

DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto:

App para Gestión de Eventos - Aplicación móvil en React Native

Descripción General:

Esta aplicación fue desarrollada utilizando React Native y Expo con el objetivo de brindar una interfaz móvil funcional y moderna. El proyecto permite visualizar diferentes pantallas y funcionalidades que pueden adaptarse a diversas necesidades, como navegación entre vistas, autenticación, conexión a servicios externos, etc.

Tecnologías Utilizadas:

- React Native (con Expo)
- JavaScript / JSX
- React Navigation
- Node.js y npm
- (Opcional) Firebase / APIs externas

NOTAS DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN

Requisitos previos:

Node.js >= 18.x LTS: <https://nodejs.org/>

Git (última versión estable): <https://git-scm.com/>

Expo CLI: instalar globalmente con "npm install -g expo-cli"

Visual Studio Code (VSCode): <https://code.visualstudio.com/>

Expo Go (en el celular): disponible en Play Store o App Store

Pasos para instalación y ejecución local:

1. Clona el repositorio:

```
git clone https://github.com/samuelmtz5/ProyectoReactNative.git  
cd ProyectoReactNative
```

2. Instala las dependencias:

```
npm install
```

3. Inicia el proyecto con Expo:

npx expo start

4. Corre la app en un dispositivo móvil usando Expo Go.

5. Escanea el QR generado en la terminal

Posibles errores comunes:

- "expo: command not found": Ejecuta "npm install -g expo-cli"
- Queda cargando en blanco: Revisa la lógica en App.js y elimina pantallas en espera (ActivityIndicator)
- Problemas con dependencias: Usa "npm install --legacy-peer-deps"
- Se necesita que ambos dispositivos estén en la misma red para que funcione Expo Go

Diseño UX/UI (Mockups)

Diseño en herramientas en Figma:

- Pantallas principales: Login, registro, Inicio, nuevo evento, Lista de eventos.



