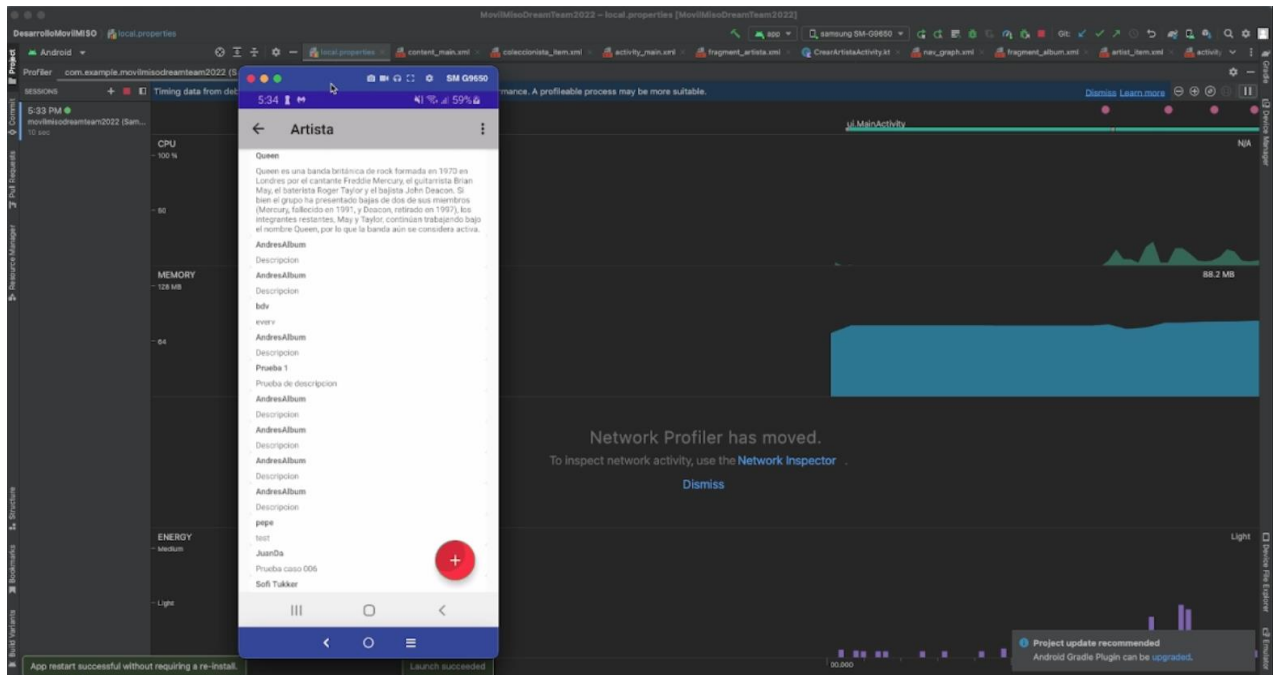


Documento Perfilamiento V2 vs V3

A continuación, se va a describir la comparación entre la versión 1 y versión 2 de la app a nivel de graficas (CPU, Memoria, Energía) por cada una de las funcionalidades.

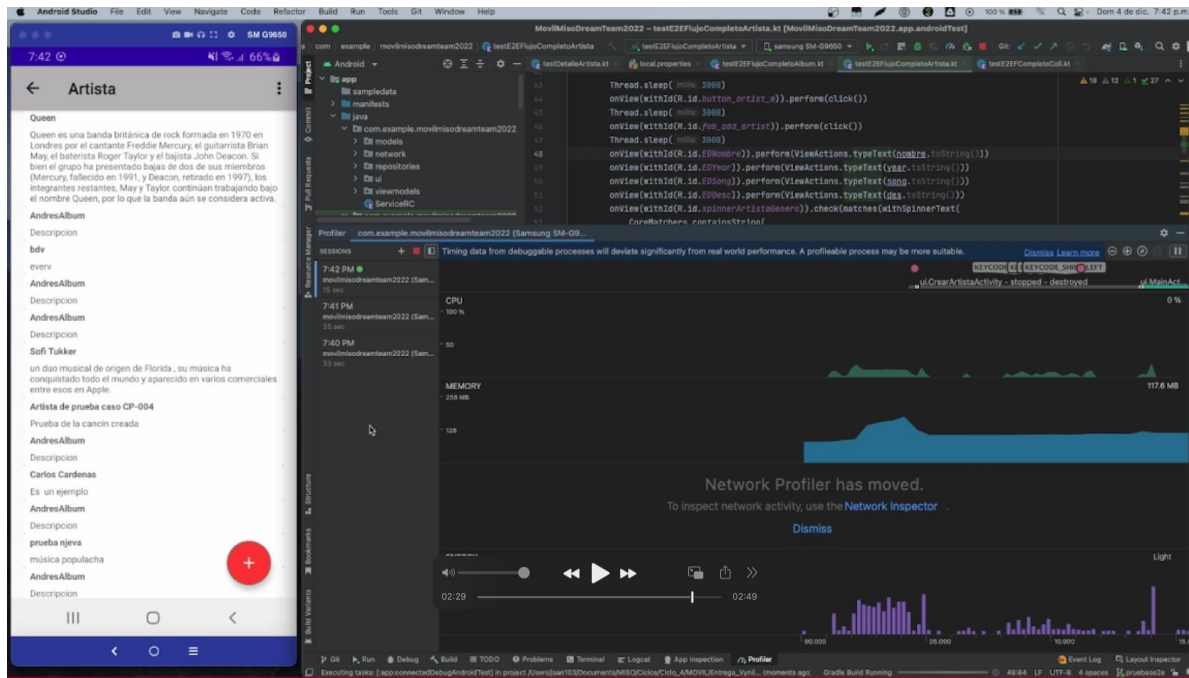
Listar Artistas: Solo debimos dar clic sobre el botón de Artista y este nos mostraba una lista que venía del API de los artistas

Versión 2



Para esta versión se nota que hay un consumo superior en memoria por muy poco. Esto debido a que de acuerdo a la prueba se estaban trayendo más artistas que en la versión 1. Pero igualmente se mantiene un nivel de energía optimo.

