



LA TIENDA DE LA ABUELIA

MANUAL

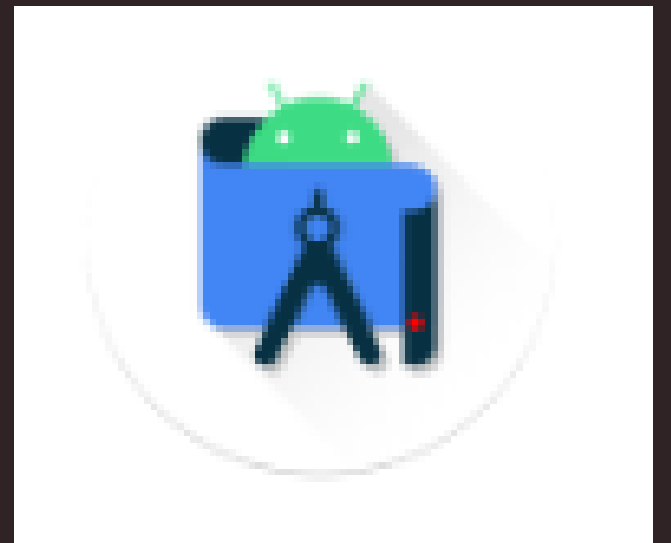
TÉCNICO

INTRODUCCION

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*

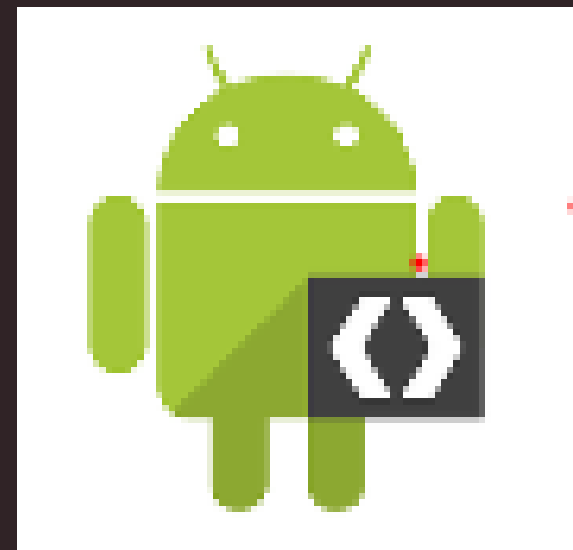
Firebase



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

