

UNIVERSIDAD LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES MÓVILES NATIVAS

CODELAB: UNIDAD 6 - PERSISTENCIA DE DATOS

PRESENTADO POR: IVONNE YULIETH OJEDA CUERVO

AZ930245

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

NOVIEMBRE 2023

CodeLab: Unidad 6 - Persistencia de datos

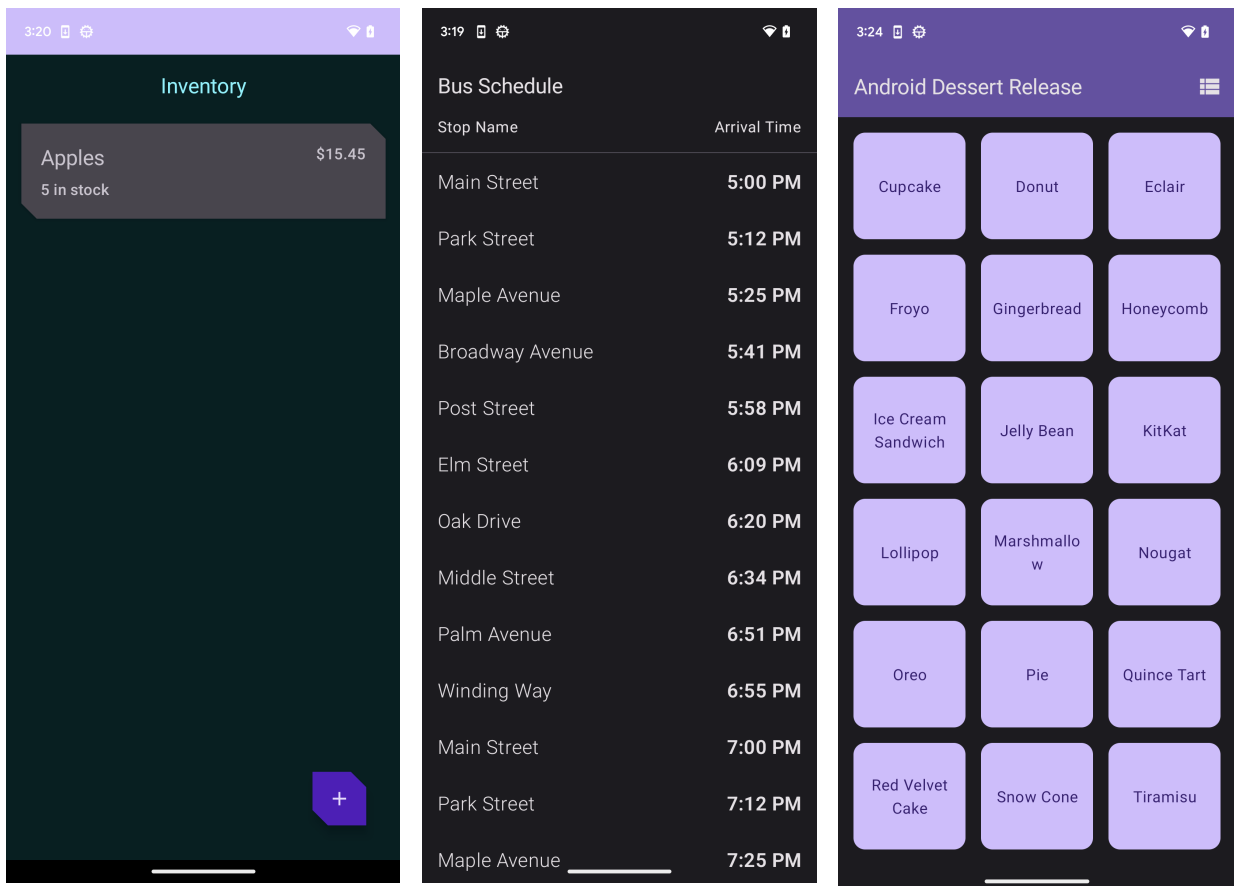
1. REPOSITORIO GIT

Enlace Git: <https://github.com/ivonneojeda101/PAMN/tree/main/Persistencia%20de%20datos>

El repositorio incluye los 4 ejercicios del CodeLab. Cada ejercicio tiene su propia carpeta.

