

MANUAL

TÉCNICO *

X

*

*

×

X

INTRÓDUCCION

×

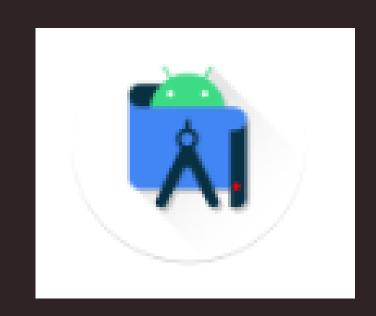
La finalidad de un manual técnico, es la de proporcionar y brindar al lector las configuraciones y punto clave e importante la logica con la que se crea la aplicación.





REQUERIMIENTOS * DE DESARROLLO

Android Estudio



Es el entorno de desarrollo integrado, oficial para el desarrollo de apps para sistemas operativos android

Firebase



Los datos se almacenan en el formato Json estos se sincronizan en tiempo real con cada cliiente.









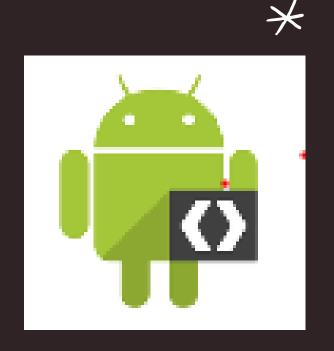






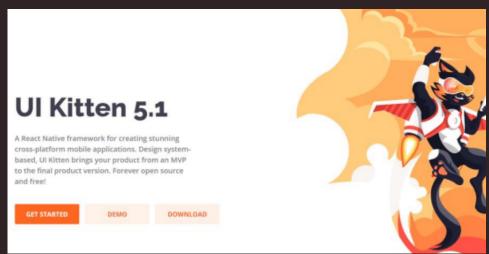
Android SDK

* Nos permite crear las apps, y ejecutarlas con el emulador del S.O Android.





划 Kitten 5.1



Permite utilizar componentes reestablecidos customizables, ayudando a mantenet la estandarización gráfica de la ×app.



React Native

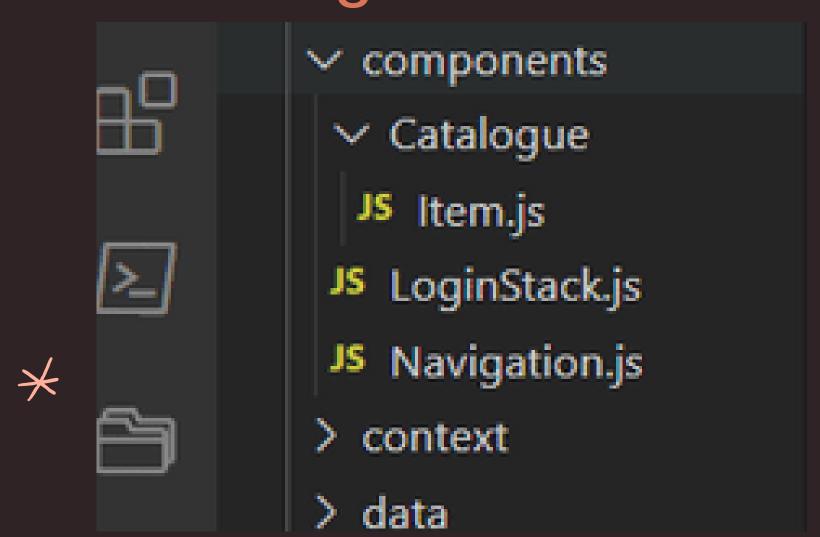


Permite el acceso libre a API de Android, donde se pueden diseñar aplicaciones con alto rendimiento.



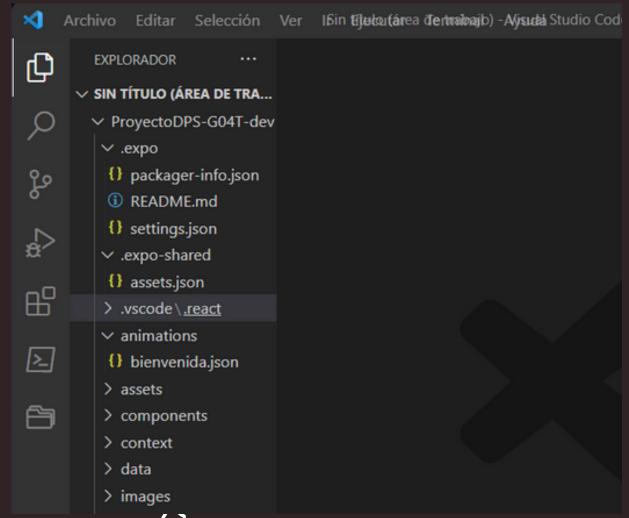
ESTRUCTURA

Componentes y catalogos



contiene las imagenes del catalogo y los componentes para el login.

