

Android Intents

Exercici 1

Objectiu: Crear una aplicació en Android que accedeix a funcionalitats del dispositiu.

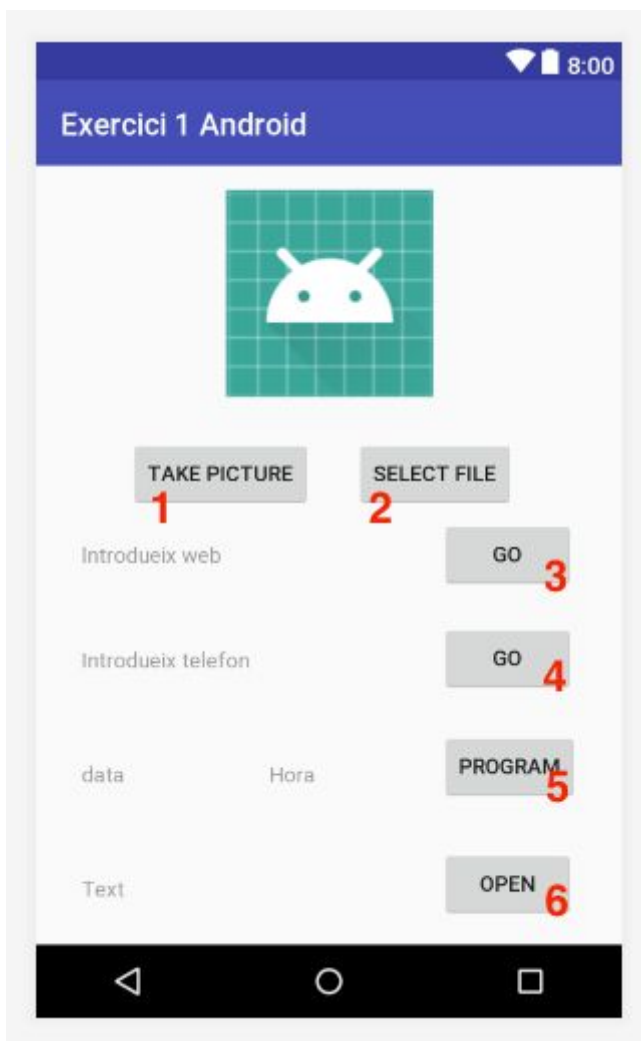
Objectiu específic: A partir de la documentació següent:

<https://developer.android.com/guide/components/intents-common?hl=es-419>

En el cas de accedir a la camera, tenir en compte que s'han de demanar els permisos, tutorial:

<https://androidkennel.org/android-camera-access-tutorial/>

Llegeix la documentació per a crear una aplicació que té una pantalla amb diferents elements en vertical:



*Imatge orientativa sense disseny, apliqueu el disseny i constraints necessàries.

Les accions que es podem fer es descriuen a continuació:

1. Al clicar apareix la càmera de fotos, la fotografia resultant apareix al ImageView superior.
2. Al clicar es pot seleccionar una imatge de les guardades al dispositiu, la fotografia seleccionada apareix al ImageView superior.
3. Obre el navegador amb la pàgina web introduïda.
4. Obre l'aplicació del telèfon amb el que s'ha introduït marcat.
5. Obrir una nova pantalla (Activity) que té un TextView al centre i que mostra lo que s'ha escrit al textview d'aquesta pantalla (7)

Es valora que es facin comprovacions abans de fer les accions, per exemple, que s'afegeix una adreça web correcta abans d'obrir el navegador o que l'adreça de correu té un format correcte.

Comentaris:

Tot i que no forma part de l'exercici, es valorarà que l'aparença de l'aplicació tingui sentit i que s'entengui.