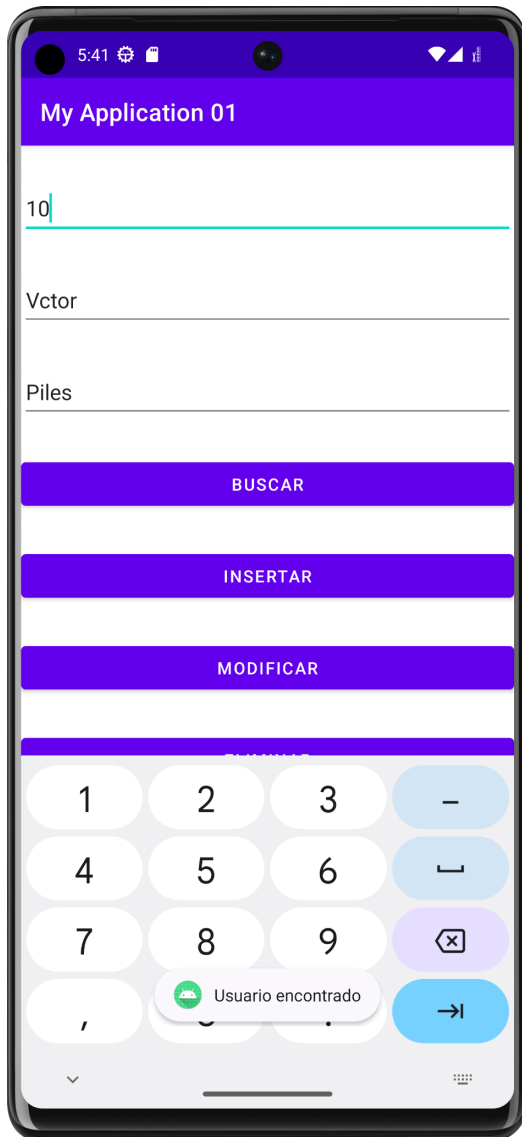
INSERTAR

MODIFICAR

ELIMINAR

C) Buscar al usuario con ID 10.

D) Modificar el nombre del usuario con ID 10.



E) Eliminar al usuario con ID 10. Si lo buscamos nos dice que no existe.

