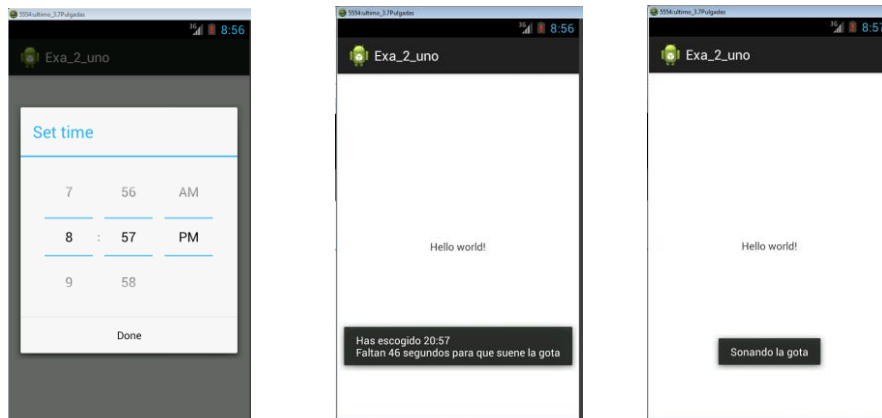



Alumno: _____

Nº ordenador: _____ Nº pendrive: _____

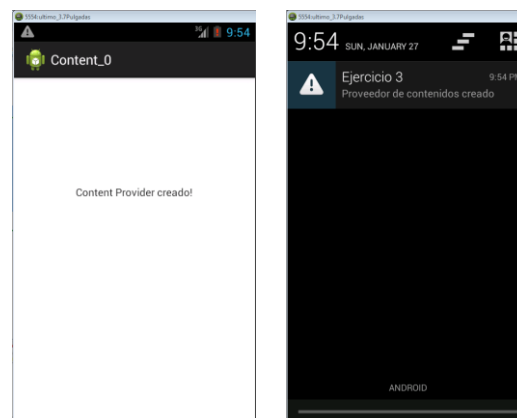
Los nombres de los proyectos serán tu primer apellido seguido de tu nombre y del dígito correspondiente al ejercicio y debes guardarlos en el “pendrive” que te entreguen.

1.- Se desea una aplicación que utilizando Diálogos permita fijar una hora en la que debe reproducirse ininterrumpidamente el sonido de una gota. (Recuerda que puede obtenerse el contexto en el que trabaja una clase usando `contexto=getActivity().getApplicationContext();`) (3 puntos)

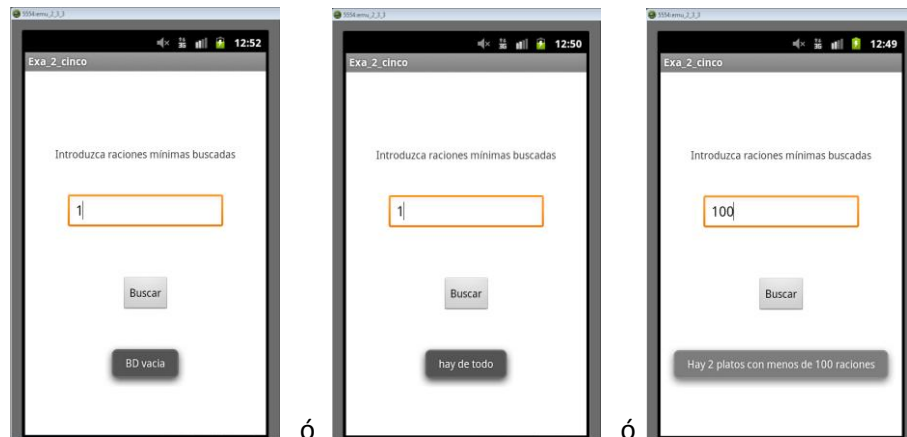


2.- Se desea una aplicación que utilizando Diálogos permita fijar una hora en la que debe reproducirse ininterrumpidamente el sonido de una gota, que dicha reproducción se pare al minimizar la aplicación  y que si el usuario vuelve a lanzar la aplicación se le vuelva a solicitar que se fije la hora de reproducción. (Recuerda que existen métodos para controlar el ciclo de vida de una aplicación) (1 punto)

3.- Se desea una aplicación proveedora de contenidos que gestione la persistencia de datos a través de la creación de un Content Provider para permitir el acceso a los datos sobre platos guardados en una BD SQLite (de cada plato se guarda nombre, tipo y cantidad). Una vez creado el proveedor de contenidos la aplicación debe fijar una notificación en la barra de estado que lo advierta. (1 punto)



4.- Se desea una aplicación que usando el proveedor de contenidos anteriormente creado solicite el número de raciones mínimo a buscar y visualice (usando Toast) la situación de la BD (que puede ser que esté vacía o que de todos los platos hay más raciones que el mínimo introducido o que haya un determinado conjunto de platos con menos raciones que el mínimo solicitado) (2,5 puntos)



5.- Se desea una aplicación que a partir de la elección en un ListView visualice el contador de platos distintos de un determinado tipo utilizando el content provider creado anteriormente. Deben utilizarse Fragmentos ya que se desea que la visualización para dispositivos grandes sea en una única pantalla y para dispositivos pequeños navegando por dos pantallas. (2,5 puntos)

