

alojapp

Descripcion General

alojapp es una aplicación de booking de viajes, que te permite acceder a catálogos de alojamientos en diferentes ubicaciones del país y reservar tu propio alojamiento a precios razonables! Hecho principalmente en React-Native, con una base de datos en MongoDB.

dependencias

back

```
"bcrypt": "^5.1.0",  
"dotenv": "^16.3.1",  
"express": "^4.18.2",  
"firebase": "^9.23.0",  
"fs": "^0.0.1-security",  
"mongoose": "^7.3.1",  
"multer": "^1.4.5-lts.1",  
"stripe": "^12.10.0"
```

front

```
"@expo/vector-icons": "^13.0.0",  
"@react-navigation/bottom-tabs": "^6.5.7",  
"@react-navigation/native": "^6.1.6",  
"@react-navigation/native-stack": "^6.9.12",  
"@react-navigation/stack": "^6.3.16",  
"@rneui/base": "^4.0.0-rc.7",  
"@rneui/themed": "^4.0.0-rc.7",  
"axios": "^1.4.0",  
"bcrypt": "^5.1.0",
```

```
"body-parser": "^1.20.2",  
"cors": "^2.8.5",  
"dotenv": "^16.3.1",  
"expo-font": "^11.1.1",  
"express": "^4.18.2",  
"firebase": "^9.23.0",  
"jsonwebtoken": "^9.0.0",  
"mongodb": "^5.6.0",  
"mongoose": "^7.3.0",  
"multer": "^1.4.5-lts.1",  
"react": "18.2.0",  
"react-native": "0.71.8",  
"react-native-safe-area-context": "^4.5.3",  
"react-native-screens": "^3.21.0",  
"react-native-toast-message": "^2.1.6",  
"react-native-vector-icons": "^9.2.0",  
"stripe": "^12.10.0"
```

Instalacion

En dispositivo virtual, es necesario crear un VDM en Android Studio.
Guia para [configurar un VDM](#)

Ya cuando el VDM este configurado

1. Clone el repositorio desde <https://github.com/jairoaguilarts/alojapp.git>
 - o `git clone https://github.com/jairoaguilarts/alojapp.git`
2. Dentro de la carpeta, instale las dependencias necesarias
 - o `npm i`

3. Igualmente, instale las dependencias necesarias para el BackEnd dentro de `.\express\`

- o `npm i express`
- o `npm i firebase`
- o `npm i stripe`

Usualmente solo con `npm i` es suficiente, pero si le da error, pruebe con los comandos de arriba

Funcionalidades

- *Crear o Registrar* un usuario
- Acceso a diferentes alojamientos
- Acceso a perfil
- Acceso a alojamientos favoritos
- Reservación de Alojamientos

Ejemplo de Codigo

```
function App(): JSX.Element {
  const isDarkMode = useColorScheme() === 'dark';

  const backgroundColor = {
    backgroundColor: isDarkMode ? Colors.darker : Colors.lighter,
  };

  return (
    <NavigationContainer>
      <Stack.Navigator>
        <Stack.Screen name="Inicio" component={Inicio} options={{ headerShown: false }}/>
        <Stack.Screen name="InicioSesion" component={InicioSesion} options={{ headerShown: false }} />
        <Stack.Screen name="CrearCuenta" component={CrearCuenta} options={{ headerShown: false }} />
        <Stack.Screen name="HomePage" component={HomePage} options={{ headerShown: false }} />
        <Stack.Screen name="ReservaScreen" component={ReservaScreen} options={{ headerShown: false }}/>
      </Stack.Navigator>
      <Toast config={{}} />
    </NavigationContainer>
  );
}
```