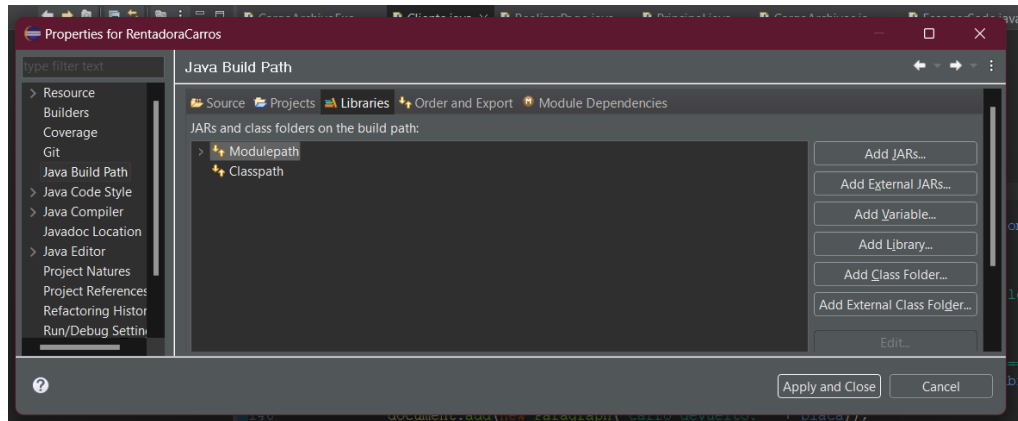
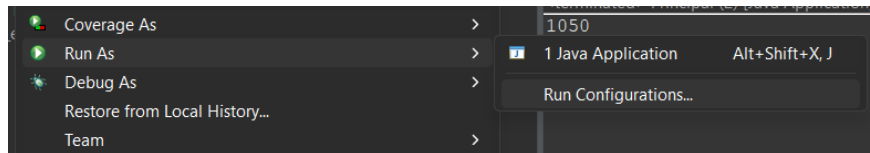


Antes de correr el programa, instale las librerías necesarias para generar facturas PDF

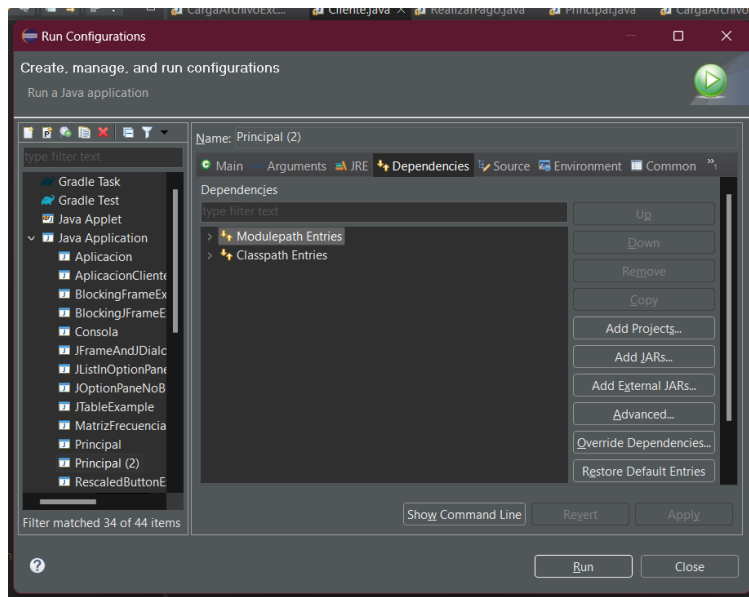
- 1) De click derecho al icono del proyecto y busque hasta abajo **Properties**
- 2) De click sobre **Modulepath** y seleccione a la derecha **Add External JARS...**



- 3) Dentro del proyecto se encuentra una carpeta llamada **PDF_Jars**, seleccione todos los jars en la carpeta y añádalos
- 4) Repita el proceso con **Classpath**
- 5) Cuando corra el programa (el método main está en la clase Principal.java) tiene que añadir los jars también. De click derecho -> Run As -> Run Configurations...