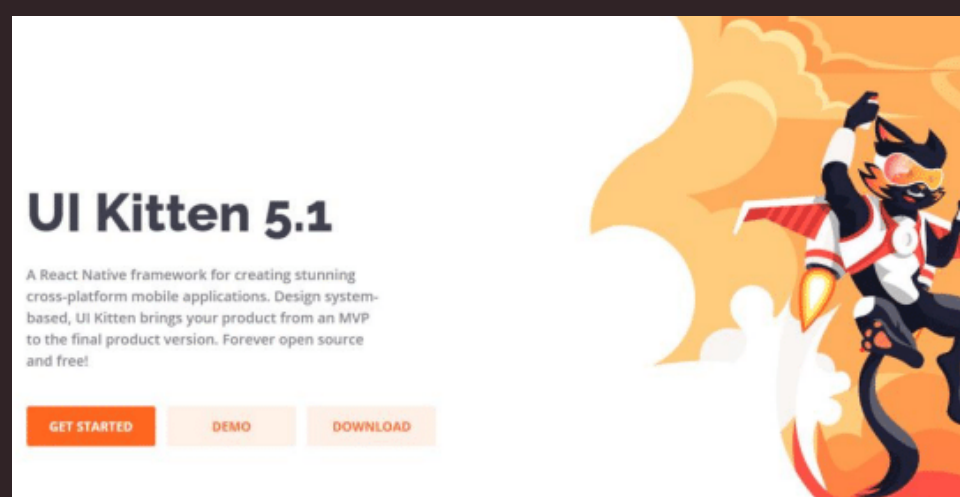
Android SDK

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



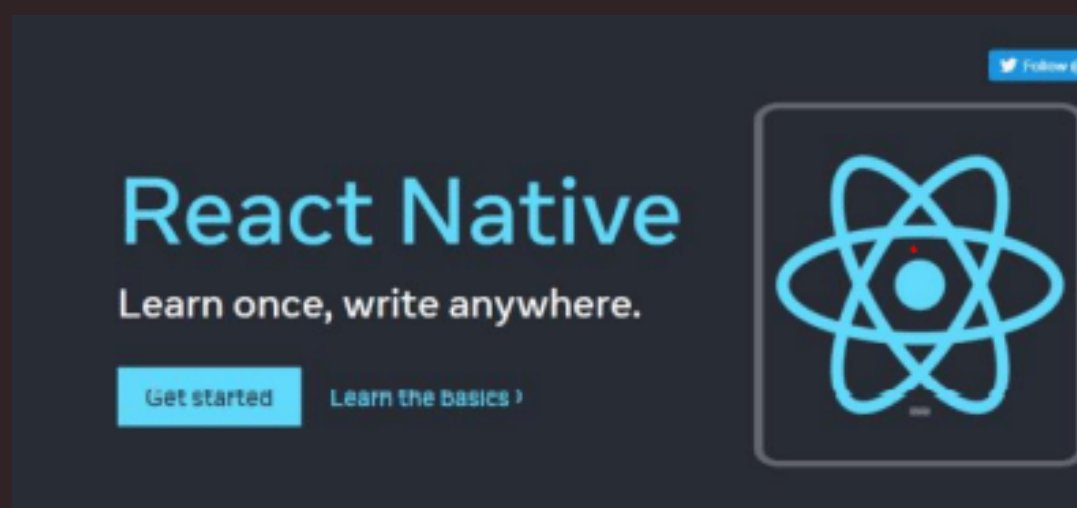
UI Kitten 5.1

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



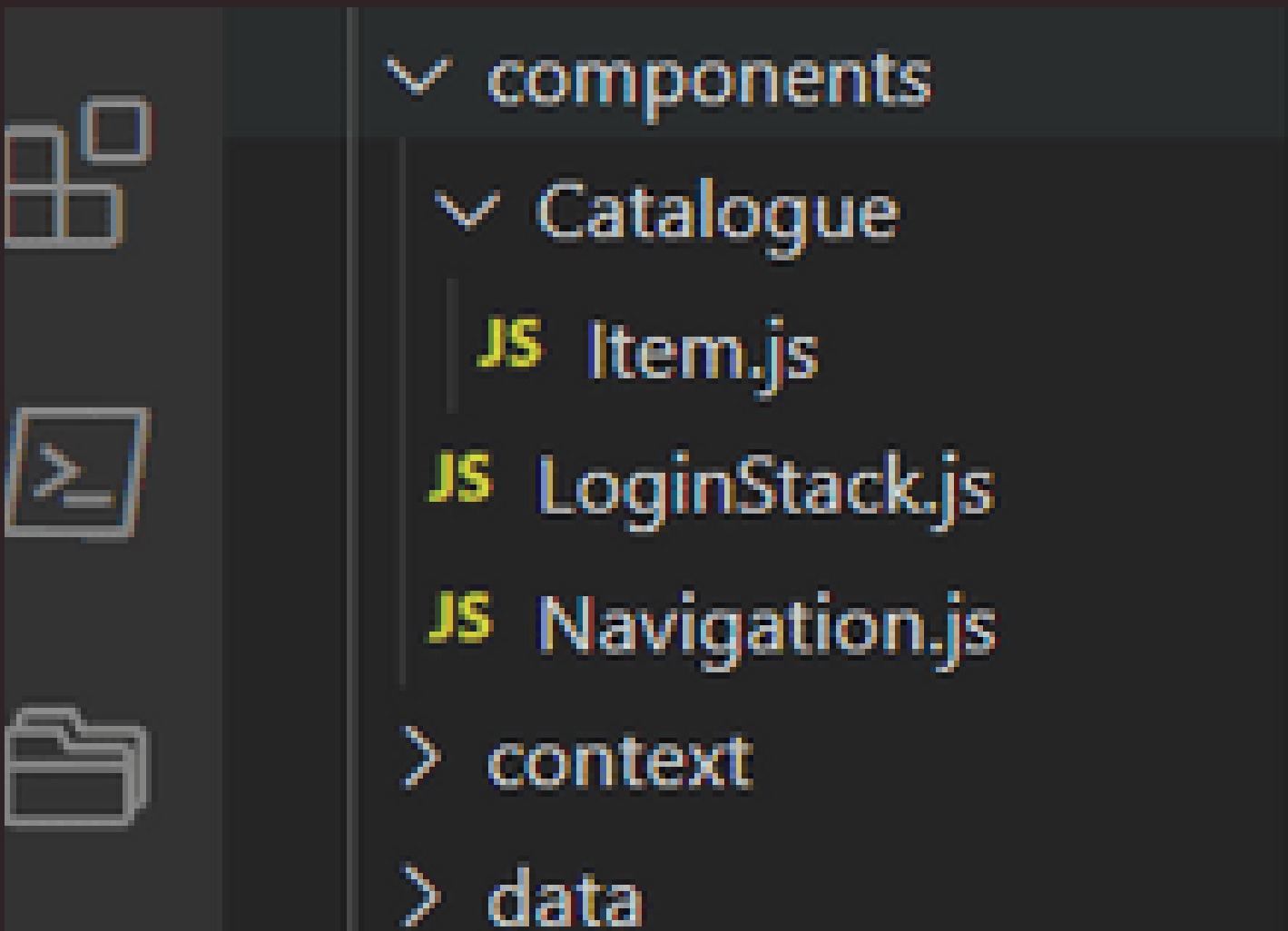
