

DPS -02t - 2023

# La Cuponera

Manual de Técnico



# La cuponera



Desarrollado por:

Daniel Alexander Reyes Pineda RP191495

Antonio José Caballero Bonilla CB190600

Oscar Alexander Bonilla Sorto BS111203

Carlos Eduardo Peñate Salazar PS190756



## Contenido

Conocimientos Previos .....	2
Requisitos de desarrollo .....	2
Estructura .....	3
Ide de proyecto .....	3
Vistas(Screens) .....	4
Estilos .....	4
App.js .....	5
Desarrolladores .....	7



## Conocimientos Previos

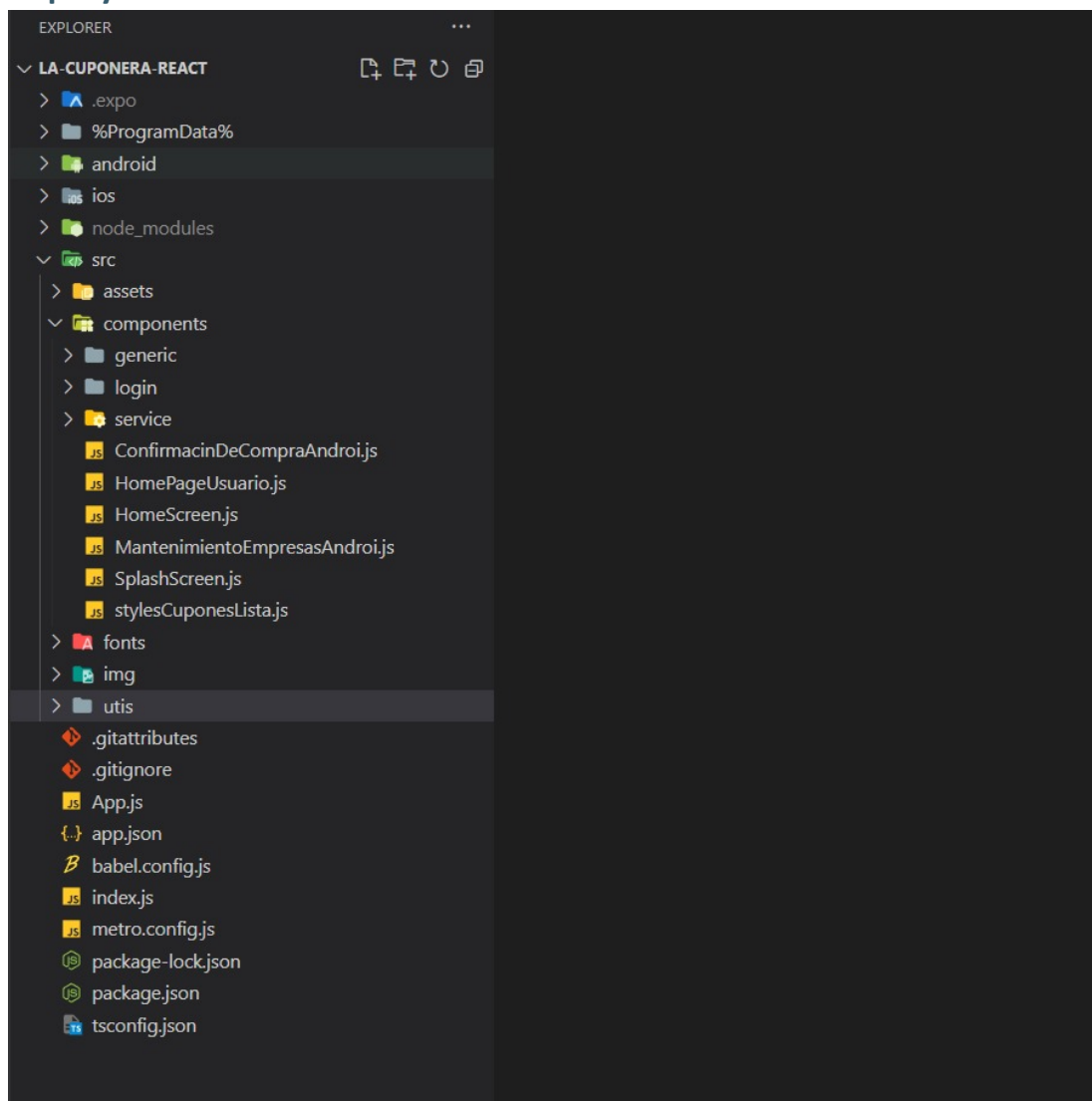
- Conocimientos en react-native
- Conocimientos en javascript
- Conocimientos en Firebase

