



OpenWebinars certifica que

Álvaro Lechuga Sánchez

Ha superado con éxito

Curso de React Native intermedio

Duración del curso

12 horas

Fecha de expedición

10 noviembre 2024

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Manuel Agudo, positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Curso de React Native intermedio

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Repaso a los conceptos básicos de React Native

Requisitos previos

Preparación del entorno de trabajo

2. REACT NATIVE CLI

Create React Native

Probar una aplicación en simuladores de iOS y Android

Probar una aplicación en dispositivos iOS y Android

3. ESTRUCTURAR UNA APLICACIÓN

Definir la estructura de ficheros base

Definir los componentes y pantallas necesarias

Estructura básica de componentes y pantallas

4. REACT NATIVE NAVIGATION

Configuración de React-Navigation

Navegar entre pantallas

Crear un panel lateral

Configurar el encabezado de navegación

Otros módulos de React-Navigation

5. COMPONENTES REUTILIZABLES

¿Qué es un componente reutilizable?

Crear un componente reutilizable

Añadir variantes a un componente reutilizable

Reutilizar un componente mediante HOC

6. REDUX

Configuración de Redux

Usar Redux en los componentes de notas

Usar Redux en los componentes de categorías

Persistir Redux con AsyncStorage

7. INTEGRACIÓN CON FIREBASE

¿Qué es Firebase?

Configuración de Firebase en Android

Configuración de Firebase en iOS

Autenticación con email y password en Android

Autenticación con email y password en iOS

Uso de Firestore en Android (Parte I)

Uso de Firestore en Android (Parte II)

Uso de Firestore en iOS

Usar Firestore sin conexión

8. DEFINIR TEMAS VISUALES

Definir estilos globales y locales de componentes

Configurar diferentes temas visuales

Aplicar el tema al resto de componentes

9. ANIMACIONES

API Animated de React Native

Crear una animación y probar configuraciones

Composición de animaciones

Layout Animation

10. NOTIFICACIONES

¿Por qué usar FCM?

Configuración de FCM en Android

Configuración de FCM en iOS

Notificaciones PUSH

Crear y programar notificaciones locales

11. AUTOMATIZAR LA FASE DE BUILD

¿Qué es Fastlane?

Configurar Fastlane

Definir lane para Android

Definir lane para iOS

12. CONCLUSIONES

Conclusiones