## **Intents**

- Un Intent é o que lle permite a unha aplicación manifestar a "intención" de que desexa facer algo. Por exemplo:
  - Abrir unha nova actividade (pantalla), da mesma ou distinta aplicación.
  - Pasar uns datos dunha activity a outra, da mesma ou distinta aplicación.
  - Interconectar compoñentes da mesma ou distinta aplicación a través de mensaxes.
- Os Intents poden iniciar compoñentes de 2 formas:
  - Explícita: chamando á clase Java do compoñente que queremos lanzar/executar.
  - Implícita: invocando unha acción e os datos a aplicar para esa acción. Por exemplo: acción: ver, datos: url de google. Android
    informará das actividades receptoras que poden procesar esa acción cos datos axuntados.
- Cando se crea unha aplicación créase a Activity principal (A pantalla principal).
- Dende esta Activity pódese chamar a outras Activities (pantallas) da propia aplicación ou doutras.
- Para lanzar unha activity dende outra úsase a clase Intent.
- Un Intent permite chamar a outros Activities, pasarlles e recoller información, interactuar con servizos do sistema, etc.
- Referencias:
  - http://developer.android.com/training/basics/firstapp/starting-activity.html
  - http://developer.android.com/reference/android/content/Intent.html
  - http://developer.android.com/guide/components/intents-filters.html
- Tamén veremos un pouco máis a fondo o ficheiro AndroidManifest.xml para:
  - Indicar as activities das que se compón a aplicación e cal é a principal.
  - Os recursos (permisos) que vai usar a nosa aplicación.
- -- Ángel D. Fernández González e Carlos Carrión Álvarez -- (2015).

Obtenido de «https://manuais.iessanclemente.net/index.php?title=Intents&oldid=57417»

Esta página se editó por última vez el 7 oct 2015 a las 08:20.

El contenido está disponible bajo la licencia Creative Commons: CC-BY-NC-SA, a menos que se indique lo contrario.