**Informa de Desarrollo**

La aplicación de galería de imágenes fue construida con la herramienta EXPO SDK 40.0.0 corriendo en un dispositivo XIAOMI 7A, debido a la fácil conexión que ofrece con los dispositivos físicos y realizar pruebas en tiempo real.

La app cuenta con una Screen principal en la cual se realiza la petición con la librería AXIOS , limitada a una cantidad específica de imágenes en el endpoint de la API, con la implementación de lazyload se solicita un número de imágenes distintas cada vez que la última es renderizada en pantalla. De esta manera ganamos en rendimiento para la aplicación o si la petición se realiza con una banda ancha pobre.

Luego que se efectúa cada petición a la API, la misma es almacenada en el storage del dispositivo con AsyncStorage, es importante resaltar que la información almacenada es un String de la respuesta obtenida, de esta forma si hay información almacenada en el dispositivo el único recurso que solicitamos son las imágenes ya que los metadatos estas en el dispositivo.

Para mostrar algunos detalles de las imágenes, se ha incorporado una modal con una transición FadeIn.

Cabe resaltar que el rendimiento se ve comprometido debido al gran tamaño de las imágenes y a la poca conexión de banda ancha (1.5mbps) lo cual en el video no se aprecia muy bien el lazyload.