

DAM M08 UF1 – Desenvolupament d'aplicacions per dispositius mòbils.

Activitat 8.

Emprant l'Android Studio fes una aplicació amb el nom Act8NomCognom1 (per exemple Act6JordiSoto). El llenguatge serà Kotlin i el seu Minimum SDK a de ser l'API 24.

L'objectiu d'aquesta activitat és que treballev amb els components RecyclerView, CardView, càrrega de imatges per URL amb Glide i intents.

Dissenyeu una aplicació del temps que mostri el temps per hores (de 0 a 23h) d'un dia concret, on hauríem de tenir:

- Símbol de temps.
- Temperatura.
- Probabilitat de precipitació.
- Percentatge d'humitat.
- Velocitat del vent.

Per exemple, una hora (un cardView) hauria de tenir l'aspecte:



Quan feu click a sobre d'un cardView hauria de mostrar la mateixa informació en una activity individual (com si fos una fitxa).

Les imatges dels símbols s'han de carregar de URL. Les de Google són:

- https://ssl.gstatic.com/onebox/weather/64/partly_cloudy.png
- <https://ssl.gstatic.com/onebox/weather/64/sunny.png>
- <https://ssl.gstatic.com/onebox/weather/64/cloudy.png>
- https://ssl.gstatic.com/onebox/weather/64/rain_s_cloudy.png
- https://ssl.gstatic.com/onebox/weather/64/cloudy_s_rain.png
- https://ssl.gstatic.com/onebox/weather/64/sunny_s_rain.png
- https://ssl.gstatic.com/onebox/weather/64/rain_light.png
- <https://ssl.gstatic.com/onebox/weather/64/rain.png>
- https://ssl.gstatic.com/onebox/weather/64/snow_s_rain.png
- https://ssl.gstatic.com/onebox/weather/64/snow_s_sunny.png
- <https://ssl.gstatic.com/onebox/weather/64/snow.png>

El número 64 a les URLs defineix la mida i pot ser substituït per 48, 128 i 256

Nota important: Per lliurar el projecte has de fer a l'Android Studio: File → Export → Export to Zip File.