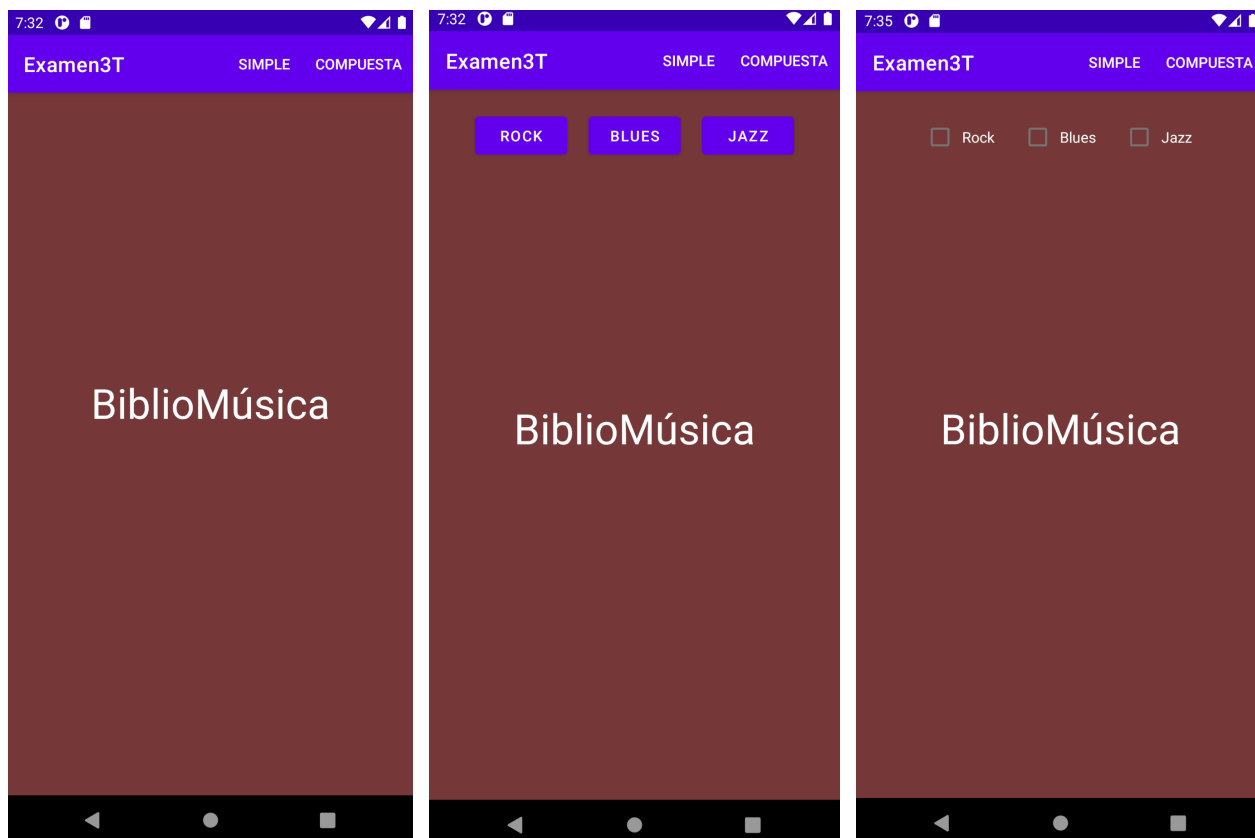


Ciclo Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma Programación Multimedia y de Dispositivos Móviles Examen de recuperación final - 16/06/2021

