

El proyecto debe entregarse en una **carpeta comprimida en zip**
con su nombre y apellido

Destacado:

- Las consignas de estos enunciados, en general, requieren una investigación adicional por parte de los alumnos.
- Solo se puede obtener un destacado en la primer entrega. No en sucesivas reentregas.

OBLIGATORIOS:

ROOM:

Incorporar persistencia al proyecto. Luego de realizar el pedido de los cuadros y los detalles estos serán persistidos por la aplicación para que el usuario pueda navegar incluso sin tener conexión a internet.

Links útiles:

- <https://developer.android.com/topic/libraries/architecture/room>
- <https://codelabs.developers.google.com/codelabs/android-persistence/>

CHAT:

Incorporar al proyecto la funcionalidad del chat. Toda la aplicación va a tener una sección en la cual todos los usuarios pueden chatear entre ellos de manera simultánea. Al entrar al chatroom se deben mostrar todos los mensajes anteriores y los nuevos que se vayan escribiendo. Para diferenciar los mensajes de los distintos usuarios, en principio los mensajes del que está usando la app va a mostrarse del lado derecho, de manera similar que hace whatsapp, y de lado izquierdo el resto.