EXPO

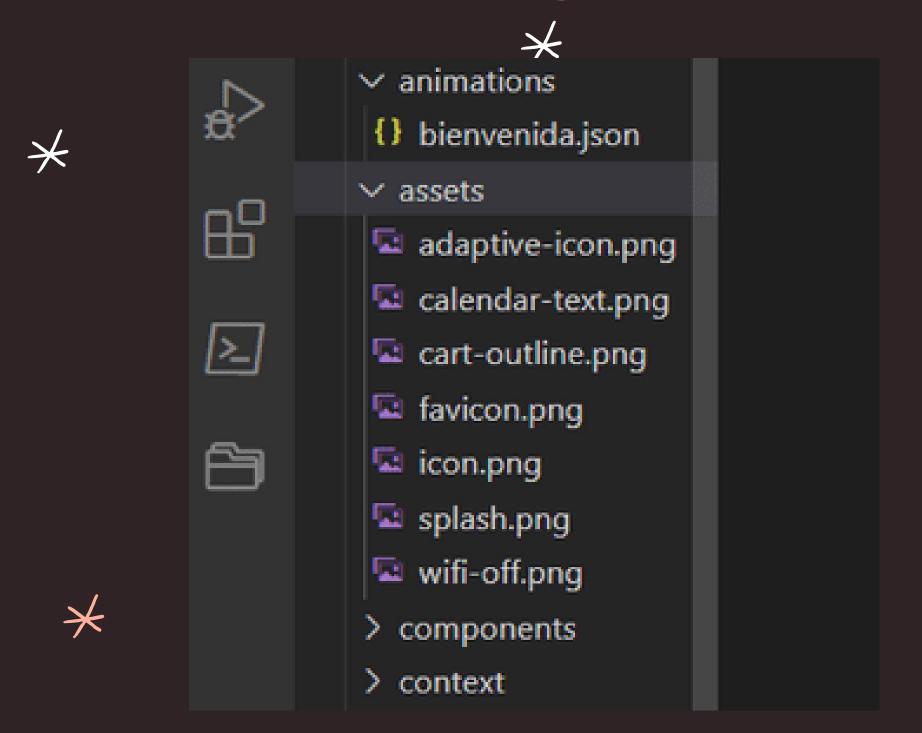


se encuentran los componentes de la programación que se instale Expo



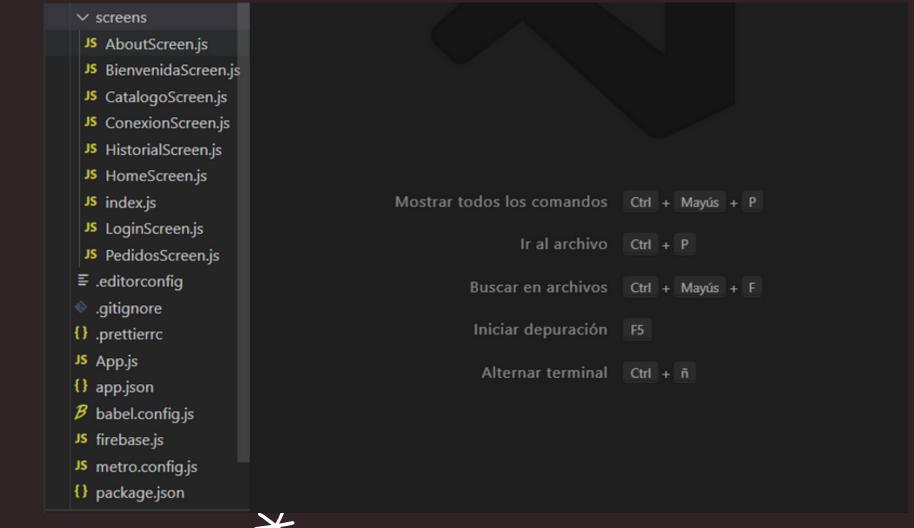






Muestra el splat de como se visualiza con el usuario final

Screens



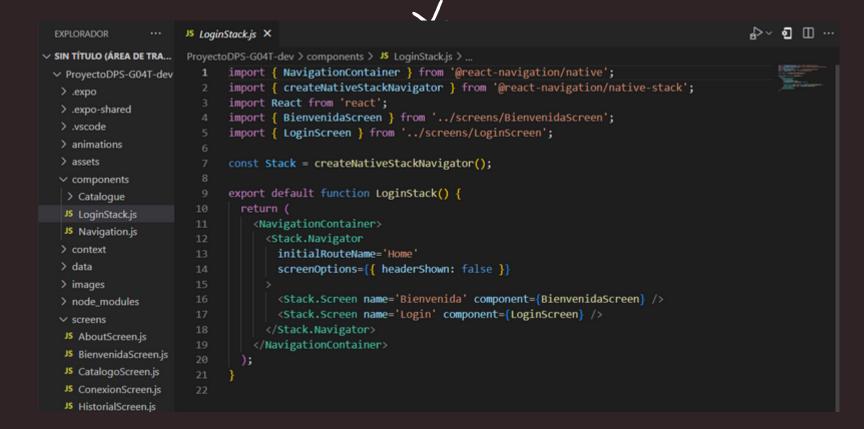
se encuentranlas pantallas que se utilizaran en la app.







Login Code



muestra la codificacion de como ha sido creado el login para la app



code

```
₽`` • • □ ···
  EXPLORADOR
                         JS Navigation.js X

✓ SIN TÍTULO (ÁREA DE TRA... ProyectoDPS-G04T-dev > components > JS Navigation.js > ...

                           1 v import React from 'react';

∨ ProyectoDPS-G04T-dev

                            2 import { createBottomTabNavigator } from '@react-navigation/bottom-tabs';
   > .expo
                                import { NavigationContainer } from '@react-navigation/native';
   > .expo-shared
                            4 import { Ionicons } from '@expo/vector-icons';
   > .vscode
   > animations
                                import {
   ) assets
                                  CatalogoScreen,
                                  HistorialScreen,
                                  HomeScreen.
   > Catalogue
                                  PedidosScreen,
   JS LoginStack.js
   JS Navigation.js
   > context
                                const Tab = createBottomTabNavigator();
   > data
   > images
                           15 v function Mtabs() {
   > node modules
                                    <Tab.Navigator</p>
   screens
                                     initialRouteName='Home'
   JS AboutScreen.js
                                     screenOptions={{
   JS BienvenidaScreen.is
                                        tabActivetintColor: 'purple',
   JS CatalogoScreen.js
                                         headerShown: false,
   JS HistorialScreen.js
                                       <Tab.Screen
   JS HomeScreen.js
                                        name='Home'
                                         component={HomeScreen}
   JS LoginScreen.js
                                         options={{
   JS PedidosScreen.js
                                           tabBarIcon: ({}) => (

≡ .editorconfig

                                             <Ionicons name='home-sharp' size={24} color='black' />
   gitignore
  {} .prettierrc
  JS App.js
                                       <Tab.Screen
  {} app.json
                                         name='Catalogo'
