



CAMARA (TAREA 20)

Sánchez Rico Raúl

3CM8

Escuela Superior de Computo

IPN

Application Development for Mobile Devices

24/Noviembre/2020

Introducción

Android incluye soporte para varias cámaras y funciones de la cámara disponibles en los dispositivos, lo que permite capturar imágenes y vídeos en las aplicaciones. Android permite la captura de imágenes y vídeo a través de la API `android.hardware.camera2` o con el Intent de la cámara. Antes de iniciar el desarrollo de su aplicación con la API de la cámara, se debe asegurar que el manifiesto tiene las declaraciones adecuadas para el uso de hardware de la cámara y otras funciones relacionadas.

Desarrollo

Ejemplo 1



Ilustración 1 Pantalla principal

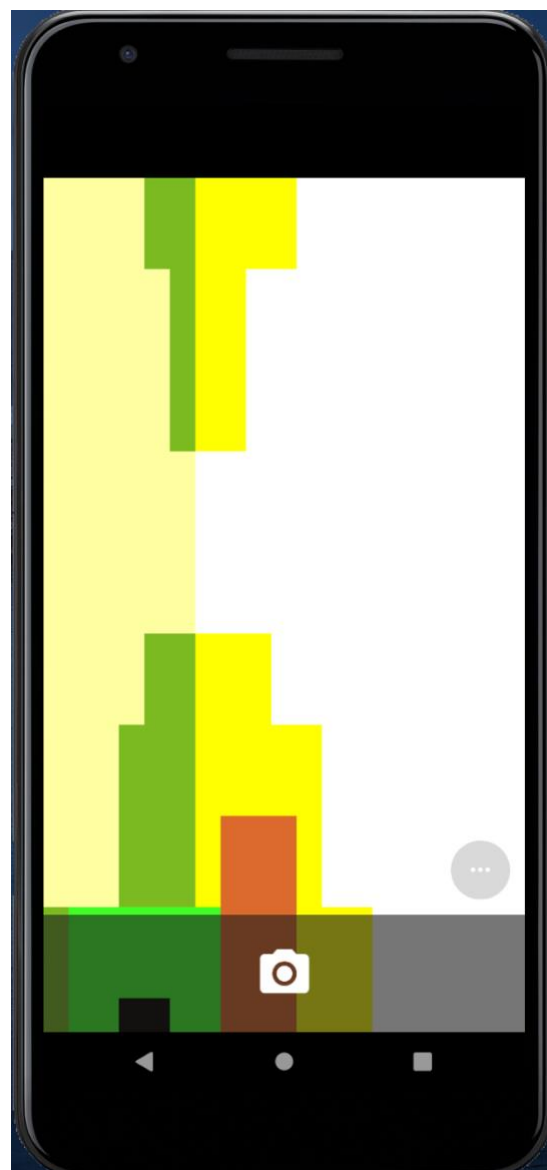


Ilustración 2 Pantalla de cámara

Ejemplo 2



Ilustración 3 Pantalla principal

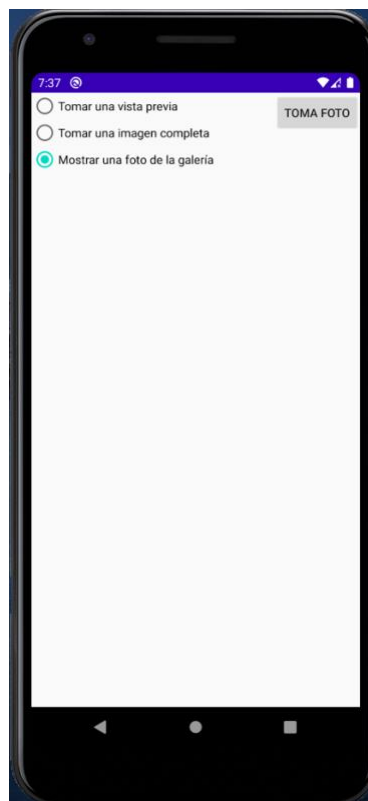


Ilustración 5 Selección de una imagen

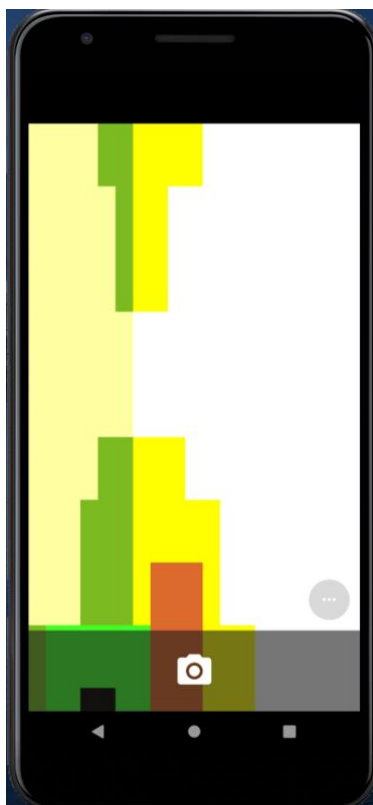


Ilustración 4 Pantalla Camara

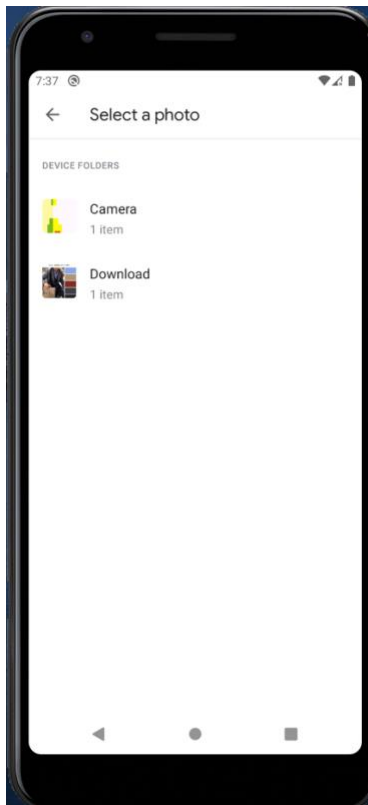


Ilustración 6 Galeria de telefono

Ejercicio

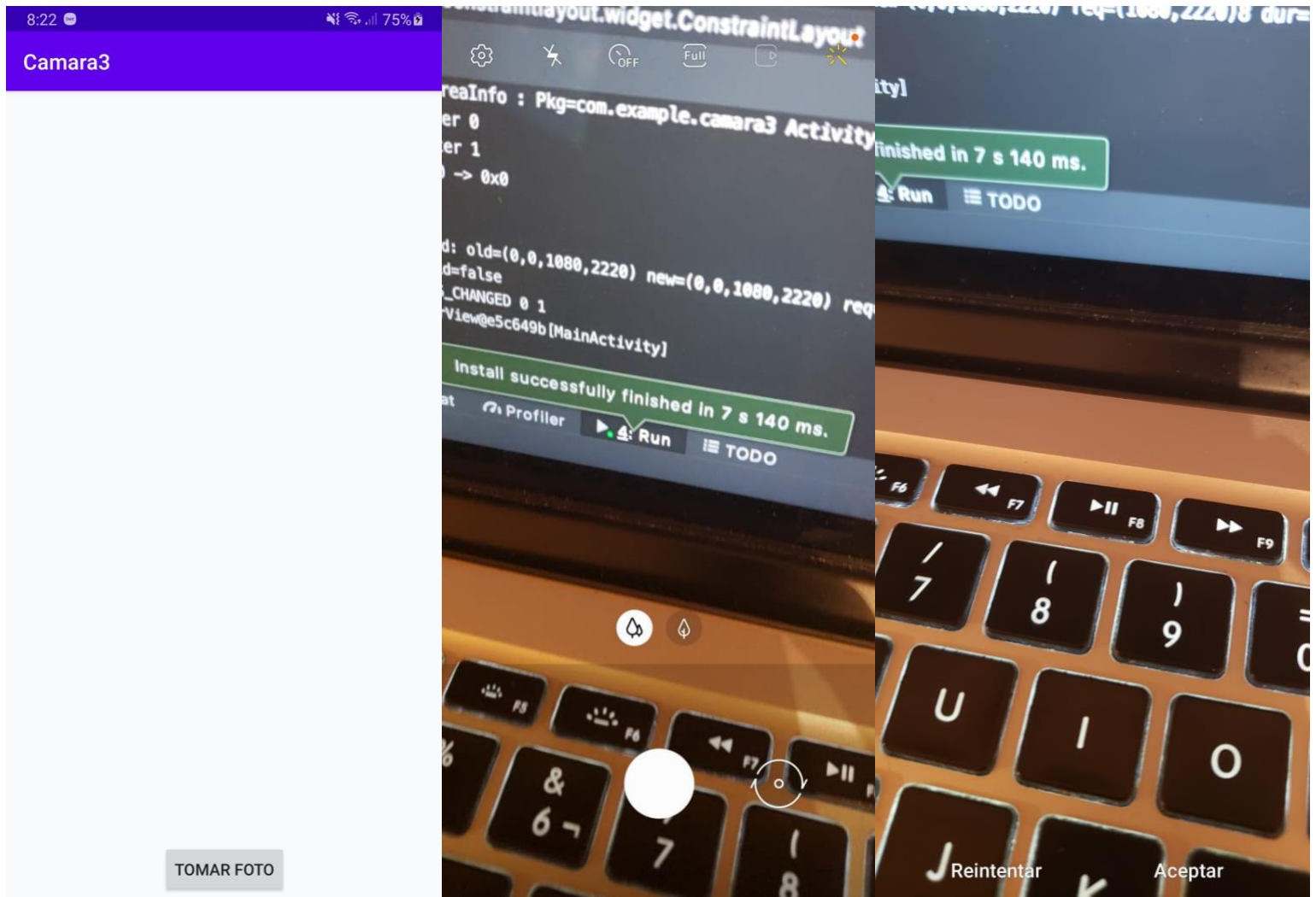


Ilustración 7 Visualización de Ejercicio en Dispositivo móvil

Referencias

[1] Cifeuntes. A, Application Development for Mobile Devices (2020).