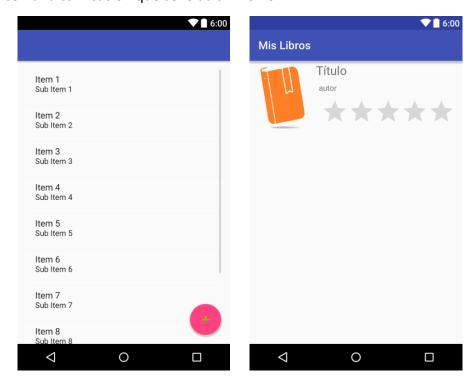


Se pretende crear una aplicación que haciendo uso de una base de datos, almacene los libros que poseemos en nuestra biblioteca.

La aplicación mostrará una interfaz con un ListView en la cual aparecerán los libros y en cuyas líneas se mostrará una imagen que representa un libro, el título del mismo, su autor y una RatingBar con una calificación que se le da al mismo.



El ListView permite que cuando se presione en un elemento de la lista, se acceda a una nueva actividad que me permita tanto mostrar toda la información del libro, como editarla y volverla a grabar con las modificaciones.





La estructura de la base de datos será la siguiente:

- La base de datos de llamará MisLibros.
- Contendrá una tabla llamada libros con los siguientes campos:
 - o _id: código numérico identificador único de los libros autogenerado.
 - o titulo: título del libro.
 - o autor: autor del libro.
 - o editorial: editorial del libro.
 - o isbn: I.S.B.N. del libro.
 - o anio: año de publicación.
 - o paginas: número de páginas.
 - o ebook: si existe el formato eBook
 - o leido: si lo hemos leído.
 - o nota: valor real para la RatingBar de calificación.
 - o resumen: resumen o argumento de la obra.

Se podrá gestionar la base de datos con un programa externo si se desea y luego pasarla a la máquina virtual, aunque en dicho caso deberíamos crear un método que se encargue de ello.

Tendremos que crear un adaptador para la gestión de la base de datos a partir de un SqlOpenHelper.

También tendremos que crear un adaptador propio para el ListView que mostrará cada uno de los libros.

Fecha tope para la entrega: 11 de marzo de 2016.