React Native

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



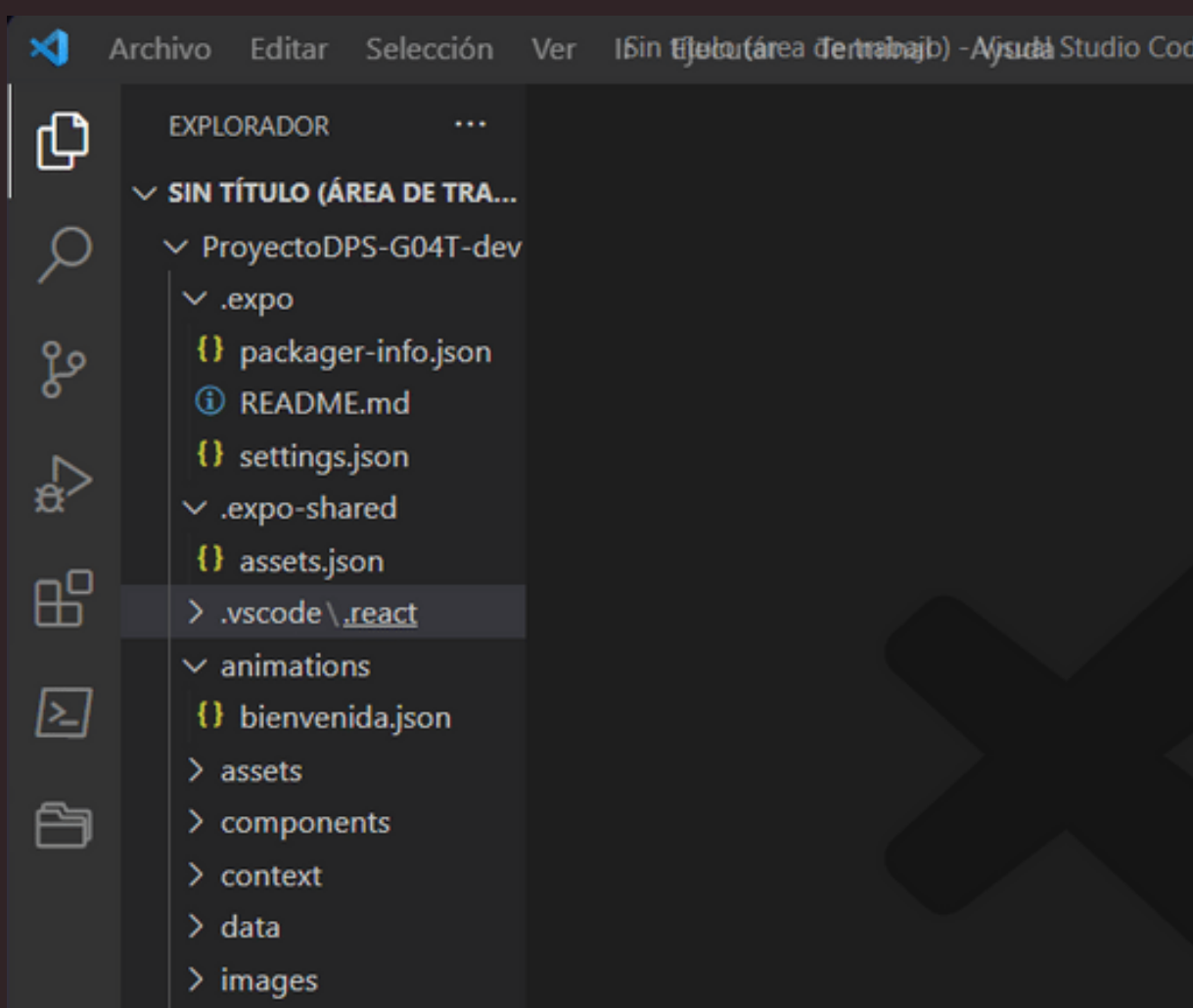
ESTRUCTURA

Componentes y catalogos



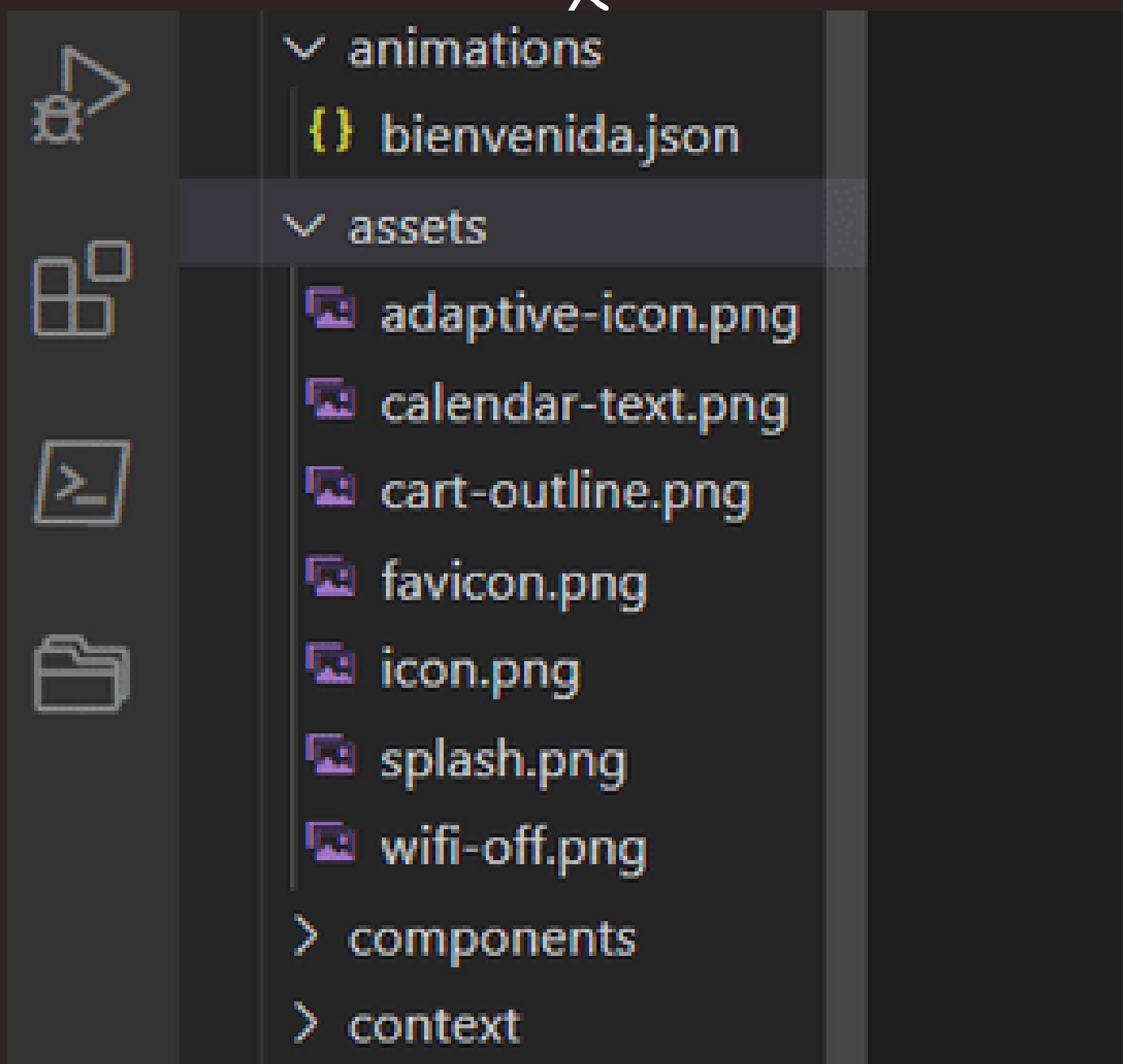
contiene las imagenes del catalogo y los componentes para el login.

