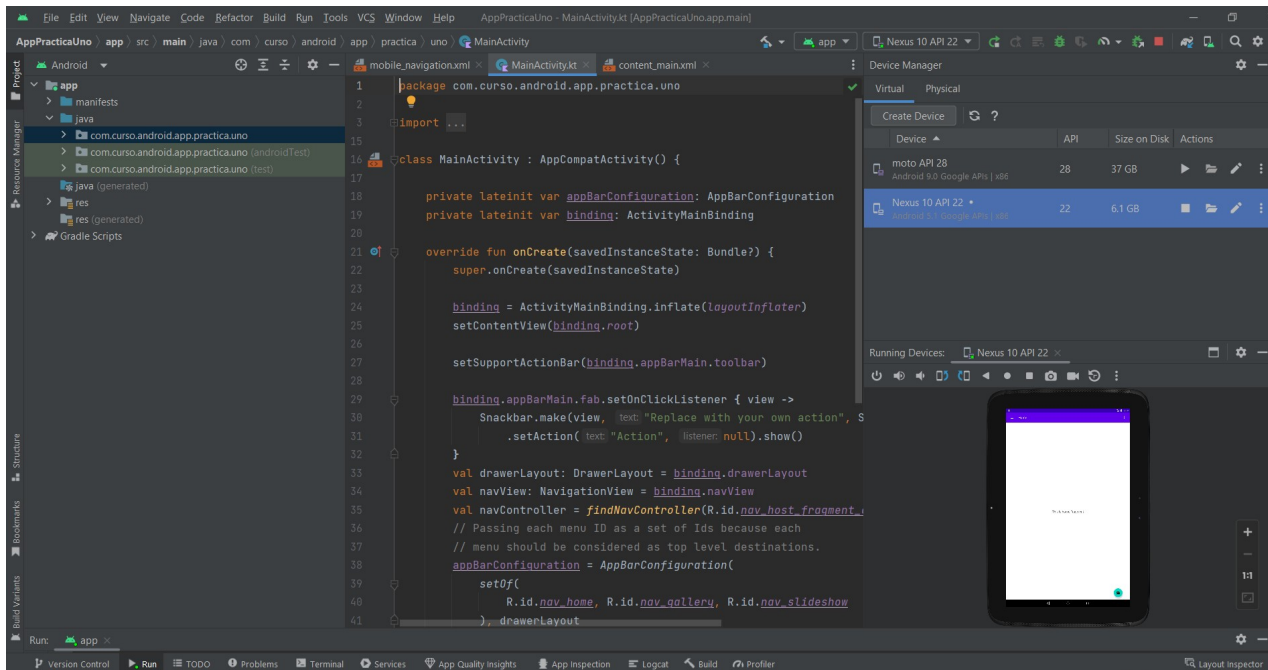


Introducción a Android

Ejercicio Práctico

actividad 1

Se instaló la versión 2022 de Android Studio(Giraffe) Por lo que se optó como template el tipo vista adaptativa.



Captura de la app 1

Emulador	Ancho de Pantalla	Ram	SO
Nexus 10	10.05	1500 MB	5.1 (Lollipop)
Moto 28	5.0	4096MB	9.0(Pie)

