

Temario:

Curso de React Native

Clase 1: Fundamentos de React y entorno de trabajo

Tema 1: Componentes y props

Tema 2: Node.js / npm

Tema 3: Bundlers modernos

Clase 2: Primeros pasos con React Native y Expo

Tema 1: Expo CLI

Tema 2: Componentes básicos

Tema 3: Stylesheet y estilos iniciales

Clase 3: Estado, eventos y ciclo de renderizado

Tema 1: useState / setState

Tema 2: Manejo de eventos

Tema 3: Renderizado condicional

Clase 4: Navegación y lineamientos de Material Design

Tema 1: React Navigation (Stack)

Tema 2: Principios de Material Design

Clase 5: Consumo de APIs REST en RN

Tema 1: Fetching

Tema 2: Manejo de respuestas y errores

Tema 3: Proyecto TMDB

Clase 6: Hooks intermedios y composición lógica

Tema 1: useEffect profundo

Tema 2: useReducer

Tema 3: Custom Hooks

Clase 7: Theming y gestión global de estilos

Tema 1: Context API

Tema 2: Temas y paletas

Tema 3: Organización de estilos

Temario:

Curso de React Native

Clase 8: Acceso a capacidades nativas del dispositivo

Tema 1: APIs nativas vía Expo

Tema 2: Permisos

Tema 3: Sensores y hardware

Clase 9: Persistencia e integración Backend-as-a-Service

Tema 1: AsyncStorage

Tema 2: Firebase (auth / db)

Tema 3: Sincronización básica

Clase 10: Navegación avanzada y transiciones animadas

Tema 1: Tabs & Drawers

Tema 2: Animaciones y microinteracciones (Framer)

Clase 11: Arquitectura, navegación y animación

Tema 1: Definición de alcance

Tema 2: Flujos de navegación

Tema 3: Animaciones clave

Clase 12: Integración de APIs y refinamiento

Tema 1: Endpoints y datos reales

Tema 2: Iteración teórico-práctica

Tema 3: QA inicial

Clase 13: Testing, builds y publicación en tiendas

Tema 1: Expo Test

Tema 2: Generación de builds

Tema 3: Play Store / App Store

Clase 14: Documentación, pitch y presentación

Tema 1: Documentación técnica

Tema 2: Preparación de demo

Tema 3: Presentaciones

Trabajo Integrador Final

Recuperatorio - Trabajo Integrador Final