## Requisitos de desarrollo

- Android Studio
- Firebase
- Android SDK

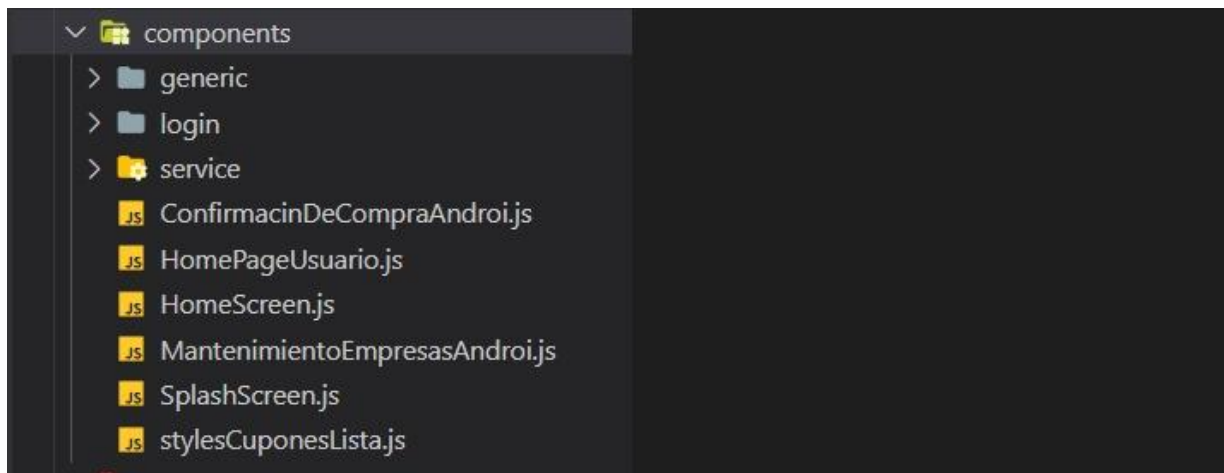
## Estructura

### Ide de proyecto



## Vistas (Screens)

En esta carpeta se encuentran almacenadas todas las vistas desarrolladas y que son usadas dentro de la aplicación



## Estilos

Aquí se encuentran las hojas de estilo que se han usado a lo largo del desarrollo de la aplicación



## App.js

En este archivo es en el que se desarrolla la aplicación y por medio la cual se hace la llamada hacia las demás pantallas

```
App.js
AppMain
1 > import React, { useEffect, useState } from 'react'; ...
20
21 const AppMain = ({ navigation }) => {
22   const [usuario, setUsuario] = useState(null);
23   const [isLoggedIn, setIsLoggedIn] = useState(false);
24   const [isCreateAccount, setIsCreateAccount] = useState(false);
25   const [error, setError] = useState(null);
26   const [username, setUsername] = useState('');
27   const [email, setEmail] = useState('');
28   const [password, setPassword] = useState('');
29   const Tab = createBottomTabNavigator();
30   const [isSplashVisible, setIsSplashVisible] = useState(true);
31
32   > useEffect(() => { ...
43   }, [usuario, isLoggedIn])
44   > const navigateToHome = () => { ...
46   };
47   > const SettingComponent = props => { ...
49   };
50
51   function MyTabs() {
52     return (
53       <Tab.Navigator>
54       > <Tab.Screen name="HomeCupones" ...
56         component={HomePageUsuario} />
57       > <Tab.Screen name="Home" ...
59         component={HomePage} initialParams={usuario} />
60       > <Tab.Screen name="Cupones" ...
62         component={HomeScreen} />
63       > <Tab.Screen name="Settings" ...
65         component={SettingComponent}
66       />
67       > <Tab.Screen name="Empresas" ...
69         component={MantenimientoEmpresasAndroid} />
70     </Tab.Navigator>
71   );
72 }
73
74 > const registerLogin = async () => {
```

```
App.js > AppMain
50 //
51 function MyTabs() {
52   return (
53     <Tab.Navigator>
54       <Tab.Screen name="HomeCupones" ...
55         component={HomePageUsuario} />
56       <Tab.Screen name="Home" ...
57         component={HomePage} initialParams={usuario} />
58       <Tab.Screen name="Cupones" ...
59         component={HomeScreen} />
60       <Tab.Screen name="Settings" ...
61         component={SettingComponent} />
62       <Tab.Screen name="Empresas" ...
63         component={MantenimientoEmpresasAndroi} />
64     </Tab.Navigator>
65   );
66 }
67
68 const googleLogin = async () => { ...
69 };
70
71 async function signOut() { ...
72 }
73
74 async function logInBase() { ...
75 }
76
77 async function createAccount() { ...
78 }
79
80 if (isCreateAccount) { ...
81 } else if (isLoggedIn == !true) { ...
82 } else { ...
83 }
84
85 export default AppMain;
```





## Desarrolladores

---

- Antonio José Caballero Bonilla CB190600
- Daniel Alexander Reyes Pineda RP191495
- Oscar Alexander Bonilla Sorto BS111203
- Carlos Eduardo Peñate Salazar PS190756