



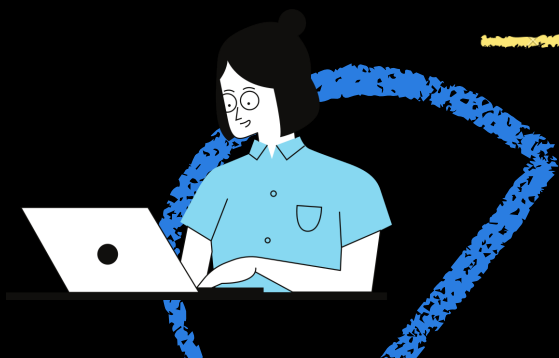
GESTOR DE
HOTELERIA



MANUAL TÉCNICO



DPS





INTRODUCCIÓN

EL PROPÓSITO DE ELABORAR UN MANUAL TÉCNICO ES BRINDARLE AL LECTOR LOS PASOS A SEGUIR PARA REALIZAR LA CONFIGURACIÓN DEL ENTORNO DE TRABAJO Y DARLE A CONOCER LA LÓGICA QUE SE HA IMPLEMENTADO PARA EL DESARROLLO DE LA APLICACIÓN.



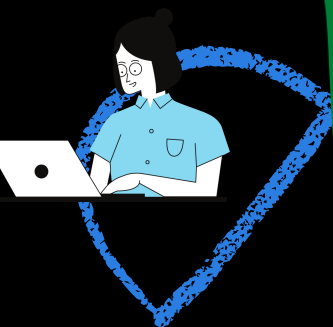


REQUERIMIENTOS DE DESARROLLO



Expo, es una plataforma de código abierto para crear aplicaciones nativas para Android, iOS y web con JavaScript y React.

Firestore de Google es una plataforma en la nube para el desarrollo de aplicaciones web y móvil.





Android Studio es el entorno de desarrollo integrado (IDE) oficial para el desarrollo de apps para Android y está basado en IntelliJ IDEA.

El SDK reúne un grupo de herramientas que permiten la programación de aplicaciones móviles.



Node.js, ideado como entorno de ejecución de JavaScript orientado a eventos asíncronos.



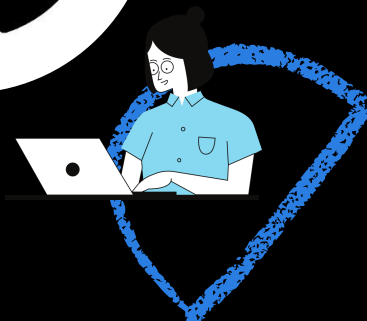
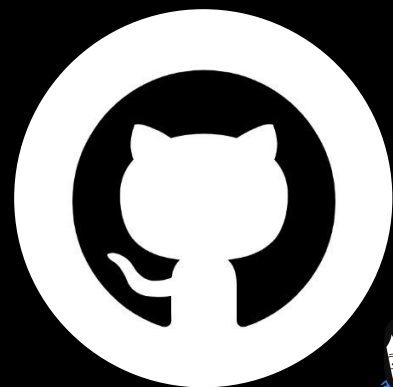


Visual Studio Code, es un editor de código fuente desarrollado por Microsoft para Windows, Linux y macOS



Java Development Kit es un software que provee herramientas de desarrollo para la creación de programas en Java.

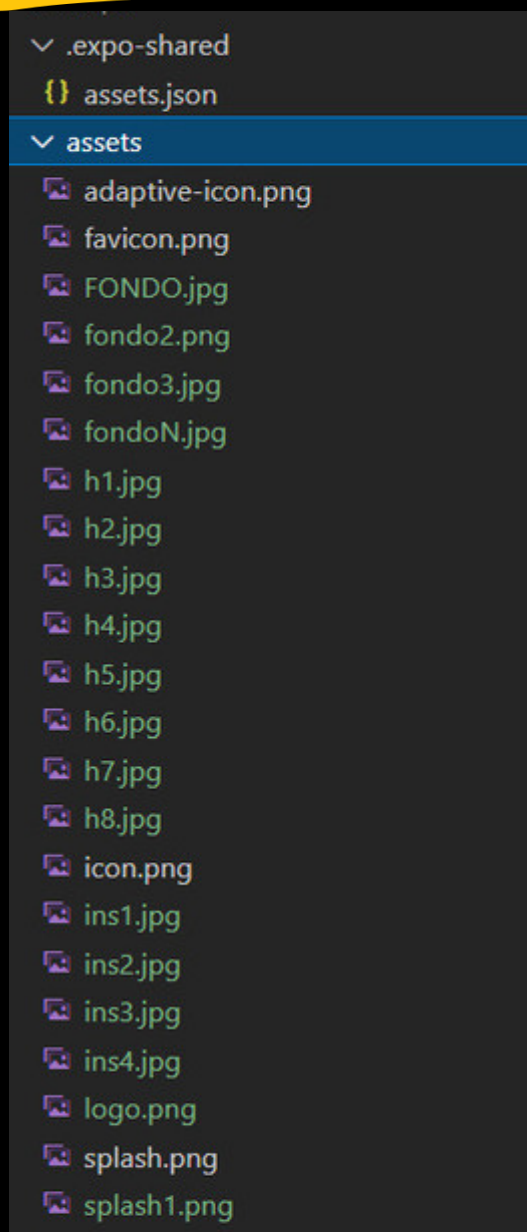
GitHub es una forja para alojar proyectos utilizando el sistema de control de versiones Git.