EXPO



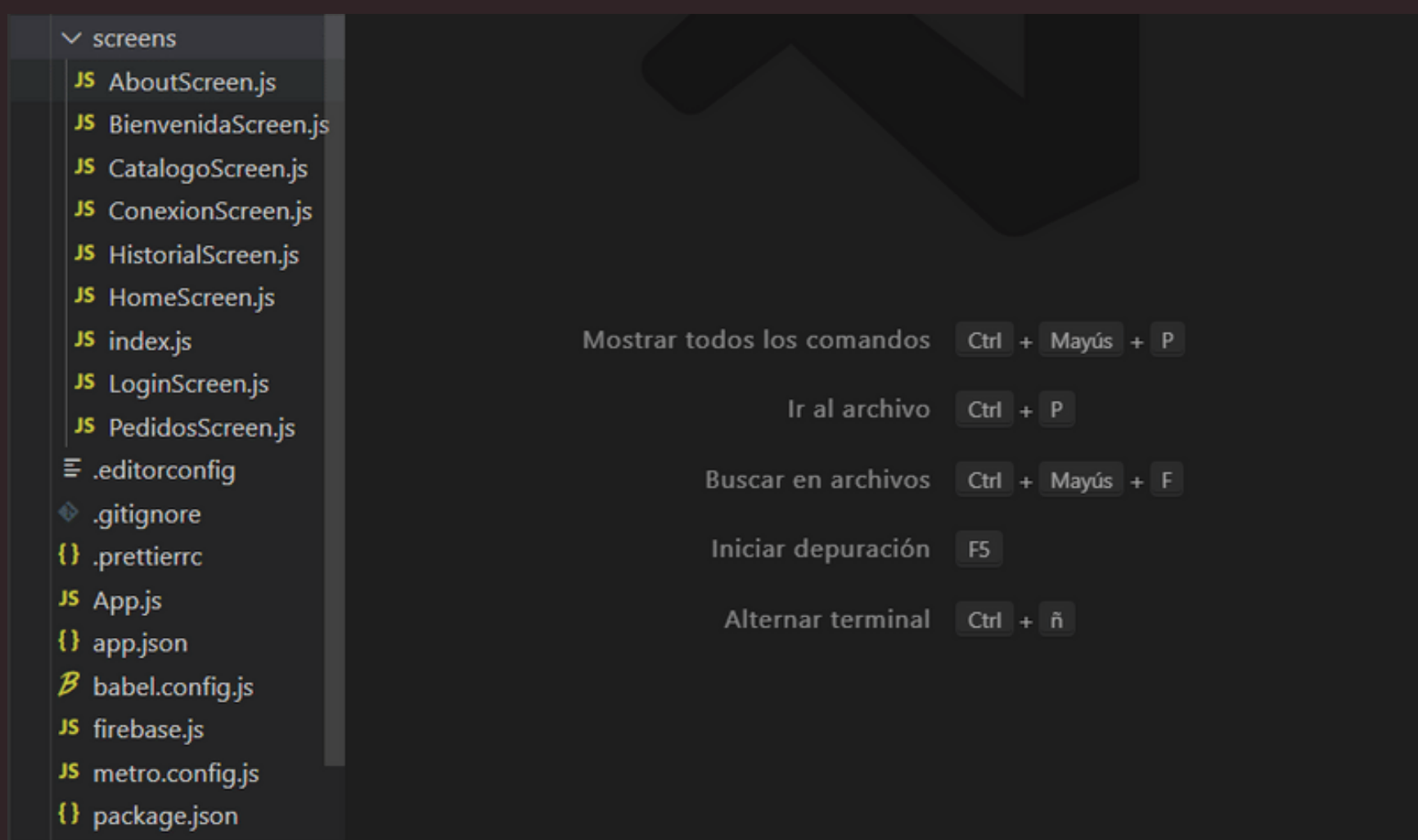
se encontrarán los componentes de la programación que se instale Expo

animation y assets



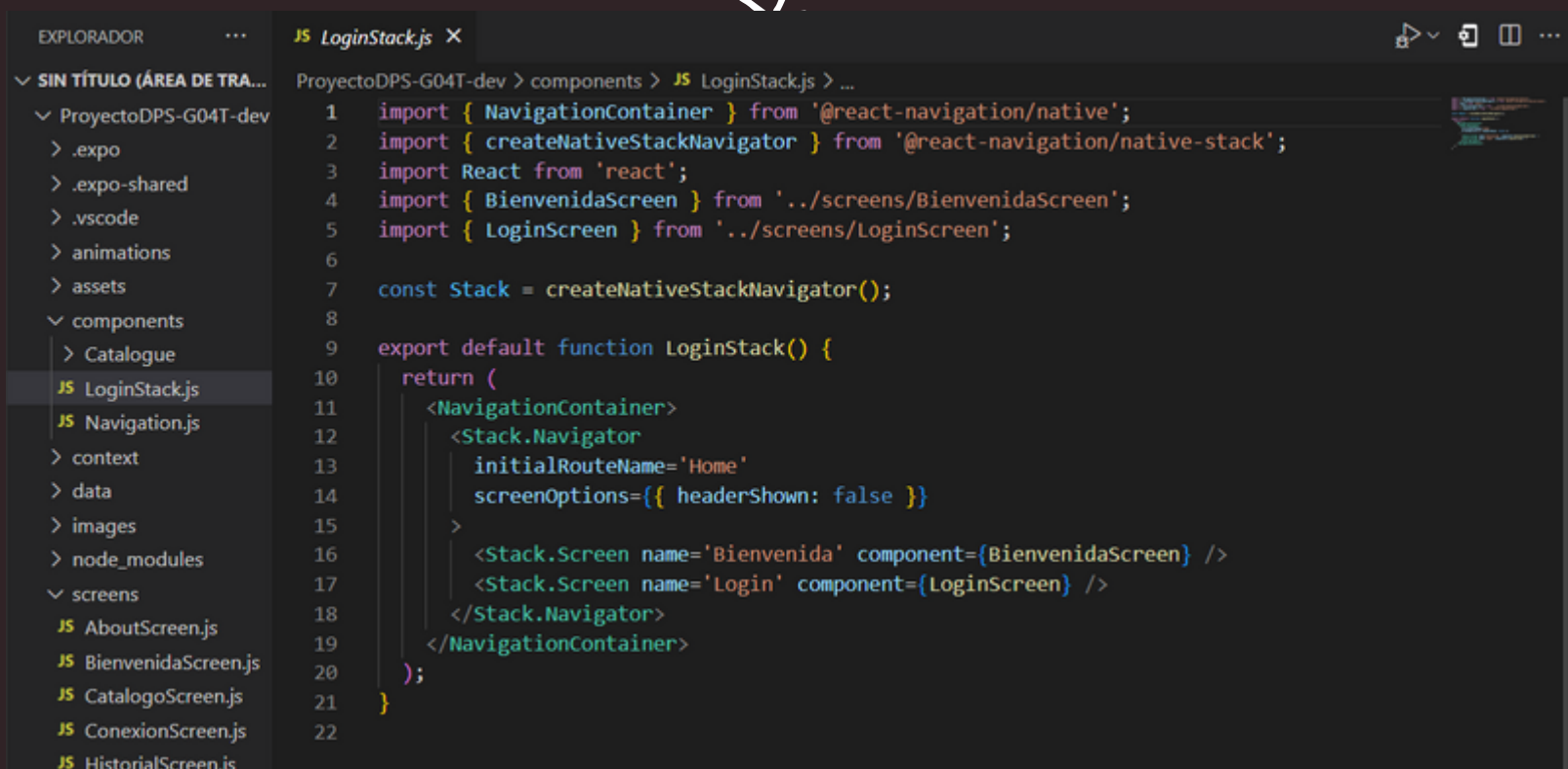
Muestra el splat de como se visualiza con el usuario final

