

Rootine – Instruccions de compilació

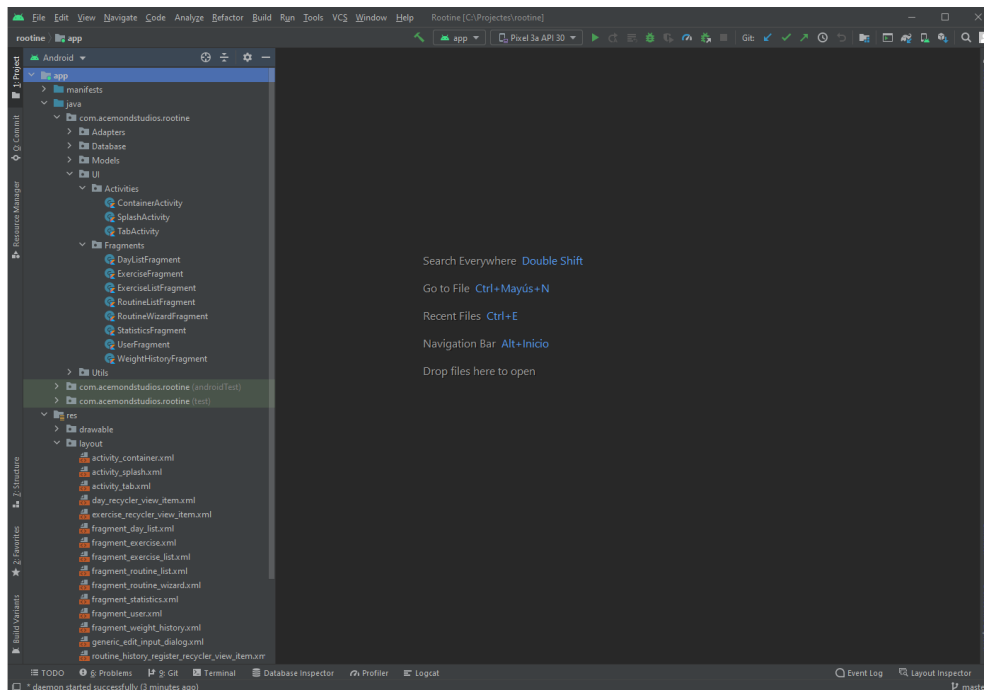
1. Descarregar i instal·lar l'Android Studio. Es pot descarregar des d'aquest enllaç:


[Download Android Studio and SDK tools](#) | [Android Studio](#)

2. Instal·lar el Java JDK. Caldrà escollir un paquet o un altre depenent de la plataforma on es desitgi compilar l'aplicació:

[Java SE Development Kit 8 - Downloads \(oracle.com\)](#)

3. Obrir Android Studio i carregar la carpeta del codi font. Llavors, Gradle començarà a descarregar dependències, indexar referències i a compilar el projecte. Un cop compilat, es veurà una pantalla similar a aquesta:



Per testejar directament l'aplicació, podem polsar la combinació *Majúscules + F10* o bé fer click al botó .

Si la instal·lació s'ha realitzat correctament apareixerà l'aplicació executant-se a l'emulador. Si hi ha problemes durant la instal·lació de l'Intel HAXM (programari per executar l'emulador sota una màquina virtual), cal habilitar la virtualització de la CPU des de la configuració de la BIOS de l'equip`.

L'aplicació ha estat testejada sota Android 11 (API 30) i Android 10 (API 29) en varis dispositius, tant físics com virtuals.

Si us trobeu amb qualsevol problema, podeu contactar amb mi per correu: asimongon@uoc.edu.