- 6) Repita el mismo proceso con **ClassPath Entries** y **Modulepath Entries**

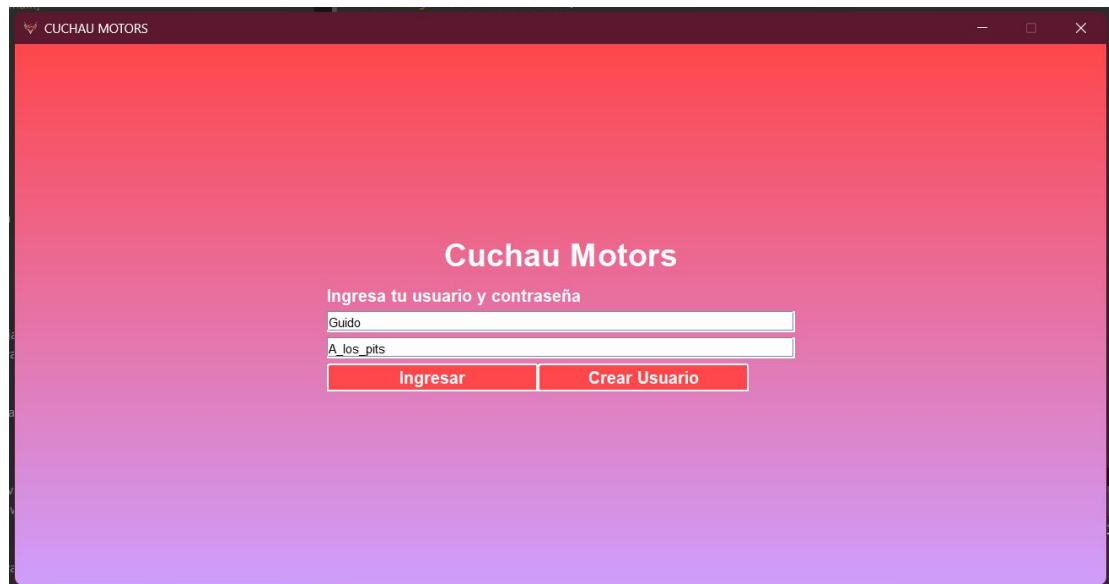


Recorrido de que el programa funciona:

Corra la clase /src/Interfaz/Principal/Principal.java

Ciente:

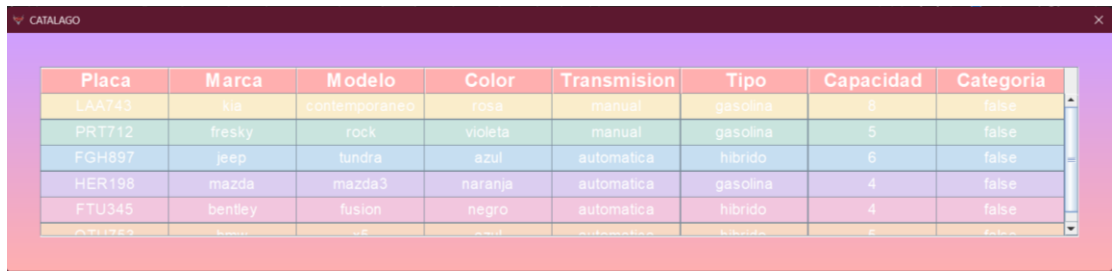
- 1) Ingrese con usuario [Guido](#) y contraseña [A_los_pits](#)



- 2) Puede escoger a cuál sede quiere entrar y adicionalmente puede escoger los carros disponibles en [Catalogo](#)