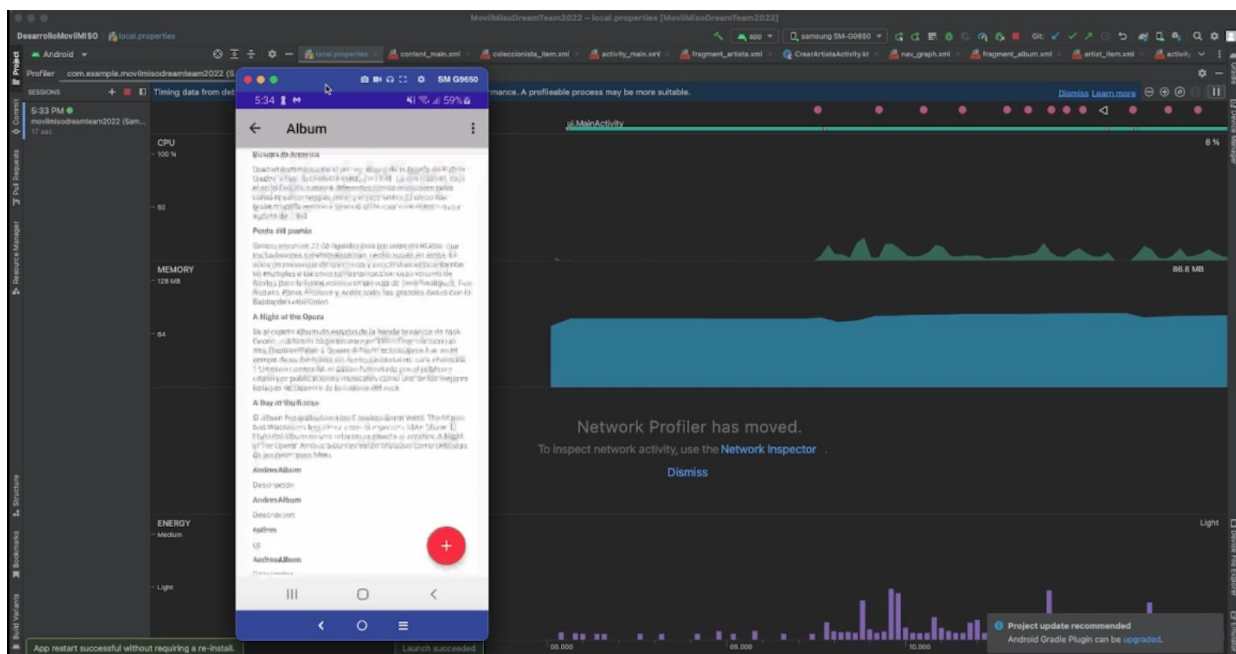
Versión 3



Para esta versión se nota que hay un consumo superior de memoria esto debido a que se traen una cantidad superior de datos, pero frente a la versión anterior se pueden evidenciar cambios en la parte del consumo de la batería.

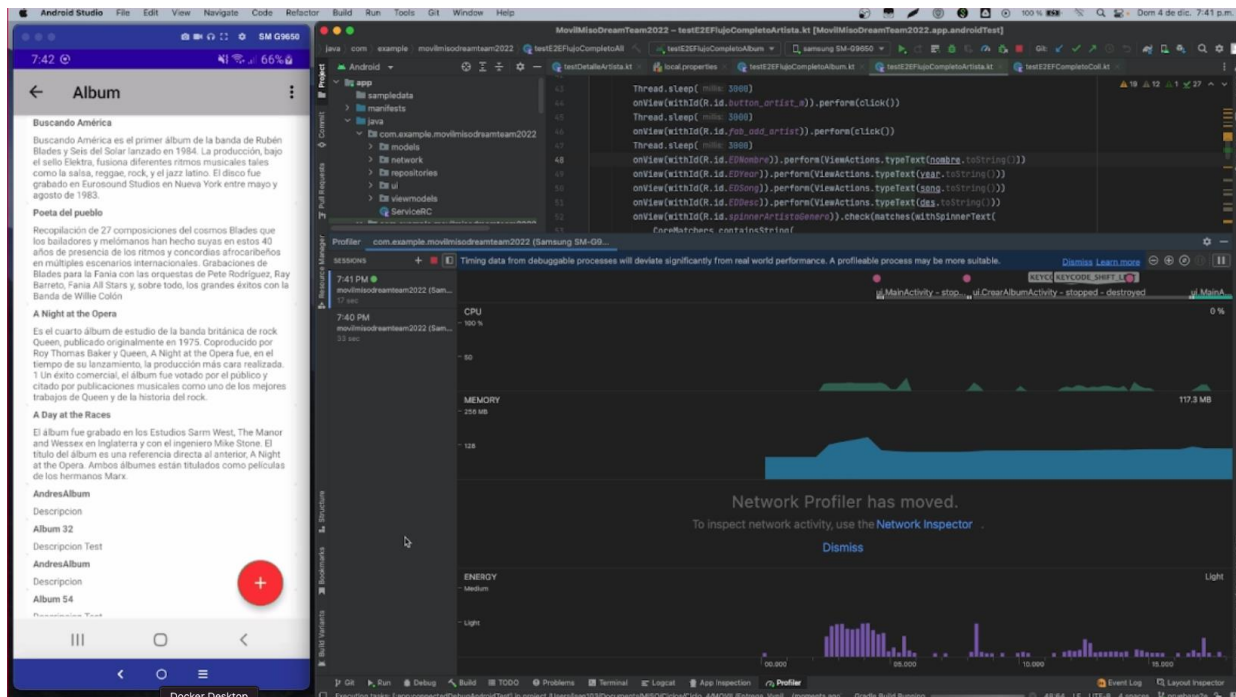
Listar Álbumes: Solo debimos dar clic sobre el botón de Álbum y este nos mostraba una lista que venía del API de los álbumes