  B babel.config.js
                                         component={CatalogoScreen}
                                         options={{
> ESQUEMA
                                           tabBarIcon: (\{\}) \Rightarrow (
> LÍNEA DE TIEMPO
```

Muestra de que forma este navegara en diversas paginas que pertenecen a la app.









screen de * Bienvenida

```
₽~ • • · · ·
 EXPLORADOR
                         JS BienvenidaScreen.js X
∨ SIN TÍTULO (ÁREA DE TRA... ProyectoDPS-G04T-dev > screens > JS BienvenidaScreen.js > ...
                           1 import React from 'react';
                                import { StyleSheet } from 'react-native';
   > .expo
                                import { Button, Layout, Text } from '@ui-kitten/components';
   > .expo-shared
                                import AnimatedLottieView from 'lottie-react-native';
   > .vscode
   > animations
                                export const BienvenidaScreen = ({ navigation }) => {
   ) assets
                                    <Layout style={styles.layout}>
                                       <Text category='h1' style={styles.title}>
                                        La Tienda De La Abuela
  > data
   > node_modules
                                        autoPlay

✓ screens

                                        style={{
   JS AboutScreen.js
                                          width: 400,
   JS BienvenidaScreen.js
                                         source={require('../animations/bienvenida.json')}
   JS CatalogoScreen.js
   JS ConexionScreen.js
                                       <Button
   JS HistorialScreen.js
                                        style={styles.button}
   JS HomeScreen.js
                                         onPress={() => navigation.navigate('Login')}
   JS index.js
   JS LoginScreen.js
                                         ¡Empezar!
   JS PedidosScreen.js
                                     </Layout>
   .gitignore
  1) .prettierrc
   JS App.js
                                const styles = StyleSheet.create({
                                  layout: {
  {} app.json
                                    flex: 1,
  B babel.config.js
                                     justifyContent: 'center',
  JS firebase.js
                                     alignItems: 'center',
  JS metro.config.js
                                     padding: 10,
  {} package.json
```

Mostrata la interfaz de bienvenida al usuario final.

