

# Android Studio: Projecte Coordenades

L'aplicació d'Android ens mostra una simple interfície amb 4 botons i unes vistes de text.



El primer botó s'anomena "**Coordenades Actuals**" i ens mostrarà un missatge en format *Toast* amb la nostra Latitud i Longitud actuals.

El segon botó s'anomena "**Generar Coordenades**", i ens genera una Latitud i Longitud aleatòries, a les que ens hauríem de dirigir. La posició a dirigir-se serà la última que hem reclamat, i les antigues seran visibles però no estaran en actiu. En la part inferior podrem veure quines son les coordenades actives a les que ens hauríem de dirigir.

El tercer botó "**Comprovar posició**" ens comprovarà si la posició a la que estem es la posició a la que l'aplicació ens ha demanat que ens dirigíssim y ens retornarà la resposta a través d'un missatge de tipus *Toast*.

El quart botó "**Mostrar historial**" ens mostrarà l'històric de les coordenades que hem generat prèviament.