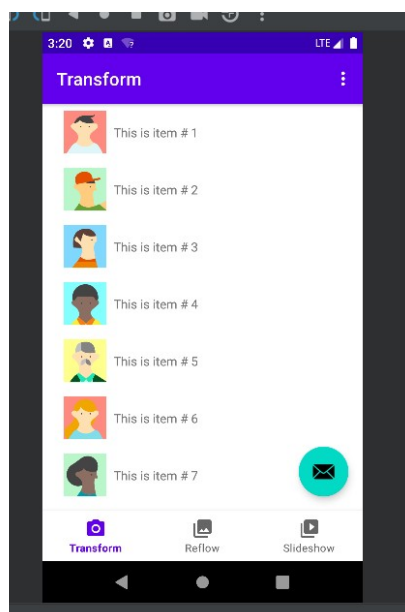


Figura 2: motorola vertical

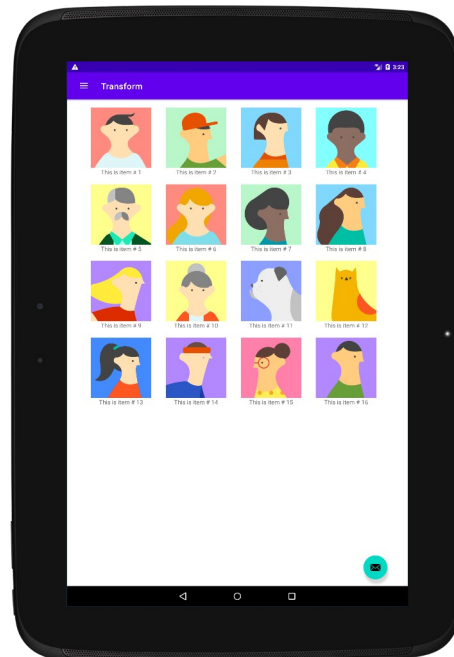


Figura 1: nexus vertical

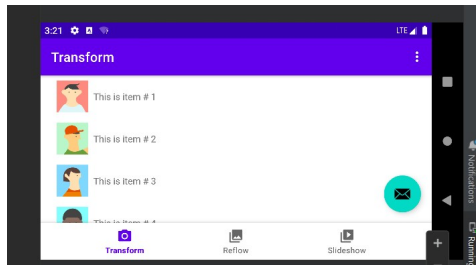


Figura 4: Motorola horizontal

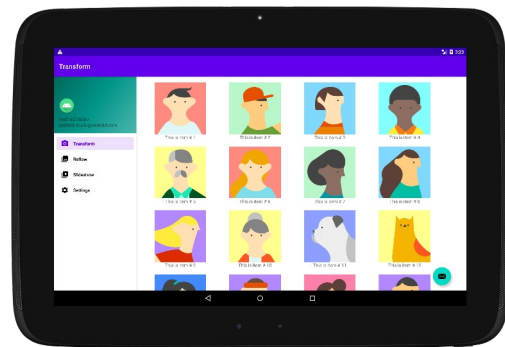


Figura 3: nexus horizontal

Actividad 4

Al mirar la ejecución en ambos dispositivos se observa que en la tablet se muestra el contenido y el menu en una sola pantalla mientras que el celular vertical solo muestra el contenido de una pantalla por vez.

Actividad Extra.

El nombre del archivo está en el manifest.xml

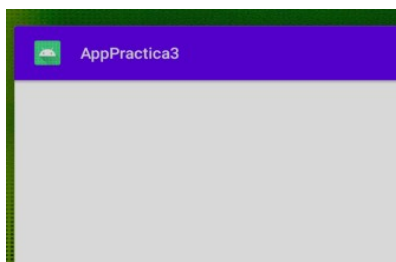


Figura 6: Nombre Cambiado

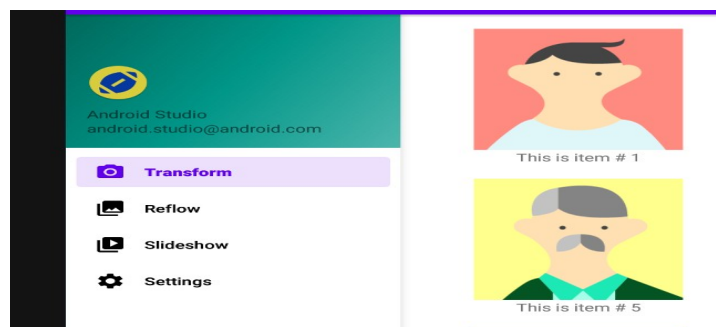
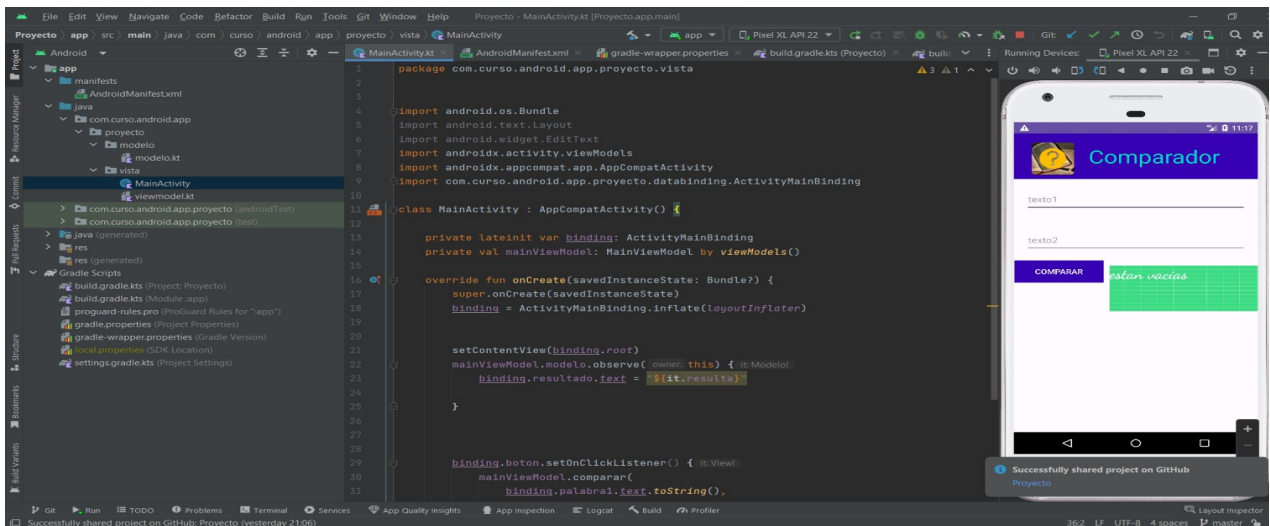


