# Como usar nuestra aplicación (Pruebas)

# 1. Como usar la App Usuario Cliente:

La aplicación del cliente es aparte de del resto del sistema por lo tanto se encuentra el paquete "ClientsAppInterface" se ejecuta la interfaz y se procede:



#### 1.1.Iniciar sesión

Ingresa tu nombre de usuario y contraseña. Haz clic en el botón "Iniciar Sesión". Sí las credenciales son correctas, se abrirá la ventana principal.

#### 1.2.Registrar Usuario

Ingresa un nuevo nombre de usuario y una contraseña. Haz clic en el botón "Registrar Usuario". Se almacenarán las credenciales en un archivo CSV ("usuarios.csv").

#### 1.3. Ventana Principal

Después de iniciar sesión, se abrirá la ventana principal. Tres botones disponibles: "Perfil": Abre la ventana de perfil del usuario. "Consultar Vehículo": Abre la ventana para verificar detalles del vehículo. "Realizar Reserva": Inicia el proceso de reserva.

#### 1.4. Ventana de Perfil del Usuario

Muestra campos para ingresar información personal (nombre, fecha de nacimiento, teléfono, nacionalidad, documento de identidad). Haz clic en "Guardar" para guardar la información.

#### 1.5. Ventana para Realizar Reservas

Comienza ingresando los detalles de la licencia (número, país de expedición, fecha de expedición, foto de licencia). Luego, ingresa detalles de la tarjeta de crédito (número, fecha de expedición, código de seguridad). Continúa proporcionando detalles para recoger el vehículo (nombre, categoría del vehículo, lugar de recogida, fecha y hora, días de alquiler, seguro, servicios adicionales, etc.). Al final, se muestra un resumen de la reserva.

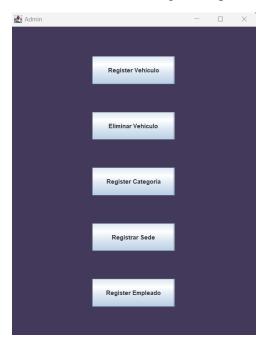
# 1.6. Ventana para Consultar Vehículo

Ingresa el lugar de alquiler, fecha de inicio y fecha de fin. Haz clic en "Verificar" para obtener información sobre el vehículo disponible.

#### 2. Como usar la interfaz de Administrador:

Despues de haber ejecutado la interfaz Main 

opciones a escoger, procederemos a darle click al boton que dice "Administrador" al hacerlo vera el siguiente panel:



Allí podrá seleccionar la opciónes que veremos a continuación:

- 2.1. Para registrar un vehículo deberá proporcionarle a la aplicación la información del ID asignado al vehículo, la placa, la marca, el modelo, el color, la categoría, fecha de disponibilidad en formato AAAA-MM-DD sede, estado y kilometraje.
- 2.2. Para eliminar un vehículo solo deberá ingresar el ID asignado al auto.
- 2.3. Al registrar una categoría se le pedira que ingrese el ID de la categoría, la tarifa diaria asignada a dicha categoría y una tarifa extra en temporada alta.
- 2.4. Para registrar una sede se solicitará que ingrese el nombnre de la sede, la dirección, y el horario de atención.
- 2.5 En la opción para registrar un nuevo empleado se tendra que ingresar el nombre y la cedula del empleado ademas de su nuevo usuario y contraseña

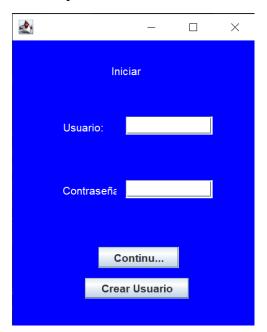
#### 3. Como usar la interface Empleado:

Primero es necesario crear un usuario y una contraseña si es que no se tiene una de lo contrario se pasa a iniciar sesión

#### 3.1.Registrar Usuario

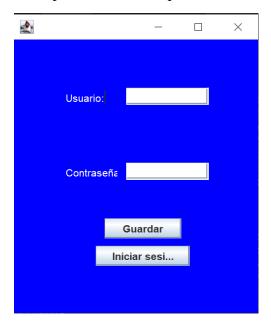
Ingresa un nuevo nombre de usuario y una contraseña. Haz clic en el botón "continuar" si el usuario y la contraseña se encuentran registrados los dejara

pasar a la ventana principal de lo contrario no abra reacción, si no se tiene cuenta se opime el botón "Crear Usuario".



#### 3.2.Crear Usuario

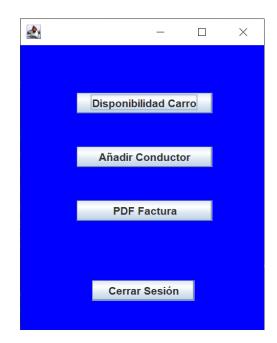
Se ingresa nombre y contraseña, se guarda automáticamente en un archivo .CSV y se dirige a iniciar sesión para entrar en la aplicación.



# 3.3. Ventana principal

Muestra los botones con las opciones "disponibilidad Carro" para editar el estado del carro, "añadir conductor" para guardar los datos del conductor adicional de la reserva y por último "PDF Factura" el cual para ser ultilizado es necesario que se añada la siguiente librería

**Vinculo:** https://drive.google.com/file/d/ |1bpYlcKJ3brzWlq1Hr7E7pcQbNXRaoz20/view?usp=drive\_link



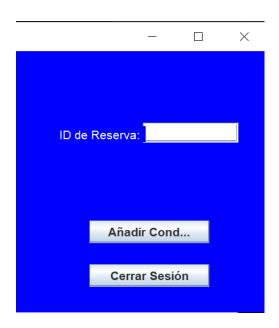
# 3.4. Ventana de diponibilidad

Aquí podemos escoger el carro él y los diferentes estados que le podemos dar.



# 3.5. Ventana ID Reserva

Indica el número de reserva y si esta existe seguirá ah añadir un nuevo conductor.



# 3.6. Añadir Conductor

Se ingresa toda la información del nuevo conductor y se guarda en un archivo .CSV



### 3.7.PDF

Finalmente, el empleado ingresa el valor de la reserva y los recargos y finalmente se guarda el archivo PDF el cual para ser utilizado es necesario que se añada la siguiente librería:

**Vinculo:** https://drive.google.com/file/d/ |1bpYlcKJ3brzWlq1Hr7E7pcQbNXRaoz20/view?usp=drive\_link

# Factura General

Precio Reserva: \$
Precio Recargo: \$

Firma administrador

Bong.

Final mente se cierra la aplicación.