González Espinosa Yslen Anahí, Moreno Ortiz David Israel, Rodríguez Báez Sebastián

Aspectos importantes a considerar al ejecutar la aplicación

- 1. Tanto el celular en el que se utilizará la aplicación como el dispositivo donde se correrá el script de Python deben estar conectados a la misma red. Se debe corroborar que la IP en la última línea del script en Python y en las líneas 214 del MainActivity.java y 15 de RetrofitClient.java de Android sea la misma y corresponda a la IP local del usuario.
- 2. Si se toma la imagen con la cámara, debe ser en horizontal para obtener mejores resultados.
- 3. La imagen SIEMPRE deberá ser seleccionada de la galería aun cuando haya sido tomada con la cámara. Así que es esencial dar click en el ImageView (la parte donde se muestra la imagen, donde está el icono con la cámara), para poder acceder a la galería y subir la imagen de nuestro interés.



- 4. Una vez seleccionada la imagen desde la galería, se debe ingresar el número correspondiente al método deseado, y finalmente presionar el botón "INICIAR".
- 5. El método de Sobel puede no ejecutarse debido a que llega a timeout con el servidor, pero esto depende de la computadora.
- 6. Si se da click en iniciar y no hay nada en el editText, se mandará un mensaje de error señalando que se debe seleccionar un método.
- 7. Enjoy (:

Código Android: MainActivity.java dentro de la carpeta ClienteAndroidPython2

un diálogo

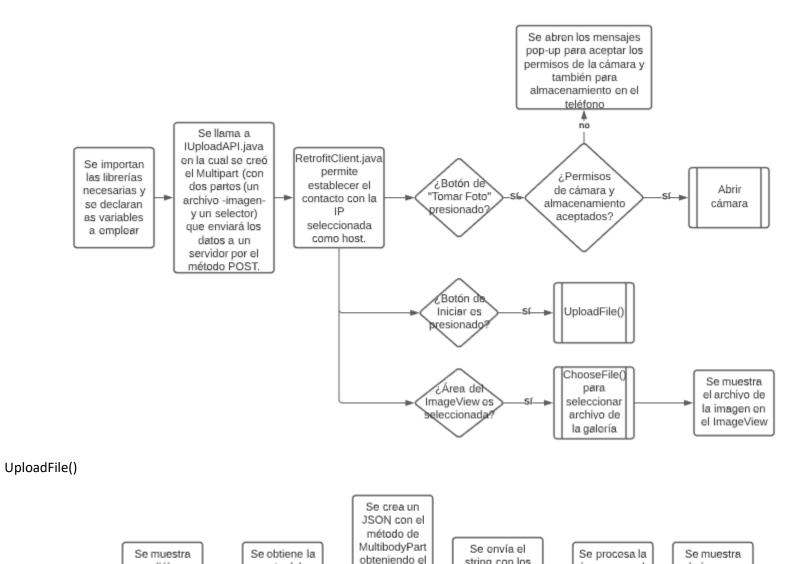
diciendo

Procesando...

ruta del

archiyo de la

imagen



valor

ingresado en

el EditText y

la imagen mostrada en el ImageView string con los

dos valores a la

seleccionada

imagen en el

script en

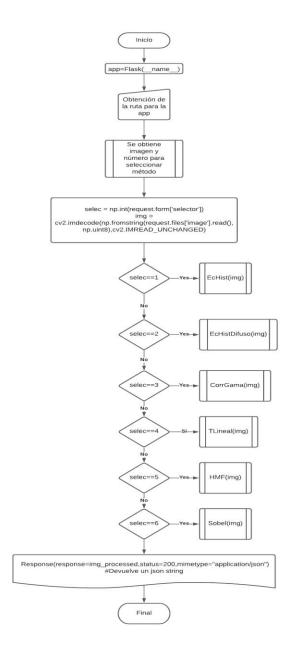
Python

la imagen

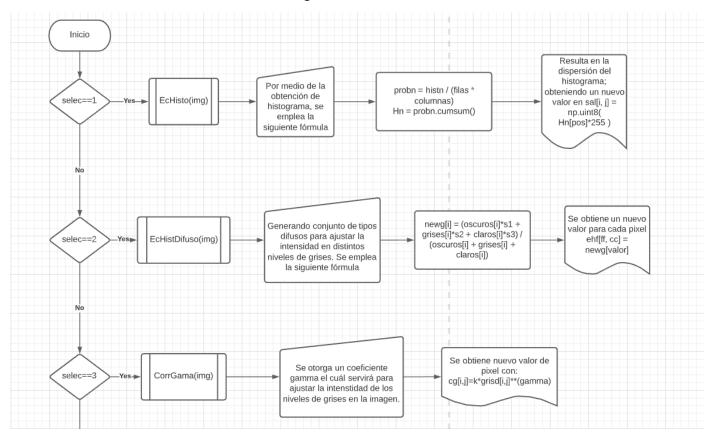
procesada en

el ImageView

Código Python



González Espinosa Yslen Anahí, Moreno Ortiz David Israel, Rodríguez Báez Sebastián



González Espinosa Yslen Anahí, Moreno Ortiz David Israel, Rodríguez Báez Sebastián

