

Reto técnico: Catálogo de contenido (estilo Netflix)

Objetivo

Construir una app **React Native** que muestre un catálogo de shows con **categorías** en carruseles horizontales y una pantalla de **detalle** de show con lista de capítulos. El enfoque es evaluar tu habilidad para **aprender rápido**, **usar hooks**, **integrarte con Supabase** y **navegar** entre pantallas.

Qué evaluamos

- **React/React Native:** uso correcto de hooks (estado, efectos, memorias, callbacks).
- **Navegación:** stack/navigation funcional entre pantallas.
- **Supabase/Postgres:** lectura de datos, modelado simple de categorías, consultas eficientes.
- **Ejecución y criterio:** decisiones técnicas, claridad del código y documentación breve.

Tiempo sugerido: 3-4 horas. Puedes usar IA (Cursor, Copilot, ChatGPT, Claude, etc.), pero **debes entender todo el código** y explicar tus decisiones.

Requisitos funcionales

1. **Home (Catálogo)**
 - Muestra **categorías** (p. ej. "Drama", "Comedia", "Populares"...).
 - Cada categoría se ve como un **carrusel horizontal** con **posters** y **título** del show.
 - Las categorías se apilan **verticalmente** (una debajo de otra).
2. **Detalle de Show**
 - Al tocar un poster en Home, navegar a una pantalla con:
 - **Título** del show.
 - **Poster** principal.
 - **Sinopsis** (resumen).
 - **Lista de capítulos** (número y/o título).
 - La **navegación debe ser funcional** (volver a Home, etc.).

Requisitos técnicos

- **React Native + TypeScript** (opcional pero recomendado).
- **Navegación** CON `@react-navigation/native` (o similar).
- **Carrusel:** usa `FlatList` horizontal con `snapToInterval/pagingEnabled` o librería de tu preferencia.
- **Estado:** hooks (`useState`, `useEffect`, `useMemo`, `useCallback`) donde aplique.
- **Datos:** Supabase para generar un backend de manera rápida.
- **Build/ejecución:** el proyecto debe correr con `expo start` O `npm/yarn run android|ios|web`.

Entregables

1. **Repositorio** (GitHub/GitLab) con:
 - Código fuente.
 - Archivo **README.md** con:
 - Cómo correr el proyecto (Expo o React Native CLI).
 - Funciones de SQL implementadas.
 - Decisiones técnicas (1-2 párrafos).
 - Prompts usados en IA.
 - Qué harías a continuación si tuvieras más tiempo.
2. **Video corto (<5min)** navegando por la app, explicando los componentes técnicos. Loom es una buena herramienta para generar este video.

Notas importantes

- Puedes usar herramientas de IA, pero **debes comprender y poder explicar todo** lo que entregas.
- Prioriza **lo básico bien hecho** sobre "features" no terminadas.
- El diseño no debe ser perfecto, enfócate en funcionalidad sobre estética.
- Supabase tiene un sistema de almacenamiento y hosting que puedes usar para almacenar las imágenes de tus shows