Versión 2



Para esta versión se ve que tiene un consumo más pequeño en la parte de energía, pero si hay un incremento en la memoria, esto debido a que se está mostrando una cantidad más grande de álbumes.

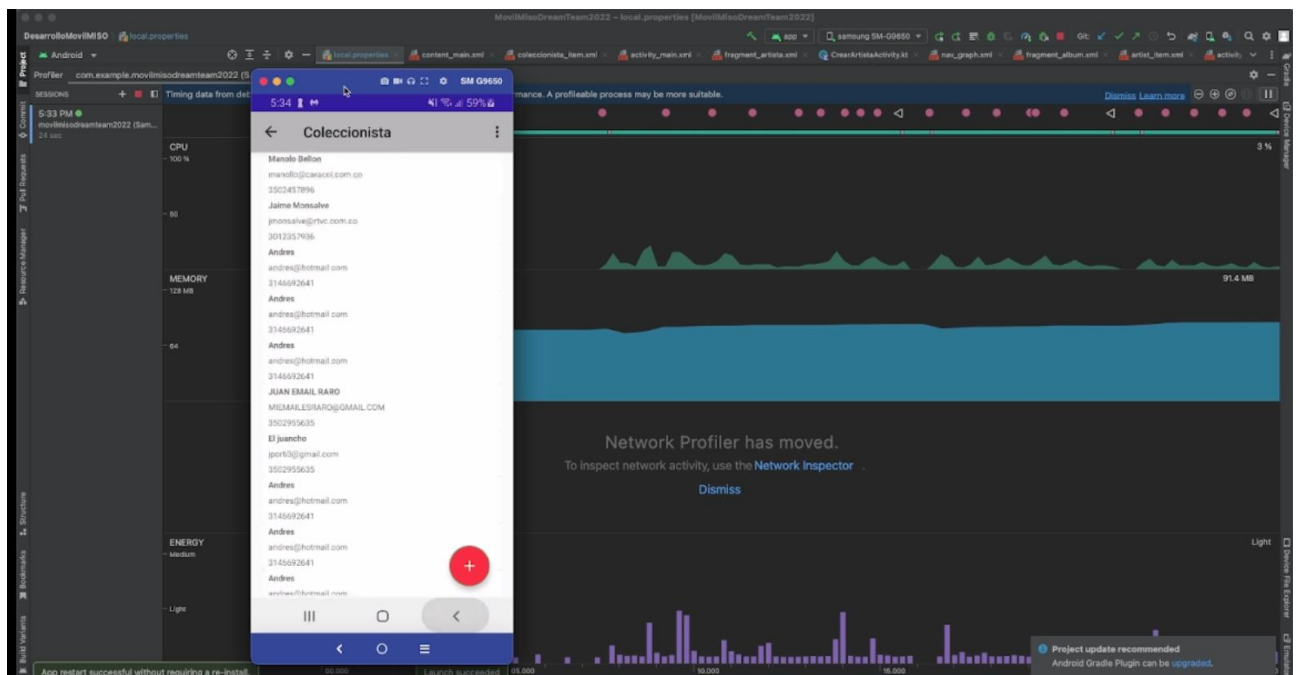
Versión 3



Para esta versión se nota que hay un consumo superior de memoria esto debido a que se traen una cantidad superior de datos, pero frente a la versión anterior se pueden evidenciar cambios en la parte del consumo de la batería.

Listar Coleccionistas: Solo debimos dar clic sobre el botón de Coleccionista y este nos mostraba una lista que venía del API de los coleccionistas.