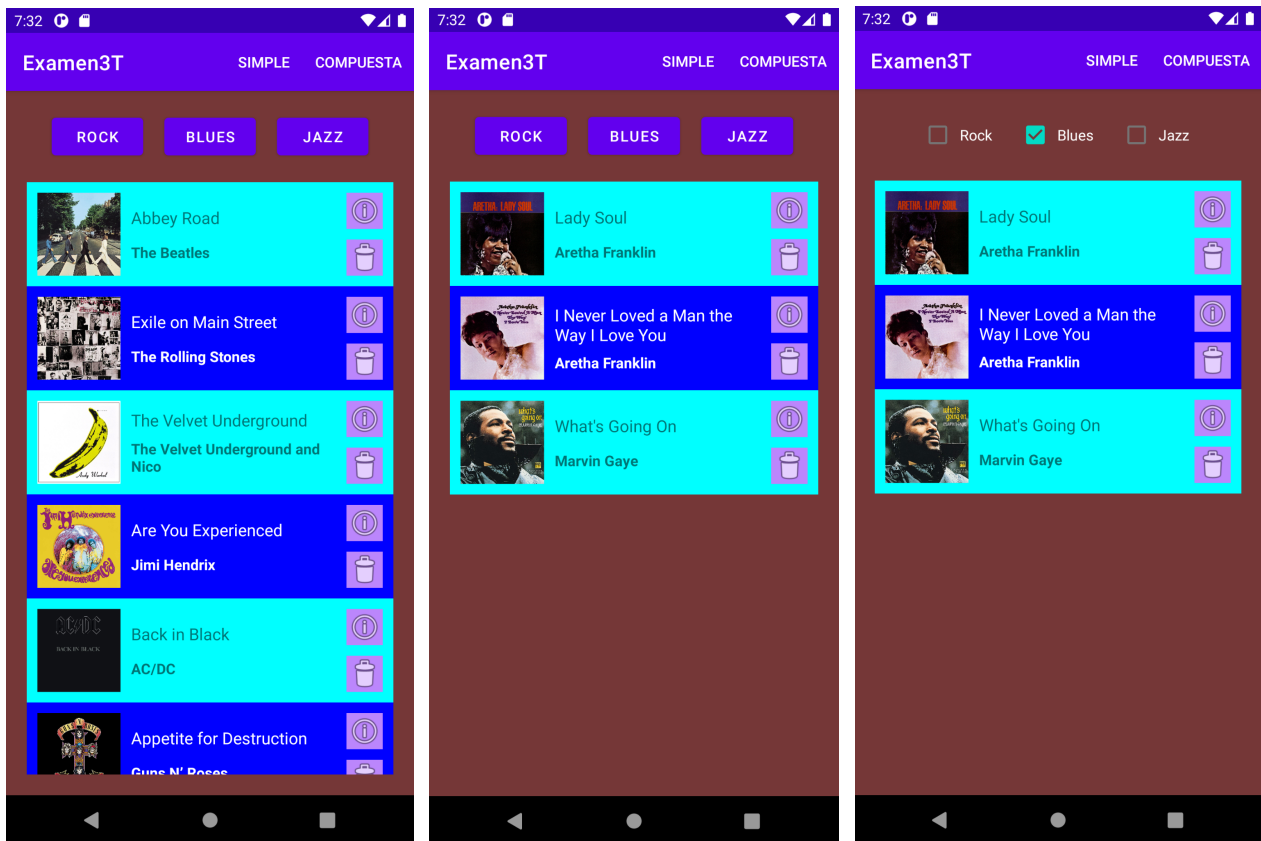
Formato de entrega: Se exportará el proyecto en un fichero zip con el formato **"apellido1_nombre_examenFINAL.zip"**. Por seguridad, tras la entrega se dejará otra copia en el escritorio de la cuenta del equipo sobre la que no se realizarán modificaciones.

Se realizará una aplicación para mostrar álbumes musicales por géneros. La pantalla inicial mostrará simplemente un texto y tendrá un menú de opciones con dos opciones (imagen 1) que servirá para mostrar listas simples por géneros o una lista compuesta de varios géneros. En caso de seleccionar "SIMPLE" se mostrarán 3 botones, uno por cada género (imagen 2).



Imágenes 1, 2 y 3

En caso de seleccionar “COMPUESTA”, se mostrarán 3 cajas de selección (imagen 3).



