

Desarrollador Senior React Native

Prueba Técnica

Descripción

Construir una app móvil, donde los elementos de una lista se presentan con animaciones atractivas utilizando React Native Reanimated v3+. Se evaluará tu habilidad para aplicar animaciones fluidas, manejo de estados, navegación y buenas prácticas de desarrollo.

Requisitos

Funcionalidades Básicas

1 - Pantalla principal – Lista animada

- Implementar una **FlatList** vertical u horizontal (preferiblemente horizontal).
- Cada ítem de la lista debe estar animado con Reanimated:
 - Efecto de zoom/scale y opacity basado en su posición respecto al centro del scroll.
 - Suavidad y rendimiento son clave.
- Cada tarjeta debe mostrar:
 - Imagen (mock o desde una API pública)
 - Título o nombre del ítem
 - Botón "Ver detalles"

2 - Pantalla de detalles

- Transición animada personalizada al entrar a esta pantalla (ej: shared element, fade, slide, etc.).
- Mostrar contenido detallado del ítem.
- Incluir animación al volver (opcional, suma puntos).

3 - Carga de datos

- Puedes usar una de estas APIs públicas o datos mock:
 - [Fake Store API](#)
 - [Rick and Morty API](#)
 - O crear un JSON mock local

Requisitos Técnicos

- React Native (con Expo o CLI, pero debe ser compatible con

Reanimated).

- React Native Reanimated v3+ (obligatorio).
- React Navigation v6+ (para la navegación entre pantallas).
- Manejo básico de estado (puedes usar Context o Zustand si lo prefieres).
- Uso limpio de componentes y estilos (StyleSheet, Tailwind o styled-components).
- Código modular y reutilizable.

Consideraciones Adicionales

- Agregar una pantalla inicial animada (ej. logo o splash con Reanimated).
- Implementar una animación de "like" o "favorite" con feedback visual.
- Agregar lógica de persistencia (por ejemplo, favoritos en AsyncStorage).
- Soporte para tema oscuro.

Entrega

Para la entrega de la prueba tenemos las siguientes expectativas.

- Repositorio en GitHub o GitLab con el código.
- Un archivo README con las instrucciones para ejecutar la aplicación, y una breve explicación de las decisiones técnicas tomadas.
- Enlace a una demo desplegada (opcional pero recomendado).

Criterios de Evaluación

- Dominio y uso adecuado de React Native Reanimated.
- Suavidad y rendimiento de las animaciones.
- Calidad del código y estructura del proyecto.
- Experiencia de usuario (UX) limpia e intuitiva.
- Modularidad y reutilización de componentes.