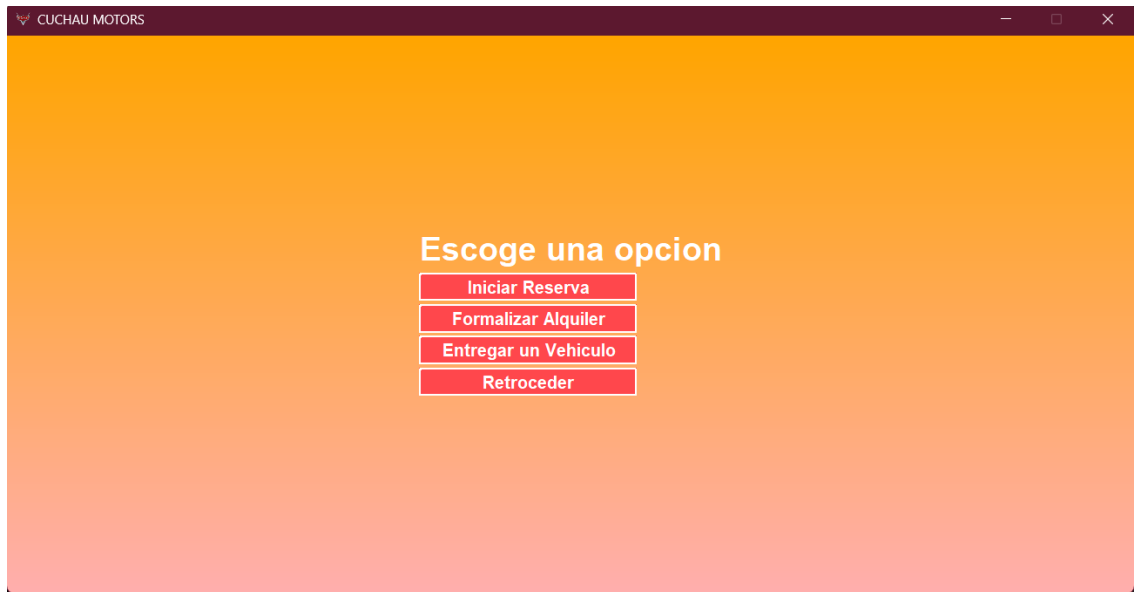


Un ejemplo del catálogo:



Placa	Marca	Modelo	Color	Transmision	Tipo	Capacidad	Categoria
LAA743	kia	contemporaneo	rosa	manual	gasolina	8	false
PRT712	fresky	rock	violeta	manual	gasolina	5	false
FGH897	jeep	tundra	azul	automatica	hibrido	6	false
HER198	mazda	mazda3	naranja	automatica	gasolina	4	false
FTU345	bentley	fusion	negro	automatica	hibrido	4	false
GTU789	bmw	xe	rojo	automatica	hibrido	6	false