Figura 5: icono cambiado

Trabajo Final

Arquitectura MVVM



La interfaz de Usuario

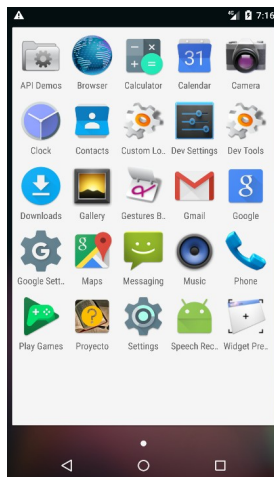


Figura 9: Ícono Proyecto

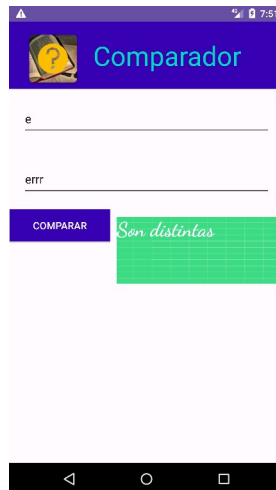


Figura 7: Cadenas distintas

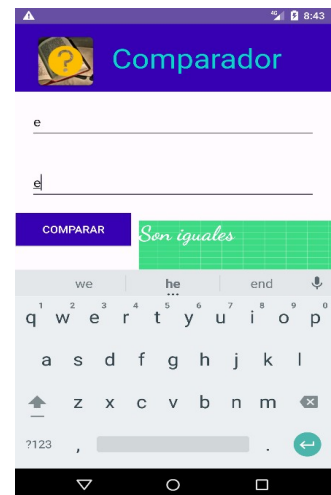


Figura 8: Cadenas iguales

Capturas tomadas desde un dispositivo Nexus 10 API 22, con 10.05 pulgadas de pantalla y una versión de Android 5.1 X86 Lollipop.



