

ACTIVIDADES PRÁCTICAS:

Título Cámara de fotos en Expo / React Native

Objetivos

Aprender a Acceder a la Cámara del Móvil con React Native / Expo.

Temporalización

Dedicación estimada: 2 horas.

Actividades:

Ejercicio 1.

Instala la librería Expo-camera en un proyecto Expo mediante el siguiente comando:

```
npx expo install expo-camera
```

Implementa la lógica necesaria para que inicialmente se muestre únicamente un botón en la interfaz gráfica. Cuando se pulse sobre dicho botón, se muestre la cámara y se pueda realizar una foto con ella. La cámara permitirá elegir entre la cámara trasera y la delantera.

Si se hace una foto con la cámara, se volverá a la pantalla inicial y se mostrará la imagen bajo el botón de realizar la foto.

Nota: Para comprobar qué debes implementar, consulta el video adjunto.

Ejercicio 2.

Modifica el ejercicio anterior para que ahora cada vez que se realice una nueva imagen, se muestre debajo de la imagen anterior. De este modo, si el usuario realiza tres fotos, se mostrarán tres imágenes, apiladas en una columna una debajo de otra.

Ejercicio 3.

Implementa una navegación Stack de dos pantallas. En la primera pantalla se mostrarán dos botones, uno que permitirá realizar una imagen y otro debajo que permitirá pasar a la segunda pantalla. Al pulsar el segundo botón y acceder a la segunda pantalla, se mostrarán las imágenes realizadas, apiladas en una columna.

Nota: Para comprobar qué debes implementar, consulta el video adjunto.

Ejercicio 4.

Implementa una navegación Stack de dos pantallas. En la primera pantalla se mostrarán dos botones, uno que permitirá realizar una imagen y otro debajo que permitirá pasar a la segunda pantalla. Al pulsar el segundo botón y acceder a la segunda pantalla, se mostrarán dos botones “anterior “ y “siguiente” que permitirán ir visualizando las imágenes realizadas.

Ejercicios 5, 6, 7 y 8.

Realiza los ajustes necesarios sobre los Ejercicios 1, 2, 3 y 4 para mantengan las mismas funcionalidades pero en lugar de realizarse fotografías, se hagan grabaciones de video.