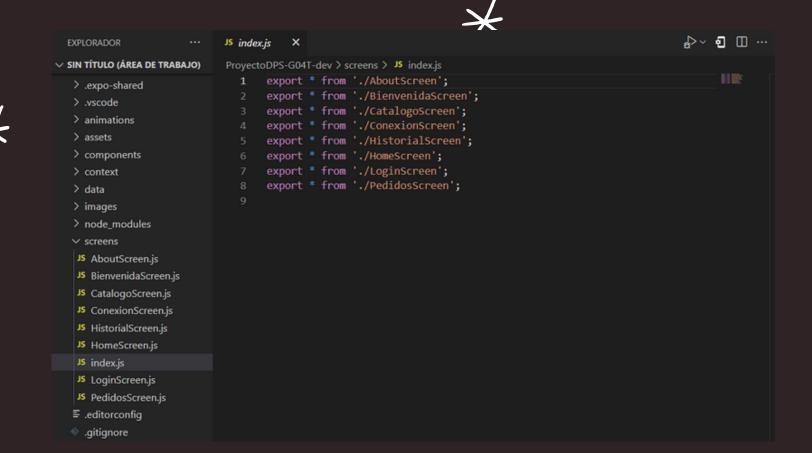
AppJScode

```
₽`~ • □ ···
 EXPLORADOR
                              ProyectoDPS-G04T-dev > JS App.js > ...
SIN TÍTULO (ÁREA DE TRABAJO)
                                 1 import * as eva from '@eva-design/eva';
  > .expo-shared
                                     import { ApplicationProvider } from '@ui-kitten/components';
  > .vscode
                                     import React from 'react';
                                     import LoginStack from './components/LoginStack';
   > components
                                      import { AuthContext, AuthContextProvider } from './context/AuthContext';
   > context
                                     export default function App() {
  > data
  > images
                                          <ApplicationProvider {...eva} theme={eva.dark}>
  > node_modules
                                            <AuthContextProvider>
   JS AboutScreen.js
                                                {({ logged }) => (!logged ? <LoginStack /> : <Navigation />)}
                                               </AuthContext.Consumer>
   JS BienvenidaScreen.js
                                            </AuthContextProvider>
   JS CatalogoScreen.js
                                          </ApplicationProvider>
   JS ConexionScreen.is
   JS HistorialScreen.js
   JS index.is
   JS LoginScreen.js
  ■ .editorconfig
  gitignore
  {} .prettierrc
  JS App.js
  {} app.json
  B babel.config.js
  JS firebase.js
  JS metro.config.js
  {} package.json
  yarn.lock
```

enfoca en la calidad del código, la navegación de código eficiente, la finalización inteligente de código









Muestra las pantallas en las que el usuario podra acceder.

Firebase.js

```
₽~ • □ ···
                              JS firebase.js X

✓ SIN TÍTULO (ÁREA DE TRABAJO)

                               ProyectoDPS-G04T-dev > JS firebase.js > ...
   > .expo-shared
                                      import { initializeApp } from 'firebase/app';
  > .vscode
                                      import { getAuth, createUserWithEmailAndPassword } from 'firebase/auth';
   > animations
  > assets
  > components
                                      // https://firebase.google.com/docs/web/setup#available-libraries
  > data
                                      const firebaseConfig = {
   > images
                                        apiKey: 'AIzaSyCuXBYzoxgifzCRLc@tQJy9vCkabVQUJtI',
   > node_modules
                                        authDomain: 'la-tienda-de-la-abuela.firebaseapp.com',

✓ screens

                                        projectId: 'la-tienda-de-la-abuela',
    JS AboutScreen.js
                                        storageBucket: 'la-tienda-de-la-abuela.appspot.com',
    JS BienvenidaScreen.js
                                        messagingSenderId: '936054042714',
                                        appId: '1:936054042714:web:6ebbe12de6f9a255142863',
    JS CatalogoScreen.js
   JS ConexionScreen.js
   JS HomeScreen.js
                                      const app = initializeApp(firebaseConfig);
   JS index.js
   JS LoginScreen.js
                                      export const auth = getAuth(app);
   JS PedidosScreen.js

≡ .editorconfig

    .gitignore

    prettierrc

  JS App.js
  {} app.json
  Babel.config.js
  JS firebase.js
  JS metro.config.js
  {} package.json
  yarn.lock
```



permitira que la app se desarrolle, manteniento su calidad y dejando acceder a n numero de usuarios







DESARROLLADORES







- * CESAR ADILSON AYALA VAZQUEZ.
 - ALEJANDRO J OSÉ CASTILLO PACHECHO.
 - DENILSON EMMANUEL CHAVEZ

 CRUZ
 - · LILIANA GISELLA LÓPEZ CÁCERES.
 - LUIS ERNESTO HERNANDEZ

 RAMIRE