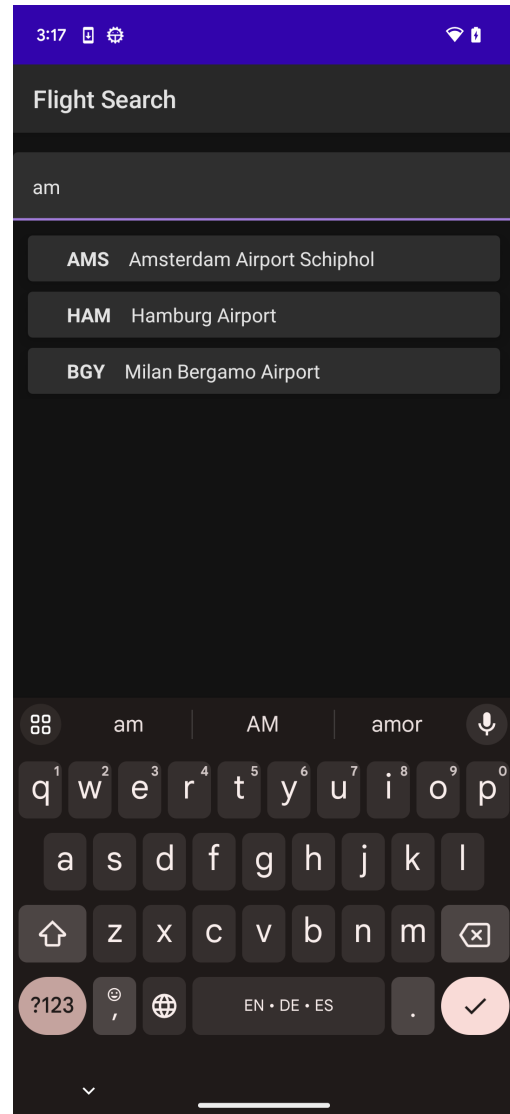
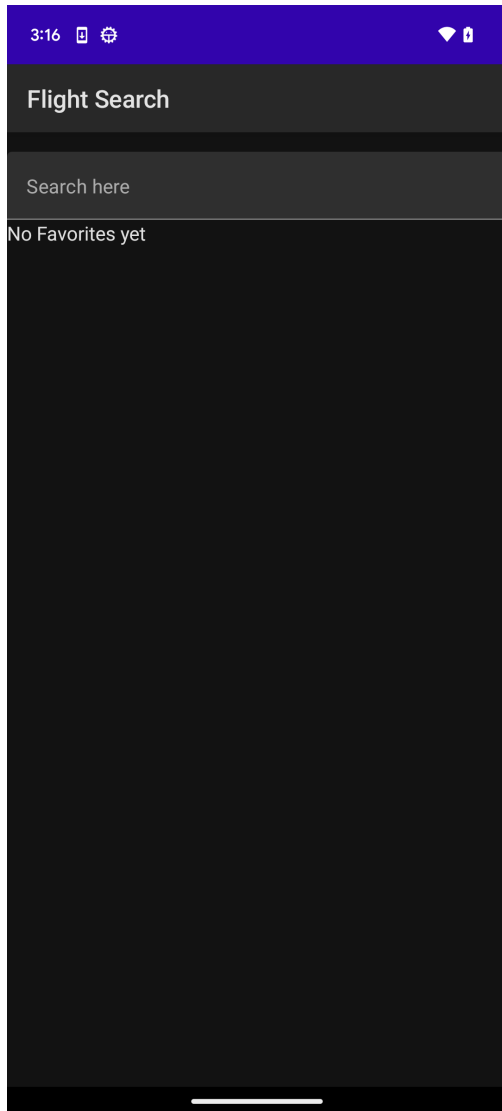
El ejercicio final se encuentra en la carpeta **flight-search-app**