Figura 10: Vista Horizontal

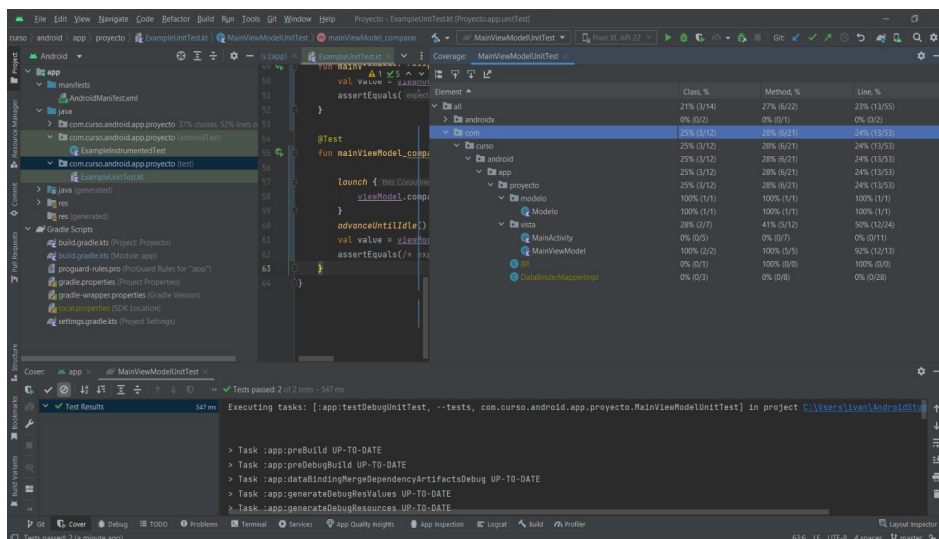


Figura 11: test con cobertura

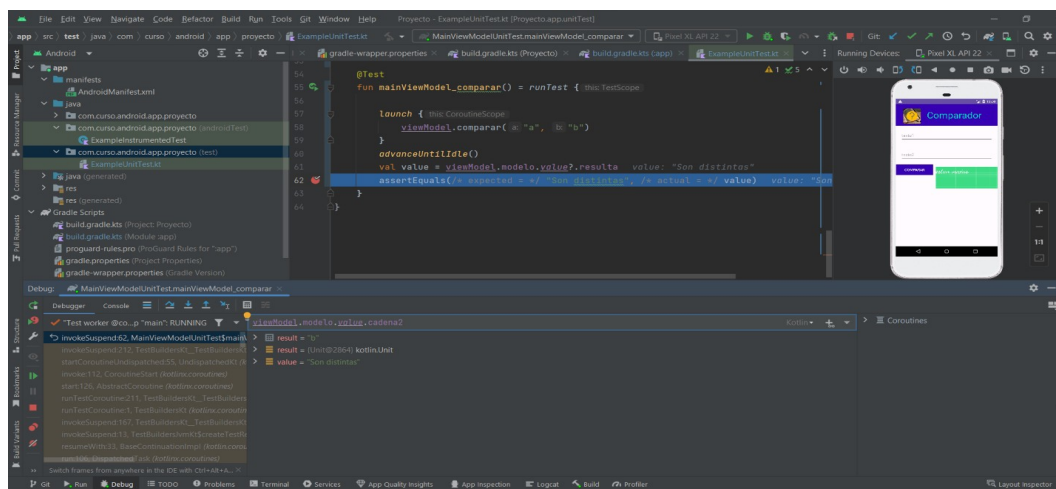


Figura 12: Test unitario del modelo-modo debug

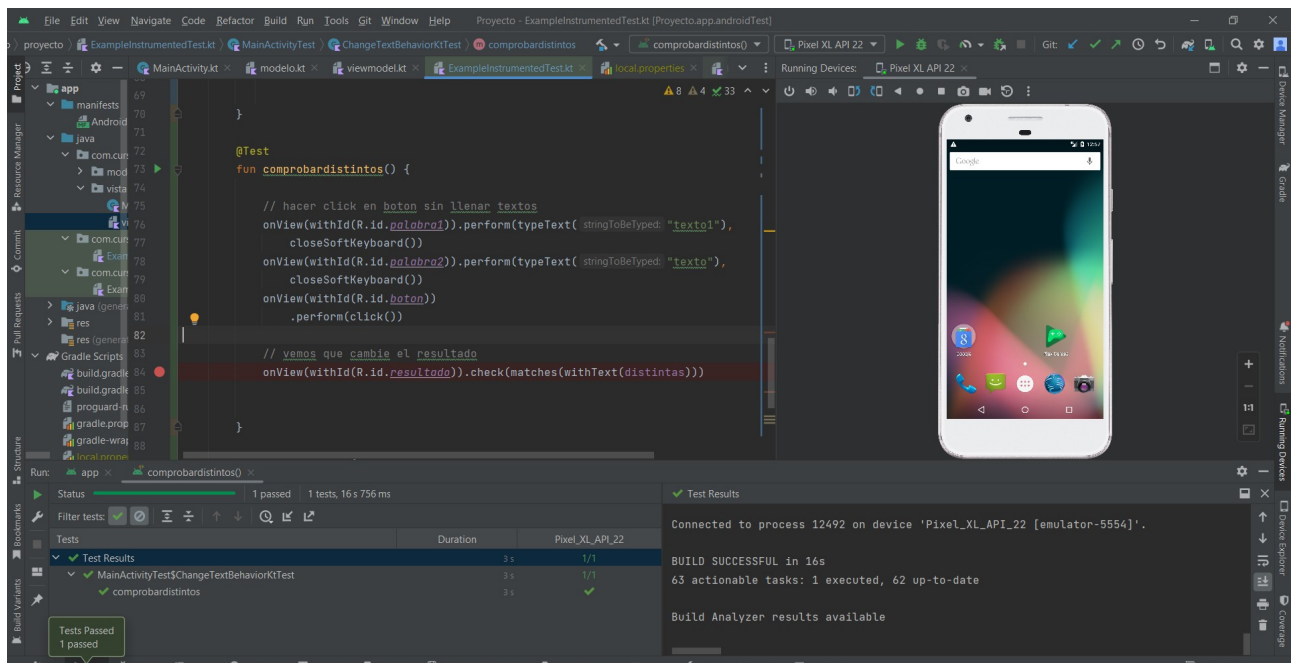


Figura 13: test de IU