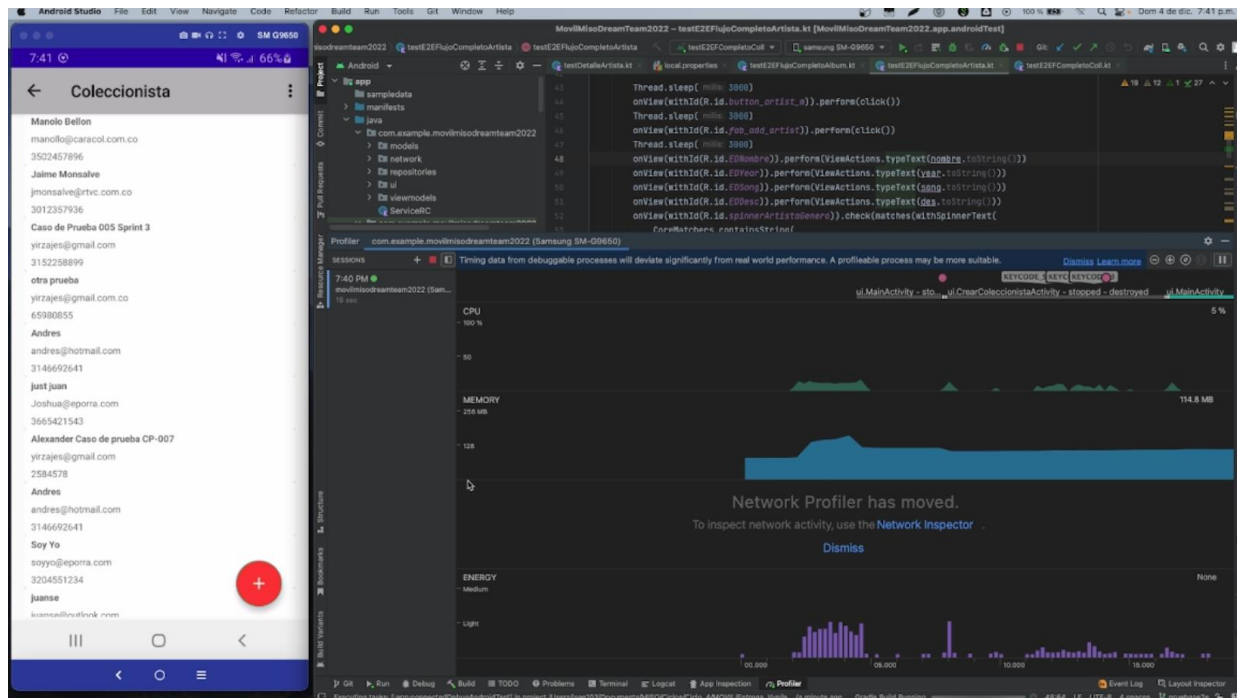
Versión 2



Para esta versión se ve que tiene un consumo más pequeño en la parte de energía, pero si hay un

incremento en la memoria, esto debido a que se está mostrando una cantidad más grande de Coleccionistas.