Screens



se encuentran las pantallas que se utilizaran en la app.

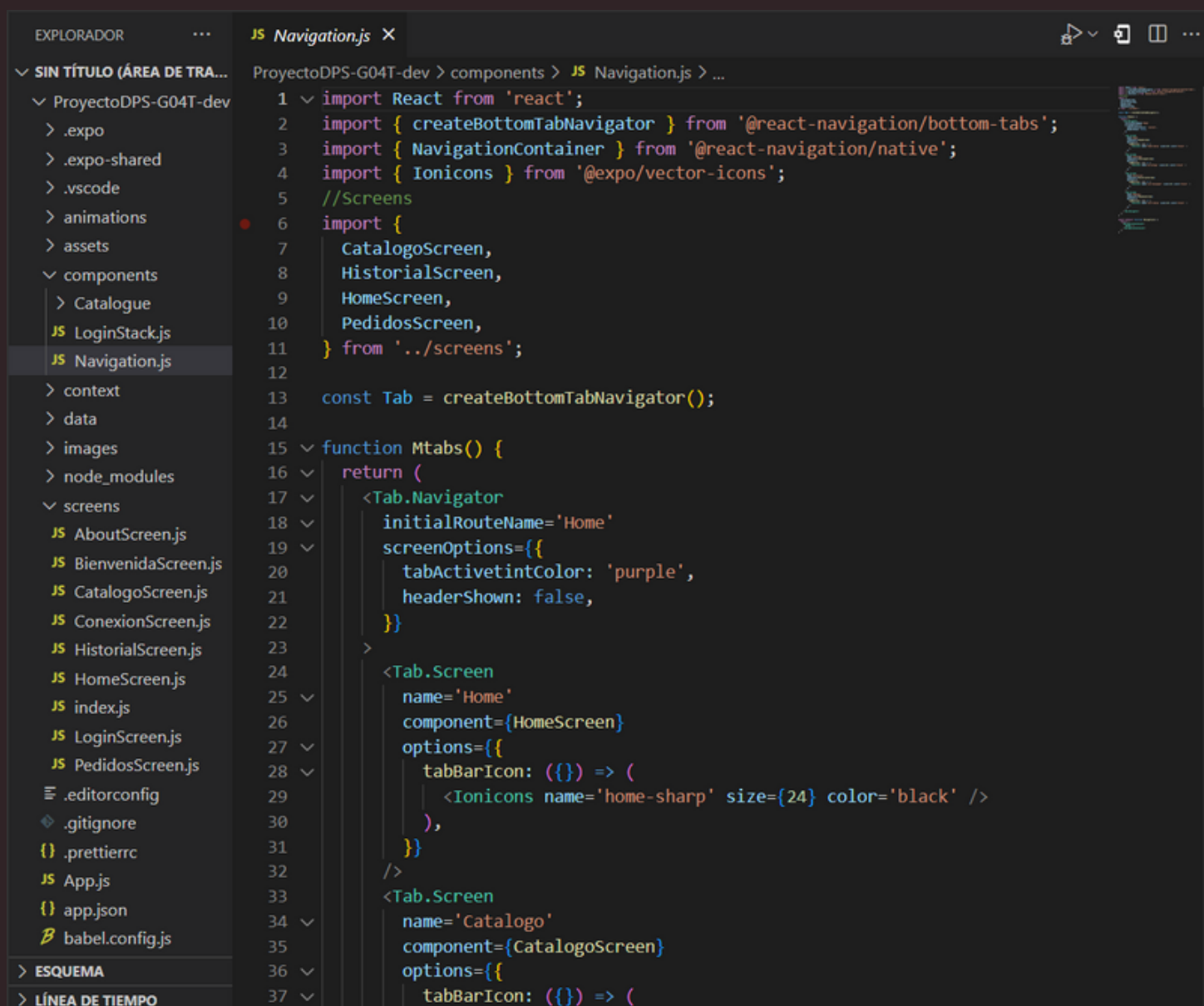
Login Code



```
1 import { NavigationContainer } from '@react-navigation/native';
2 import { createNativeStackNavigator } from '@react-navigation/native-stack';
3 import React from 'react';
4 import { BienvenidaScreen } from '../screens/BienvenidaScreen';
5 import { LoginScreen } from '../screens/LoginScreen';
6
7 const Stack = createNativeStackNavigator();
8
9 export default function LoginStack() {
10   return (
11     <NavigationContainer>
12       <Stack.Navigator
13         initialRouteName='Home'
14         screenOptions={{ headerShown: false }}
15       >
16         <Stack.Screen name='Bienvenida' component={BienvenidaScreen} />
17         <Stack.Screen name='Login' component={LoginScreen} />
18       </Stack.Navigator>
19     </NavigationContainer>
20   );
21 }
22
```