ESTRUCTURA

ASSETS



Se encuentran los recursos de las imágenes usadas en la aplicación.

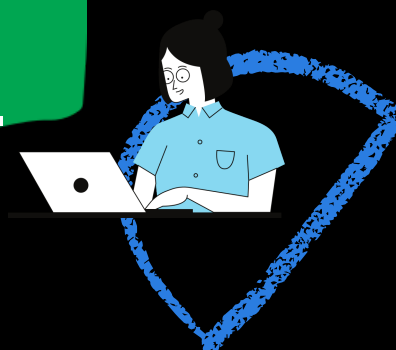




COMPONENTES

```
✓ components
  JS databaseManager.js
  JS firebase.js
  JS Habitaciones.js
  JS Header.js
  JS Inicio.js
  JS Login.js
  JS Modal.js
  JS Perfil.js
  JS Signup.js
  JS style_modal.js
  JS TablaAgregar.js
> node_modules
  .gitignore
  JS App.js
  } app.json
  } babel.config.js
  } package-lock.json
  } package.json
```

Se encuentran los componentes y elementos utilizados por la aplicación.





ESTILOS

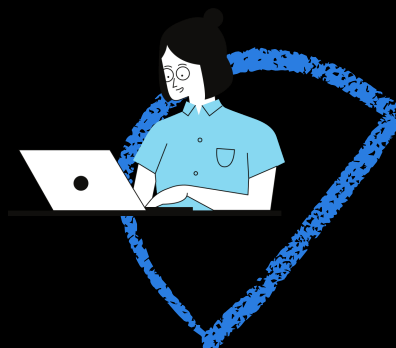
```
ponents > JS style_modal.js > [x] style.js > 🔑 subcontainer
// Dependencies
import { StyleSheet } from 'react-native';

export const styless = StyleSheet.create({
  container: {
    flex: 1,

    justifyContent: 'center',
    alignItems: 'center',

  },
  subcontainer: {
    height: 700,
    width: 320,
    alignItems: 'center',
    backgroundColor: 'rgba(1,1,1, 0.4)',
  },
  headerContainer: {
    height: 45,
    flexDirection: 'row',
    justifyContent: 'flex-end',
    alignItems: 'flex-start',
    backgroundColor: 'rgba(1,1,1, 0.1)',
  },
});
```

Se encuentran los estilos de algunos elementos de la aplicación.

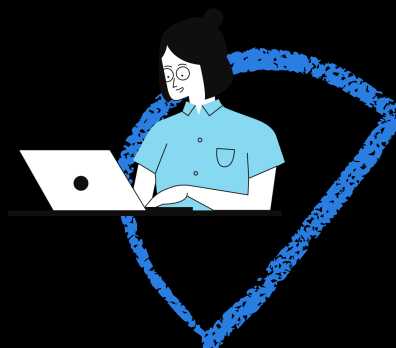




BASE DE DATOS

Buscar por dirección de correo electrónico, número de teléfono o UID de usuario						Agregar usuario	↺	⋮
Identificador	Proveedores	Fecha de creación	↓	Fecha de acceso	UID de usuario			
olga@example.com	✉	16 oct. 2021		16 oct. 2021	RuHTTlhaTpcWeZbTg7oTOSRrt1I1			
mirna@example.com	✉	15 oct. 2021		16 oct. 2021	SJWpuV7WF6d2n5ivMty6KPJppYa2			
olgafea@example.com	✉	15 oct. 2021		15 oct. 2021	23IzYAJ6s3ZCf55ZIXr1QTubcse2			
thelmateamo@example.co...	✉	15 oct. 2021		15 oct. 2021	8AOJXukp3HgTDvElbmyMTfq8M1...			
000@example.com	✉	15 oct. 2021		15 oct. 2021	V9yVDp4lthVNNzPzR2CvoGx7VvTf2			

Se encuentran los usuarios registrados en la base de datos.





DESARROLLADORES



Nahomi Nicole Guardado Iglesias
Gabriela Saraí Pacheco Guerrero
Francisca Abigail García López
Luis Eduardo Rivera Martínez
Katherine Milagro Alfaro Rico