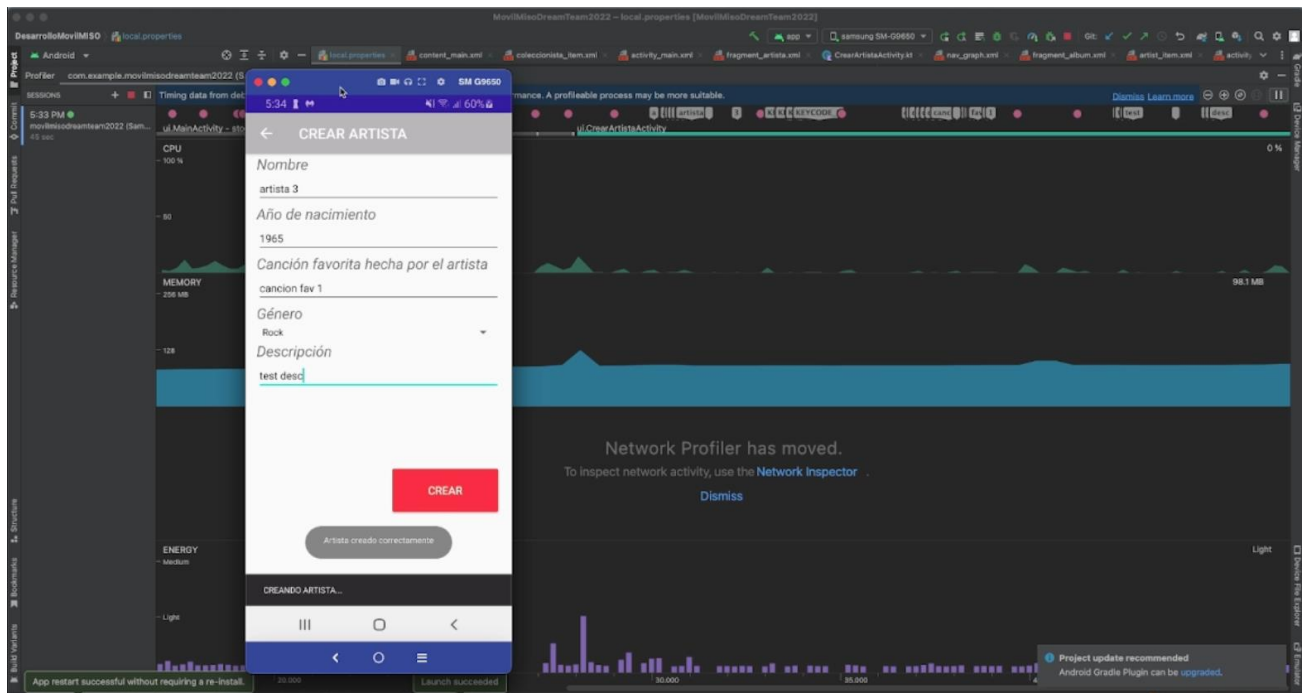
Versión 3



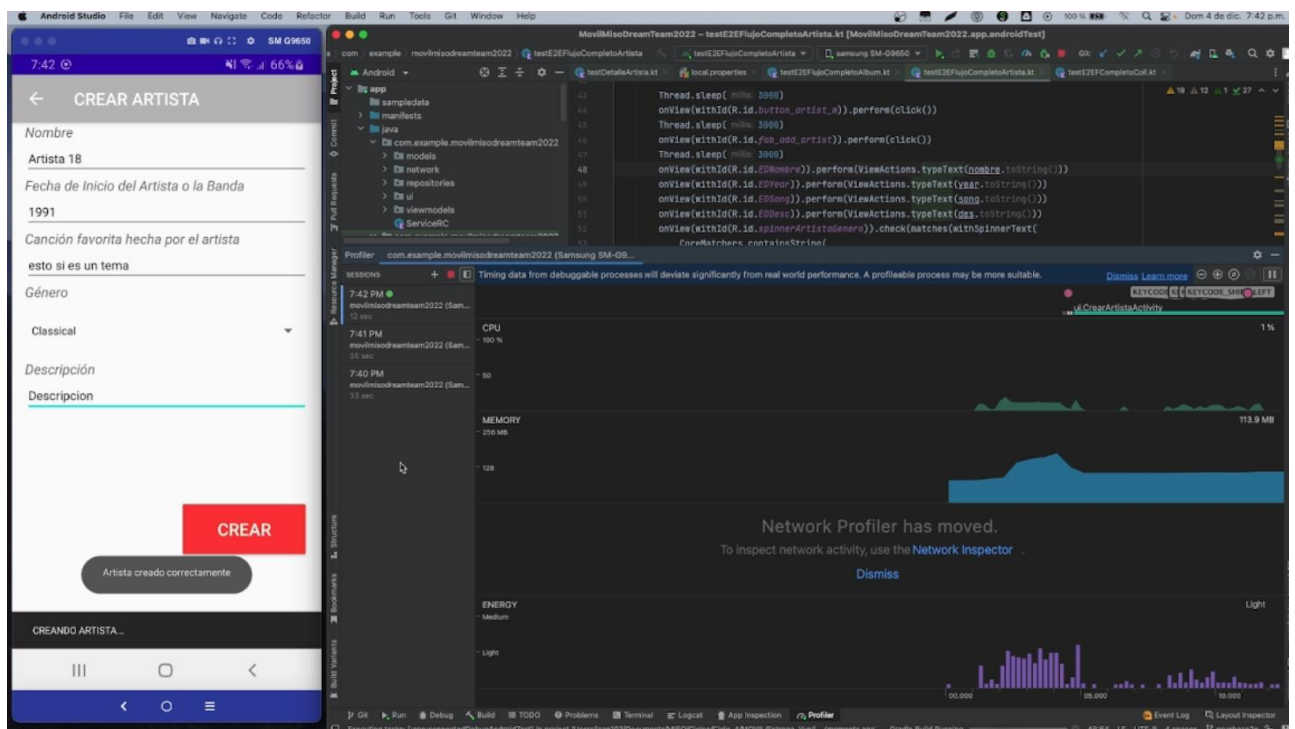
Para esta versión se nota que hay un consumo superior de memoria esto debido a que se traen una cantidad superior de datos, pero frente a la versión anterior se pueden evidenciar cambios en la parte del consumo de la batería.

Crear Artista: Luego de estar en la vista de Artistas, debemos dar clic sobre el botón de +, y debemos diligenciar los datos correspondientes para crear un artista.