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

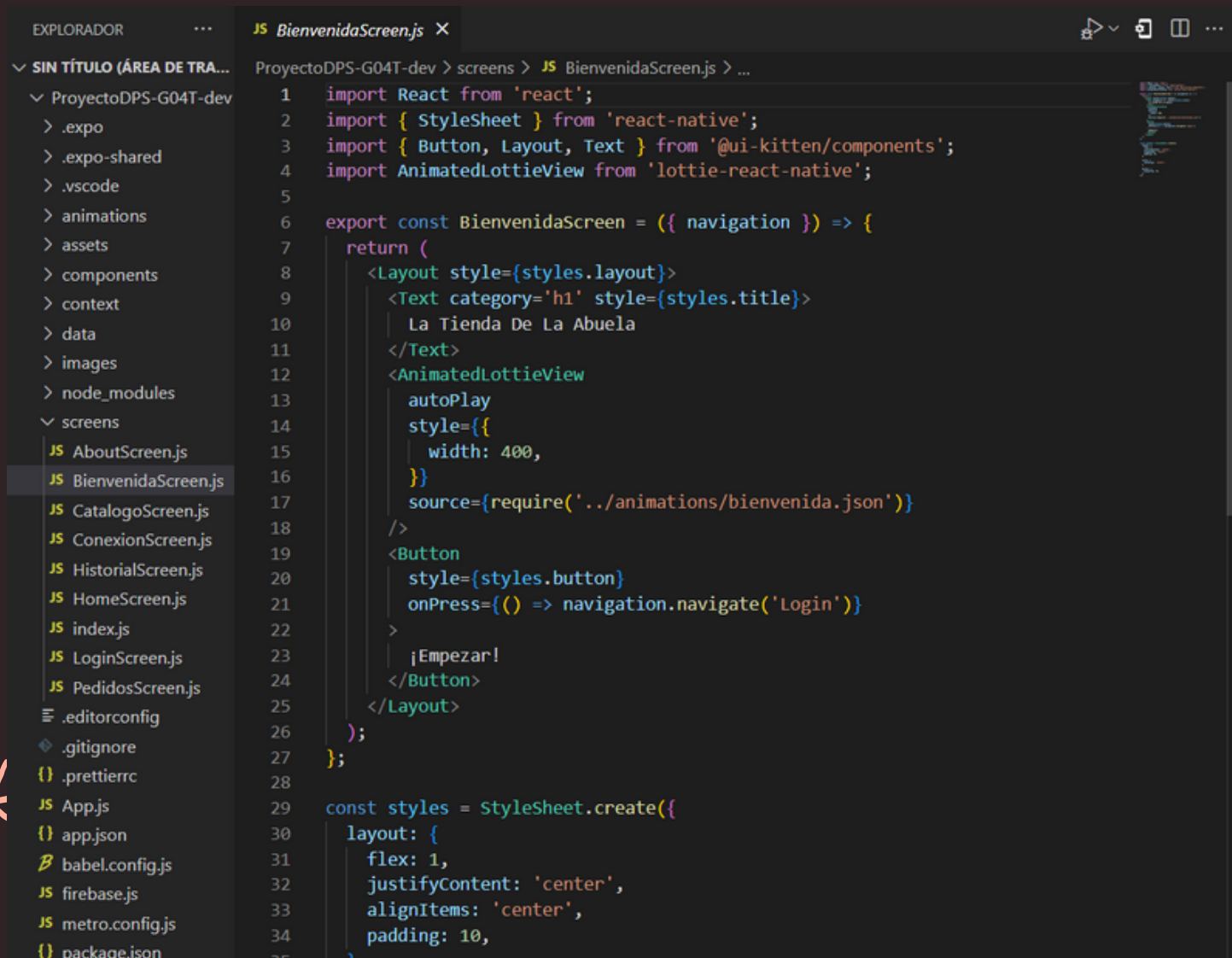
Navigatividad code



```
1 import React from 'react';
2 import { createBottomTabNavigator } from '@react-navigation/bottom-tabs';
3 import { NavigationContainer } from '@react-navigation/native';
4 import { Ionicons } from '@expo/vector-icons';
5 //Screens
6 import {
7   CatalogoScreen,
8   HistorialScreen,
9   HomeScreen,
10   PedidosScreen,
11 } from '../screens';
12
13 const Tab = createBottomTabNavigator();
14
15 function Mtabs() {
16   return (
17     <Tab.Navigator
18       initialRouteName='Home'
19       screenOptions={{
20         tabActivetintColor: 'purple',
21         headerShown: false,
22       }}
23     >
24       <Tab.Screen
25         name='Home'
26         component={HomeScreen}
27         options={{
28           tabBarIcon: ({}) => (
29             <Ionicons name='home-sharp' size={24} color='black' />
30           ),
31         }}
32       />
33       <Tab.Screen
34         name='Catalogo'
35         component={CatalogoScreen}
36         options={{
37           tabBarIcon: ({}) => (
38
```

