

# Exercici Proposat Recórrer BD

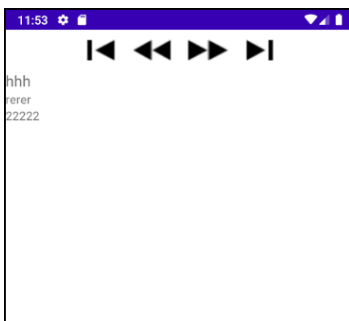
[Descargar estos apunts](#)

Crea una aplicació, seguint els coneixements adquirits en aquest tema, perquè tots els mètodes que manipulen la informació dels registres estiguen inclosos en la classe que maneja la BD. L'aparença serà semblant a la de la següent imatge:

The screenshot shows a mobile application interface with a purple header bar containing the text "EjercicioPropuestoRecorrerBD". Below the header, there are three input fields labeled "dni", "nombre", and "apellidos". Underneath these fields is a search bar with a magnifying glass icon, a plus icon, and the text "DNI buscar". At the bottom of the screen, there is a purple button with the text "RECORRER BASES DE DATOS".

El botó + ens permetrà afegir un registre nou a la base de dades de Clients. El de visualitzar (l'ull), permetrà mostrar una llista (listview o recyclerview) amb tots els elements de la BD. El botó < o >, ens permetrà recuperar en la llista els registres de la BD que el seu id siga respectivament < o > que un DNI introduït en el camp DNI a buscar, es mostrarà un toast advertint si aquest camp es deixa buit.

El botó Recórrer BD carregarà un Fragment o una Activity (com més us agrade) que mostrarà els següents botons:



Ens permeta llegir la BD, de manera que podrem anar al primer i últim element del cursor i recórrer d'un en un en els dos sentits el cursor. Visualitzant sempre l'element corresponent per pantalla. Els botons han d'activar-se segons el contingut del cursor.