*Salvador Costilla Caballero*

*[Nombre de la compañía] | [Dirección de la compañía]*

*tarea 2*

"Transición entre actividades"

**Ejercicio 1: Implementación de una calculadora funcional**

Se implementó una aplicación de calculadora utilizando Android Studio. La aplicación permite realizar operaciones básicas como suma, resta, multiplicación y división.

El diseño de la interfaz de usuario se realizó en XML, incluyendo botones para cada operación, un campo de texto para la entrada de números y una pantalla para mostrar los resultados. Se implementó la lógica de las operaciones en Kotlin, asegurando que los cálculos se realicen correctamente y manejando posibles errores como la división entre cero.

La aplicación fue probada en un emulador, verificando su funcionalidad y usabilidad. Se adjunta una captura de pantalla como evidencia de su correcto funcionamiento.Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Ejercicio 2: Desarrollo de una segunda aplicación y creación de un menú principal**

Se creó una segunda aplicación en otro proyecto, en este caso se hizo un cronómetro. Al igual que la anterior se trabajó el XML aparte. Y se añade captura de la aplicación en el emulador para verificar el correcto funcionamiento de la misma.

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Posteriormente se creó un nuevo proyecto para conectar las dos actividades y poder navegar entre ellas. Para esto se crearon las nuevas activities en la misma carpeta del main activity y se agregaron los XML en la misma carpeta del activity\_main.xml, además se declararon las nuevas activities en el archivo Android manifest.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Se agregó un botón “Regresar” para poder navegar entre las actividades.

**Ejercicio 3: Navegación creativa entre Activities**

En este caso se modificó el menú creado en el ejercicio 2 para agregar una activity, en este caso se hizo uno para explorar el sistema solar a partir de nuestra galaxia.

Se agrega también el repo de la tarea.

Repo:

<https://github.com/Salvatorecoscab/AplicacionesMovilesNativas/tree/main/tarea2/menu>

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Pantalla de un computador

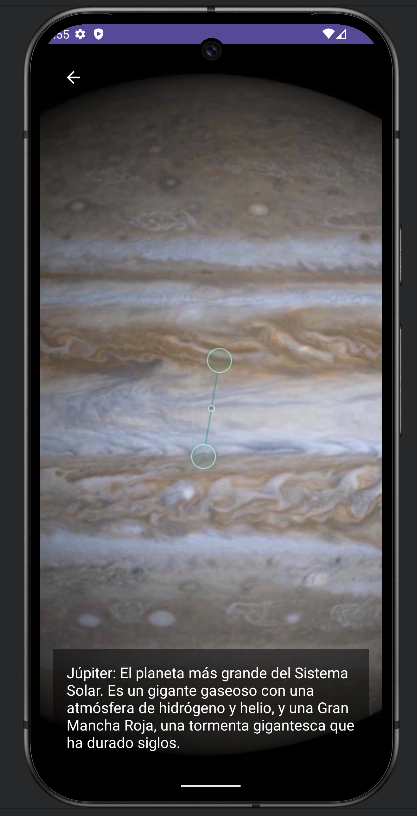
El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Una pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Pantalla de video juego en la mano

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Una captura de pantalla de un celular con texto e imagen

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Una captura de pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Una pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Pantalla de computadora con fondo azul

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.