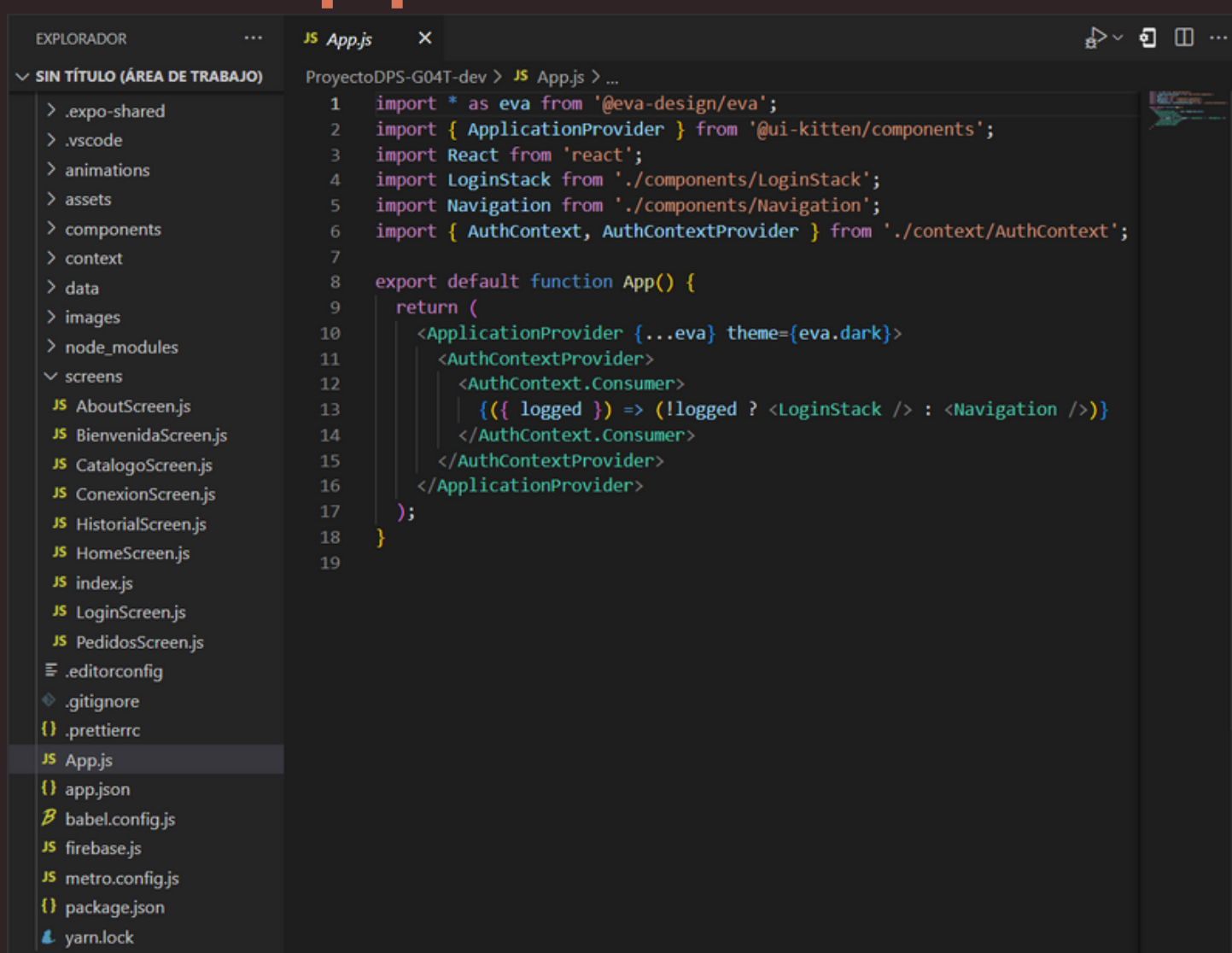
Muestra de que forma este navegara en diversas paginas que pertenecen a la app.

screen de Bienvenida



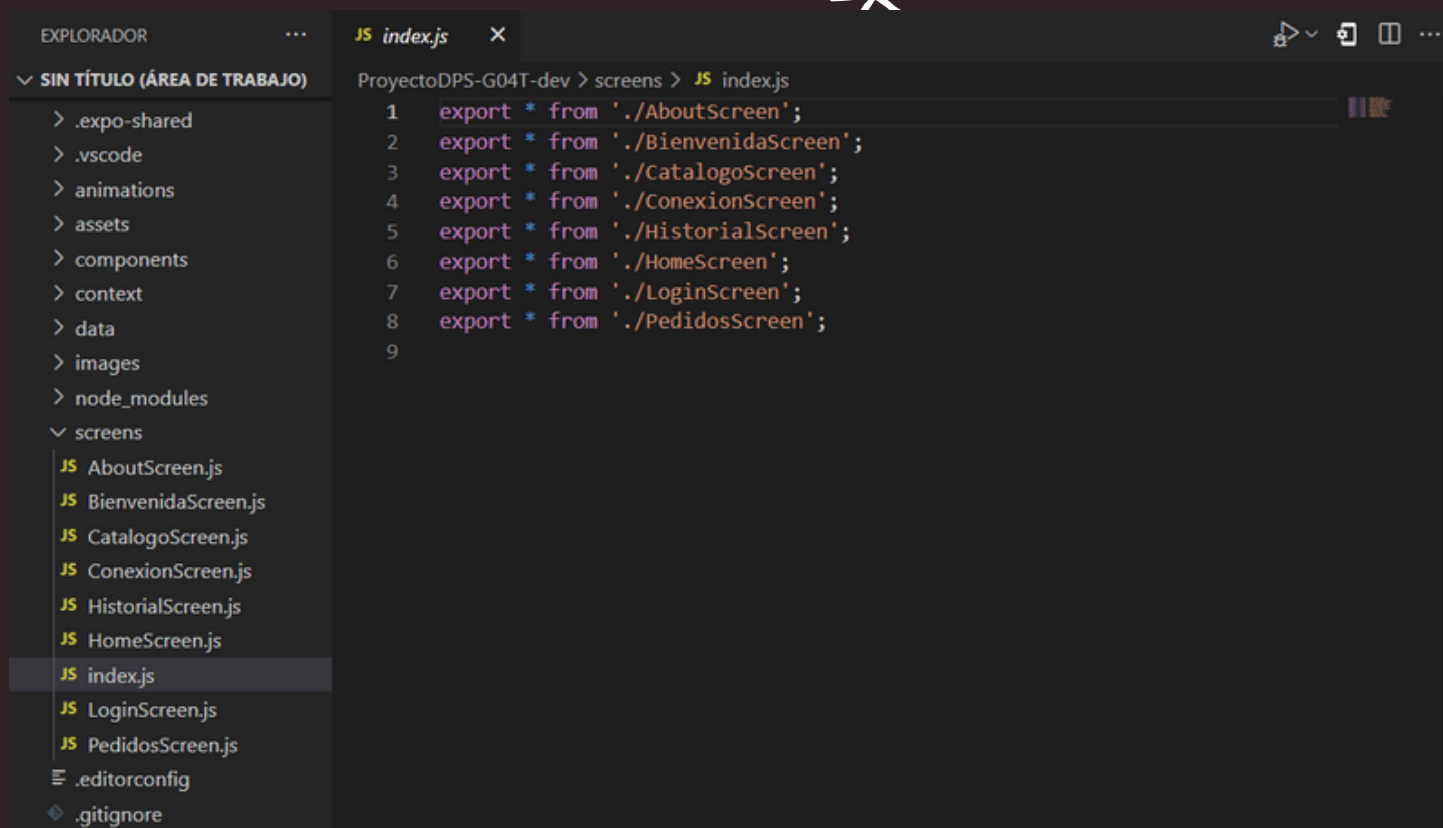
Mostrata la interfaz de bienvenida al
usuario final.