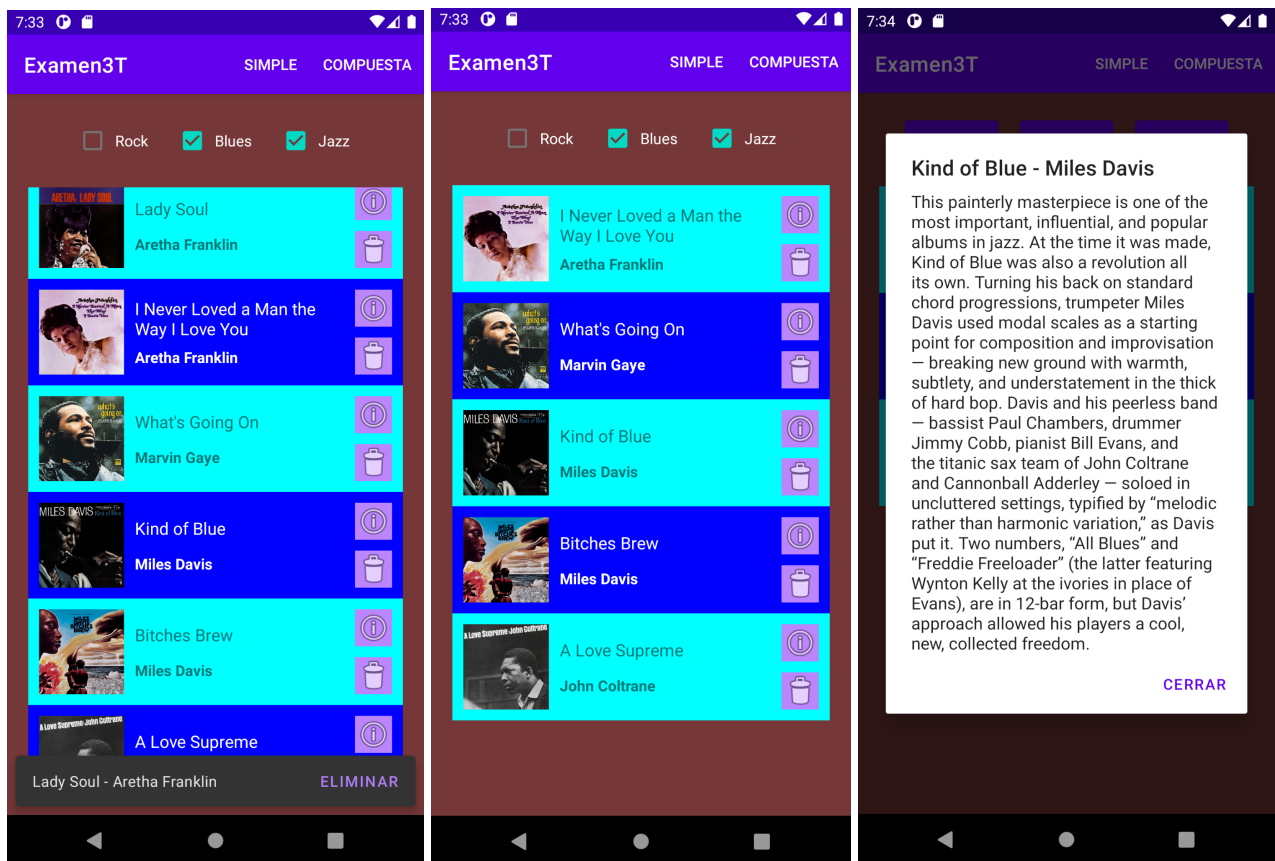
Imágenes 4, 5 y 6

Al seleccionar uno de los 3 botones, se cargará un *RecyclerView* con los álbumes de la lista del género seleccionado (imágenes 4 y 5).

En caso de seleccionar compuesta, la lista podrá componerse con distintos géneros. Además, en caso de haber previamente mostrado una lista, la caja correspondiente a ese género aparecerá marcada, y la lista se mantendrá en su estado anterior (paso de imagen 5 a imagen 6).

Cada elemento contará con dos iconos a su derecha. Una de ellas mostrará un *Snackbar* en el que ofrecerá la opción de eliminar ese elemento de la lista mostrada (imagen 7 y 8).

El otro icono mostrará información sobre el álbum seleccionado (imagen 9).



Imágenes 7, 8 y 9

Los elementos del *RecyclerView* mostrarán la imagen del álbum, su nombre, el nombre de su autor en sus correspondientes *TextView*, mostrándose atención a que aquellas cadenas largas no queden cortadas sino que se adapten al espacio ampliando sus líneas (véanse “I Never Loved a Man the Way I Love You” en imagen 7).