Versión 2

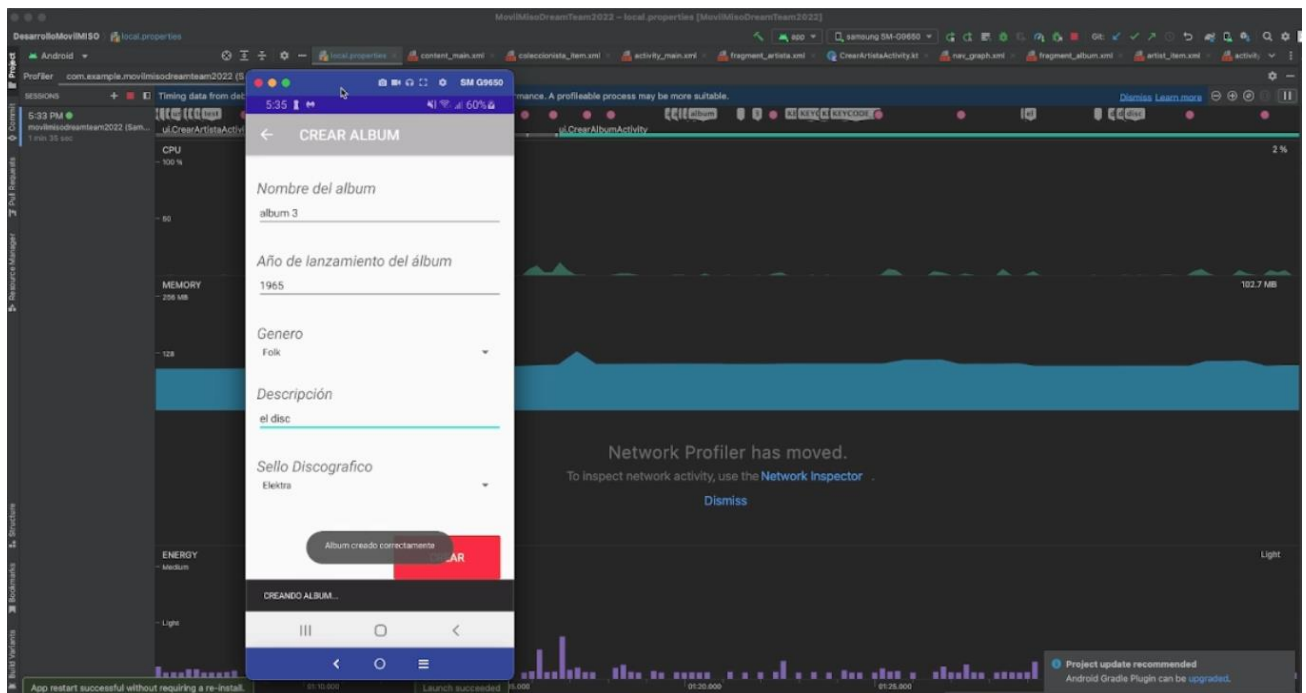


Versión 3



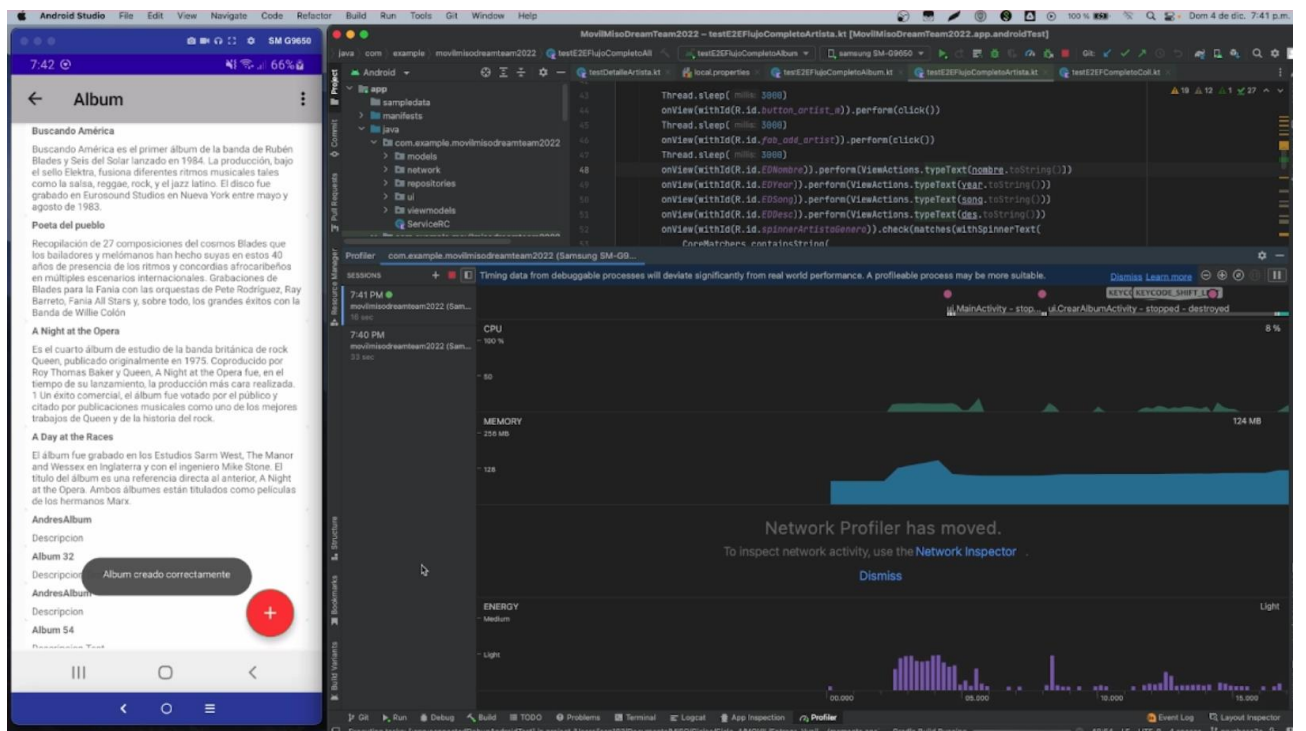
Crear Álbum: Luego de estar en la vista de Álbumes, debemos dar clic sobre el botón de +, y debemos diligenciar los datos correspondientes para crear un álbum.

Versión 2



Esta versión frente a la otra no se ven grandes cambios, solo un pequeño incremento en la memoria.