AppJScode



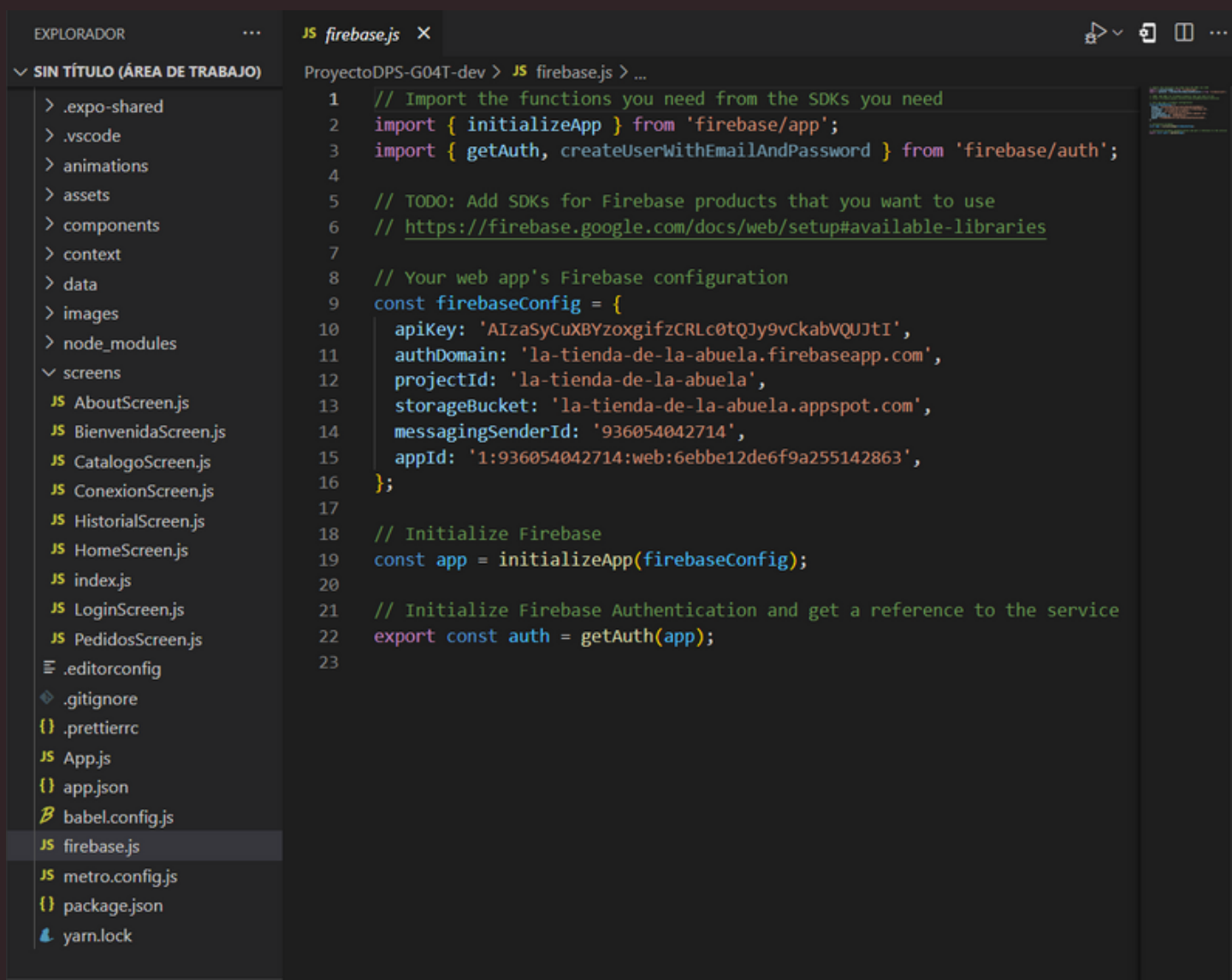
enfoca en la calidad del código, la navegación
de código eficiente, la finalización inteligente de
código

Index.js



Muestra las pantallas en las que el usuario podra acceder.

Firestore.js



permitira que la app se desarrolle, manteniendo 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.

