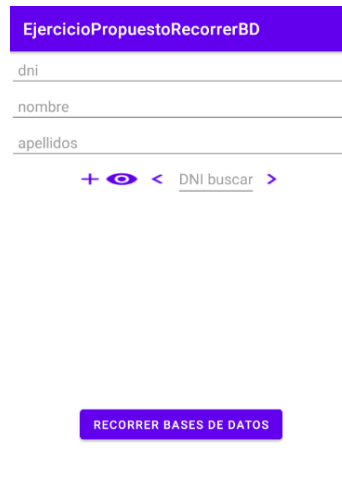


# Ejercicio Propuesto Recorrer BD

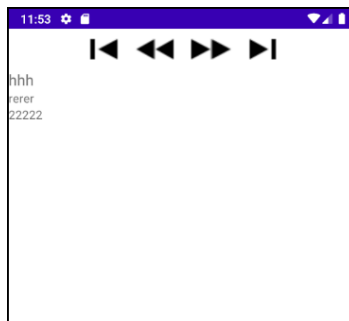
[Descargar estos apuntes](#)

Crea una aplicación, siguiendo los conocimientos adquiridos en este tema, para que todos los métodos que manipulen la información de los registros estén incluidos en la clase que maneja la BD. La apariencia será semejante a la de la siguiente imagen:



El botón + nos permitirá añadir un registro nuevo a la base de datos de Clientes. El de visualizar (el ojo), permitirá mostrar una lista (listview o recyclerview) con todos los elementos de la BD. El botón < o >, nos permitirá recuperar en la lista los registros de la BD cuyo id sea respectivamente < o > que un DNI introducido en el campo DNI a buscar, se mostrará un toast advirtiéndolo si este campo se deja vacío.

El botón Recorrer BD cargará un Fragmento o una Activity (como más os guste) que mostrará los siguientes botones:



Nos permita leer la BD, de forma que podremos ir al primero y último elemento del cursor y recorrer de uno en uno en los dos sentidos el cursor. Visualizando siempre el elemento correspondiente por pantalla. Los botones deben activarse según el contenido del cursor.