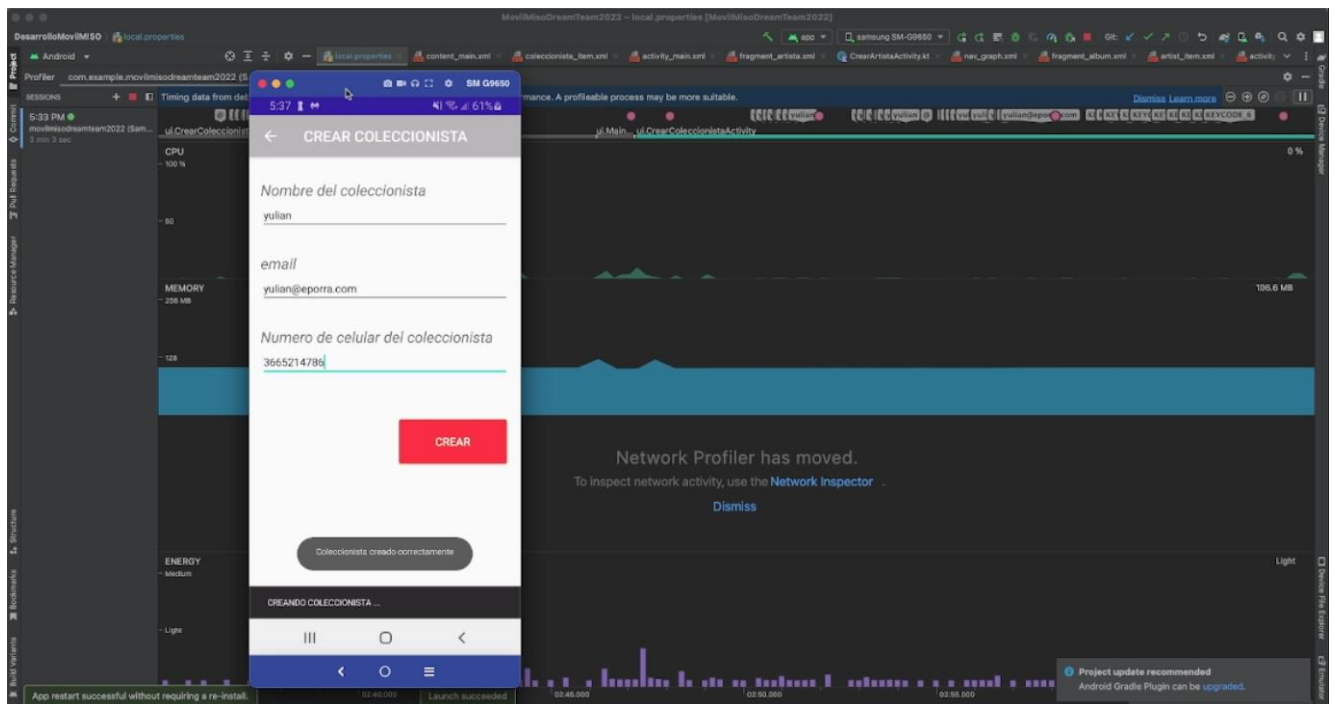
Versión 3



Para esta versión se nota que hay un consumo superior de memoria esto debido a que se traen una cantidad superior de datos, pero frente a la versión anterior se pueden evidenciar cambios en la parte del consumo de la batería.

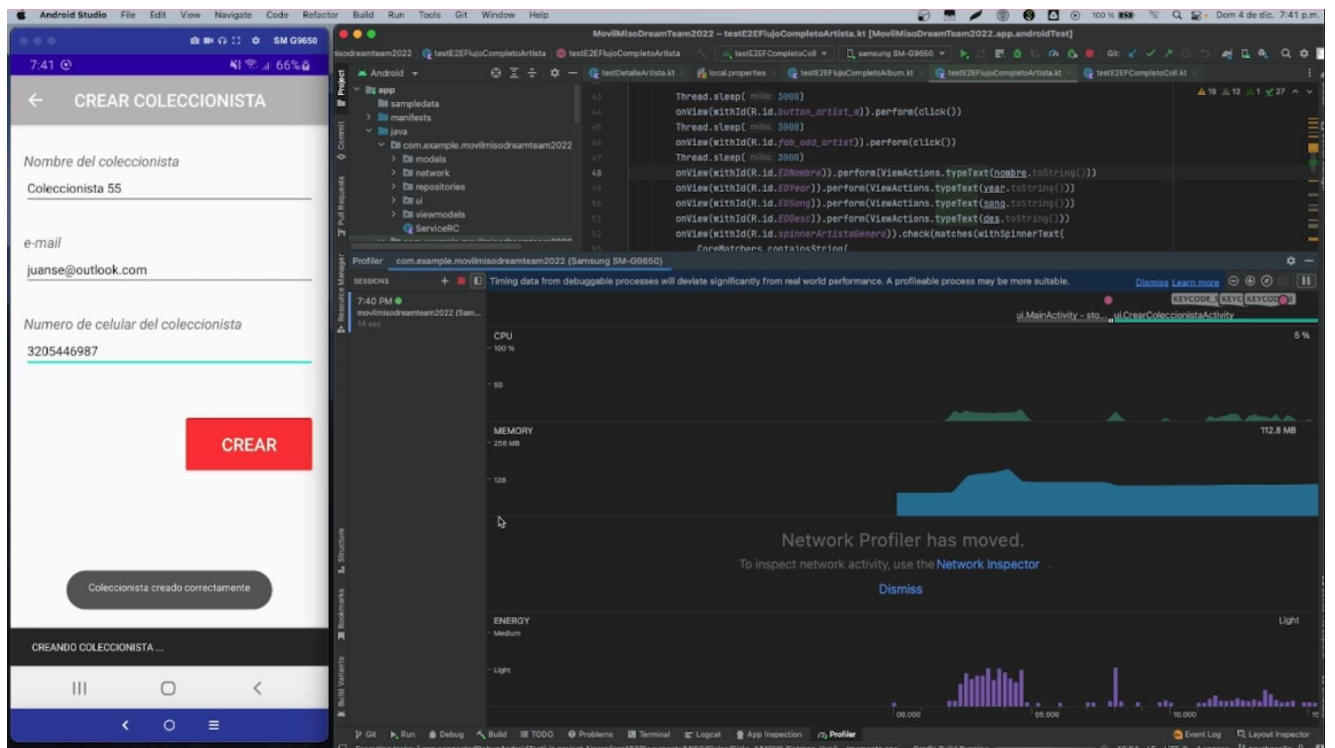
Crear Coleccionista: Luego de estar en la vista de Coleccionistas, debemos dar clic sobre el botón de +, y debemos diligenciar los datos correspondientes para crear un coleccionista.

Versión 2



Esta versión frente a la otra no se ven grandes cambios, solo un pequeño incremento en la memoria.

