REACT NATIVE DESDE CERO

SOMOS Y FORMAMOS EXPERTOS EN T.I

Metodología

100% PRACTICO

Duración

30 HRS.

ACERCA DEL CURSO

OBJETIVOS PRINCIPALES

- **Crearas una app móvil empresarial para Android e IOS interactuando con la API REST de React Native.**
- **Aprenderás a utilizar código entre plataformas.**
- **Aprenderás a utilizar elementos internos del dispositivo como puede ser la Cámara, Galería, Geolocalización, etc.**
- **Aprenderás a usar React Native Elements.**
- **Descubre el poder de crear componentes.**
- **Al finalizar el curso egresarás con un perfil de Desarrollador Mobile con solidos conocimientos en el lenguaje de React Native, con competencias avanzadas para el desarrollo y despliegue de apps mobile para Android e iOS, basado en la constante práctica de las funcionalidades enseñadas a lo largo del curso.**

OBJETIVOS SECUNDARIOS

- **Consumir API's.**
- **Exportar proyecto para subir a tiendas (Google play y app store)**

PREREQUISITOS

- **Conocimientos en el uso de JavaScript (Intermedio-Avanzado).**
- **Recomendable: React (Librería), NPM, Node.**
- **Se recomienda el curso JavaScript Desde Cero**

¿Cuál es mi nivel en programación? clic aquí

¡NUNCA DEJES DE APRENDER!

1.- Introducción a React Native

1.1 ¿Qué es React Native?
1.2 Cómo Funciona React Native
1.3 Creación de nuestra primera aplicación
1.4.Ejecución de la app. en emulador de android e ios

2. - Conceptos Básicos

2.1 Cómo trabajar con React Native Components
2.2 Configurar un nuevo proyecto
2.3 Trabajar con componentes básicos
2.4 Introducción a los estilos
2.5 Flexbox y diseños (introducción)
2.6 React Native Flexbox
2.7 Estilos en línea y objetos StyleSheet
2.8 Componentes, estilos, diseños
2.9 Trabajar con estado y eventos
2.10 Salida de una lista de elementos
2.11 Elementos de la lista de estilos
2.12 Pasar datos entre componentes
2.13Trabajar con componentes que se pueden tocar
2.14 Eliminar elementos
2.15 Agregar una superposición modal
2.16 Cerrar la entrada modal y borrar

3. Depurar la aplicación

3.1 ¿Qué depurar y cómo depurar?
3.2 Manejo de mensajes de error
3.3 Comprensión del flujo de código con console.log ()
3.4 Usar el depurador remoto y los puntos de interrupción
3.5 Trabajar con la superposición de DevTools del dispositivo
3.6 Depurar la interfaz de usuario y usar React Native Debugger

4. Componentes, estilos y diseño.

4.1 Agregar un componente de encabezado personalizado
4.2 Agregar un componente de pantalla
4.3 Trabajando en el diseño
4.4 Estilo nativo frente al estilo CSS
4.5 Extracción de un componente de tarjeta
4.6 Componentes y estilo
4-8 Configurar componentes
4.8 Mostrando una alerta
4.9 Añadiendo AppLoading
4.10 Agregar fuentes personalizadas
4.11 Agregar imágenes locales
4.12 Estilo de imágenes
4.13 Trabajar con imágenes de red (web)
4.14 Creación de un componente de botón personalizado
4.15 Agregar iconos
4.16 Elementos y listas de listas de estilos
4.17 ScrollView y Flexbox (¡Sí, eso funciona!)
4.18 Usar FlatList en lugar de ScrollView

5. React navigation

5.1 Instalación de React Navigation
5.2 Crear un StackNavigator
5.3 React Navigation
5.4 Navegar entre pantallas
5.5 Sintaxis de navegación alternativa
5.6 Configuración de opciones de navegación dinámica
5.7 Configuración de navegación predeterminadas
5.8 Configuración y parámetros de navegación
5.9 Pasar datos entre componentes y opciones de navegación (encabezado)
5.10 [React Refresher] useEffect () y useCallback ()

6. APIS

6.1 ¿Qué es y cómo enlazar una API de React Native?
6.2 Platform
6.3 Keyboard y KeyboardAvoidingView
6.4 AsyncStorage
6.5 StatusBar
6.6 CameraRoll, Geolocation y Permission Android

7. Proyecto Final

7.1. Login en una api con registro.
7.2. Integración con API Rest
7.3 Como publicar en Google Play

TecGurus
Somos y formamos expertos en T.I.

CERTIFICADO DIGITAL

Obtén una constancia que avala tu preparación, si cumples con la asistencia a tu capacitación y elaboras el proyecto final de cada curso, bootcamp o diplomado.

Registrado por la Secretaria del Trabajo y Previsión Social (México).

¡Te esperamos!

55 5211 6931

+52 55 6186 8835

TecGurusNet

Somos y formamos expertos en T.I. www.tecgurus.net