2. CAPTURAS DE PANTALLA EJEMPLOS



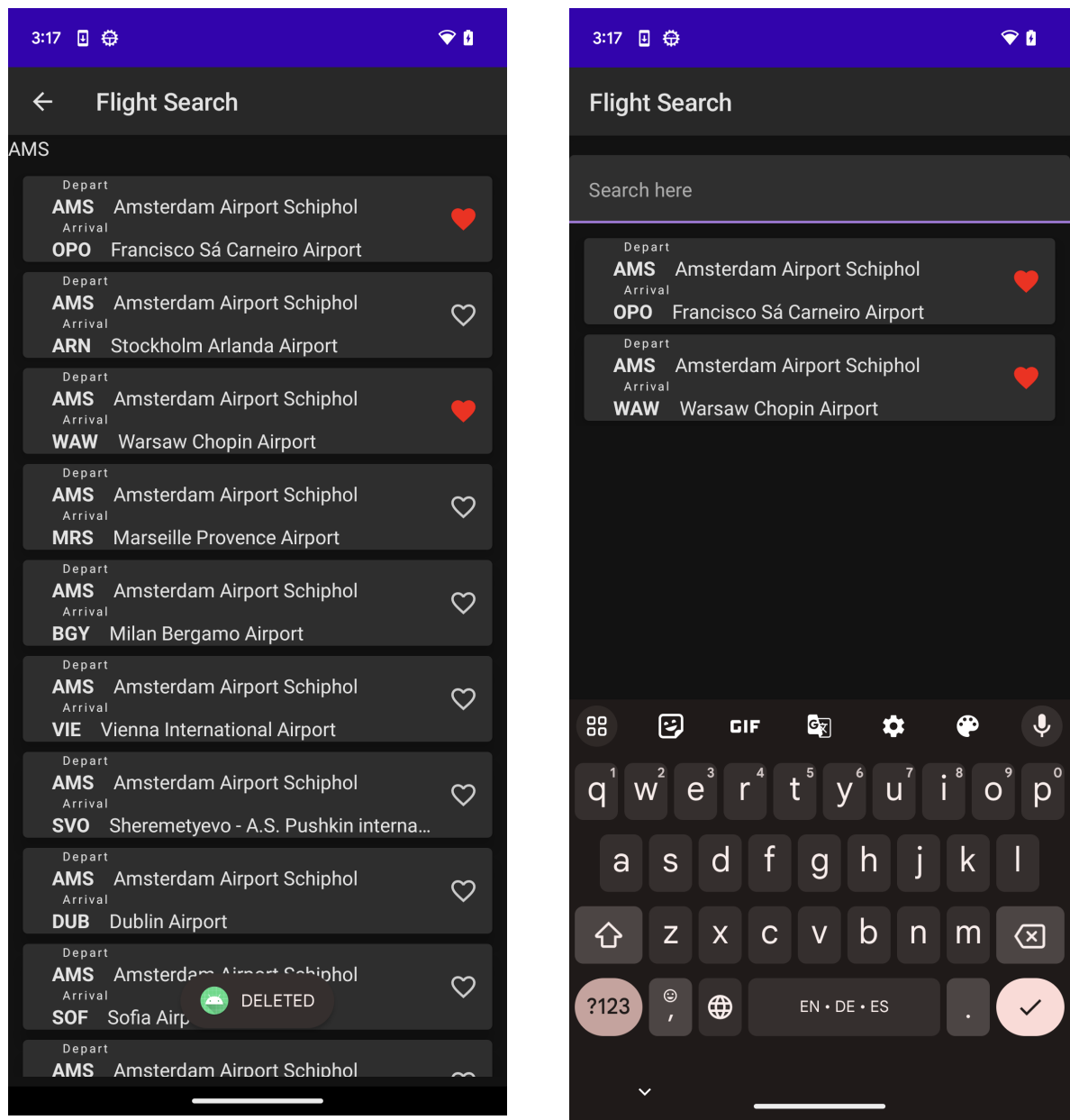
3. CAPTURAS DE PANTALLA EJERCICIO FINAL

Del ejercicio principal esta fue la pantalla inicial. Se muestra el campo de entrada de la búsqueda y la lista de favoritos vacía.



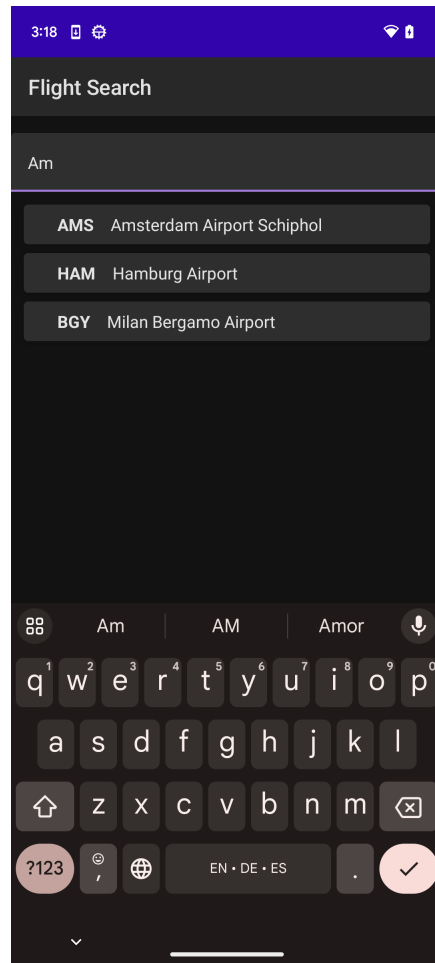
Se digita un valor inicial y comprobamos que se devuelve la lista de aeropuertos que cumplen con el criterio.

Una vez seleccionado un aeropuerto se muestra la lista de vuelos en otra pantalla. Adicionalmente se habilita el botón de retorno. El usuario puede marcar los vuelos que desee como favoritos.



Una vez se retorna a la pantalla inicial, se borra el campo de búsqueda y se observa que la lista de favoritos se actualizó con las preferencias del usuario.

Por último se cierra la aplicación y se vuelve a abrir y se observa que la última búsqueda del usuario se almacena en el equipo.



4. OPINION PERSONAL SOBRE CODELAB

En este CodeLab tuve varias complicaciones con la compilación de los proyectos por versión de Gradle y versión del plugin.

En el ejercicio final fue muy difícil controlar el evento cuando el valor del campo de texto cambia, se tuvo que redirigir al usuario a otra vista porque no se encontró la manera de reconstruir la vista actual con los resultados.

Estructurar la aplicación fue tedioso y fue necesario revisar otras soluciones para definir el formato final y la lógica de los flujos y las cortinas. Se tomó en cuenta el ejemplo del repositorio Git de [Lixo Ten.](#)