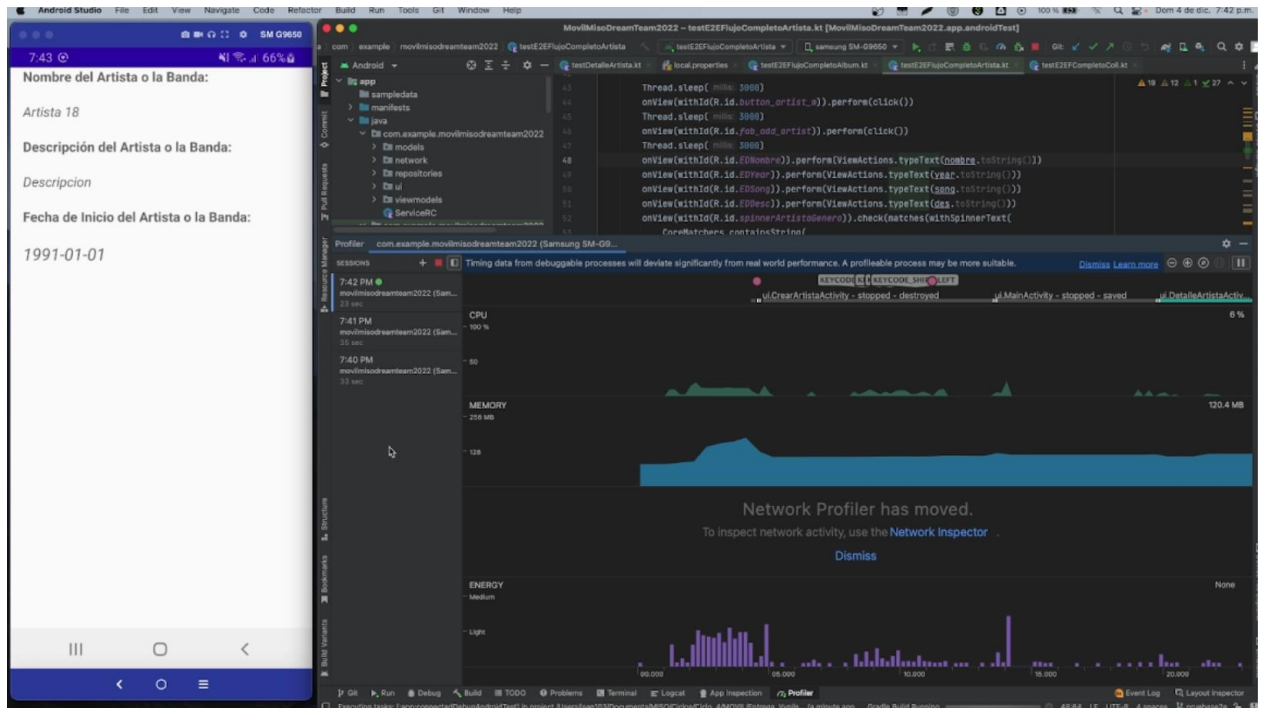
Versión 3



Para esta versión se nota que hay un consumo superior de memoria esto debido a que se traen una cantidad superior de datos, pero frente a la versión anterior se pueden evidenciar cambios en la parte del consumo de la batería.

Detalle Artista: Luego de estar en la vista de Artistas, debemos dar clic sobre un artista, y debemos corroborar la información del artista seleccionado.

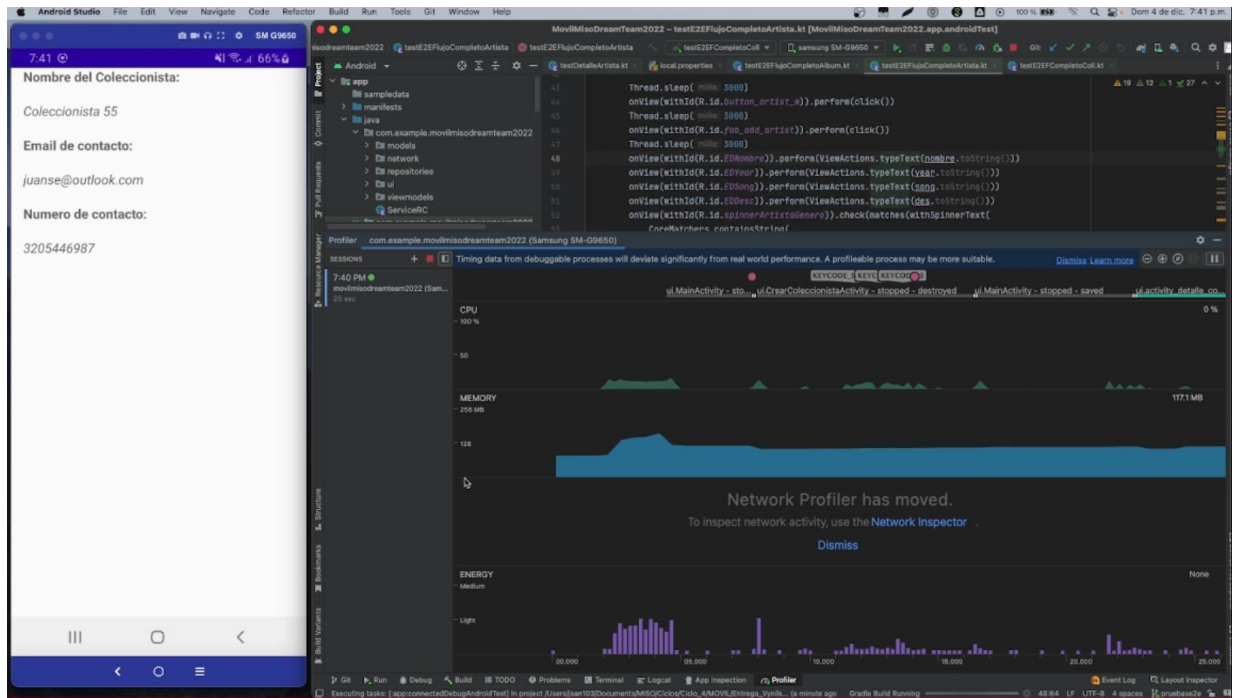
Versión 3



Aunque en la anterior versión no se tenía este ítem, se ve que hay una mejora en el consumo de batería y CPU

Detalle Coleccionista: Luego de estar en la vista de Coleccionista, debemos dar clic sobre un coleccionista, y debemos corroborar la información del coleccionista seleccionado.

Versión 3



Aunque en la anterior versión no se tenía este ítem, se ve que hay una mejora en el consumo de batería y CPU