## DESARROLLAR UNA APLICACIÓN WEB PARA LA RESERVA PARA HOTEL.

La aplicación es adaptable a cualquier empresa de Hospedaje con el cual tendrás control total de los alquileres de habitación, habitaciones disponibles, consumo detallado de los clientes.

La información que se va almacenar del hotel será la siguiente: id habitación, piso, tipo de habitación, descripción, precio diario, Estado.

También es necesario guardar los datos de los usuarios del hotel: nombre de usuario, clave, nombre, apellidos, correo electrónico, Celular, pago y si es cliente Premium

## **Funcionalidades**

Al iniciar, se abrirá una pantalla de login para la autenticación de usuarios para controlar el acceso al sistema. El usuario y contraseña están asociados a la entidad Usuario.

Si el usuario no está registrado podrá ingresar como Invitado para ver nuestros servicios y si lo desea se puede registrar

Después de acceder aparecerá la pantalla principal y las opciones de menú inicio Servicios, nuestras instalaciones, como llegar, contacto, haz tu reserva.

el menú se encuentra restringidas de acuerdo al tipo de usuario (Administrador, Cliente).

Hay que tener en cuenta que el precio de cada habitación es de \$35.000 mil pesos colombianos, salvo que la habitación sea de dos camas, en cuyo caso el precio es \$60. mil pesos colombianos, Si el usuario es Premium, tendrá un 15% de descuento en la reserva de cualquier Habitación.

Gestión de Clientes: Conserva la información de tus clientes en una base de datos, edita, borra y busca con facilidad.

Almacena los datos de tus clientes: Nombres, Documentos, teléfono, Email.

Almacena la información de las habitaciones teniendo en cuenta sus detalles como: Número de la habitación, piso, características de la habitación, precio, el estado (Disponible, Ocupada, Mantenimiento) y el tipo de habitación.

Gestión de Alquiler de Habitaciones: Permite registrar el hospedaje a la habitación registrando previamente a los clientes de ser necesario, se consulta las habitaciones disponibles para ser alquilada, se establece si la reserva, se registra la fecha de ingreso y al realizar el pago se actualiza la fecha y hora de salida automáticamente.