3) Después de seleccionar una sede lo lleva a la siguiente ventana



Escoge una opcion

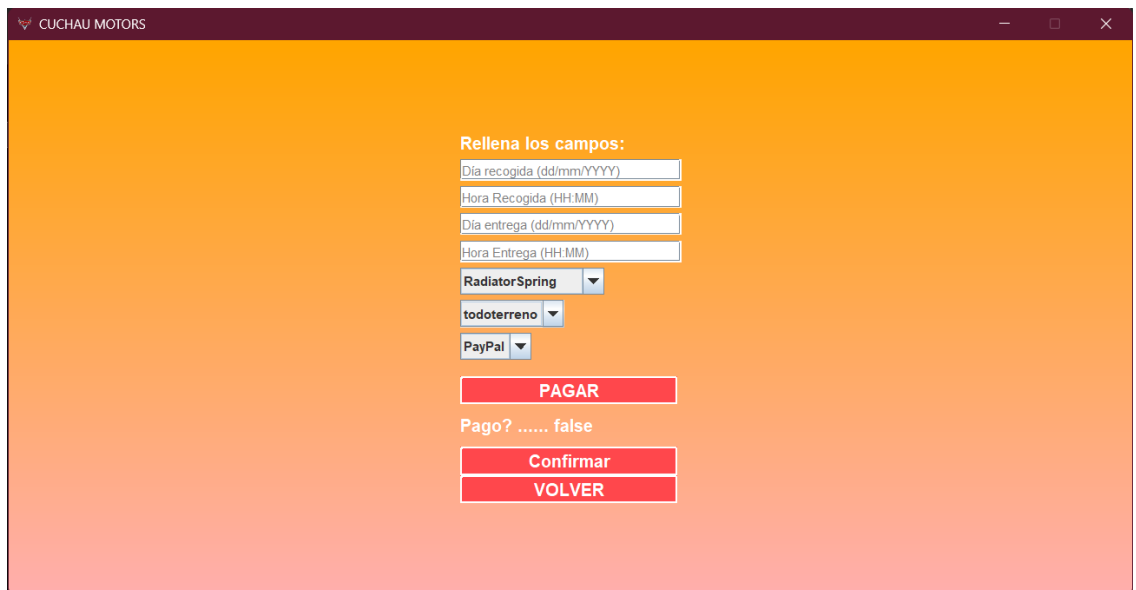
Iniciar Reserva

Formalizar Alquiler

Entregar un Vehiculo

Retroceder

4) Si escoge **Iniciar Reserva**



Rellena los campos:

Día recogida (dd/mm/YYYY)

Hora Recogida (HH:MM)

Día entrega (dd/mm/YYYY)

Hora Entrega (HH:MM)

RadiatorSpring

todoterreno

PayPal

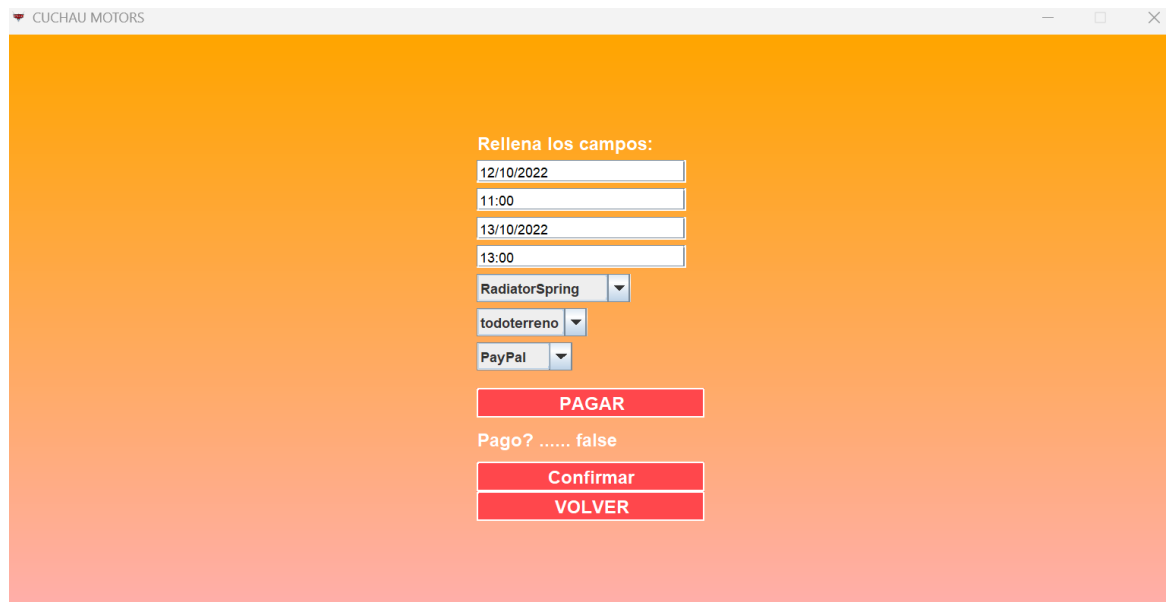
PAGAR

Pago? false

Confirmar

VOLVER

5) Suponga que llena los datos



CUCHAU MOTORS

Rellena los campos:

12/10/2022

11:00

13/10/2022

13:00

RadiatorSpring

todoterreno

PayPal

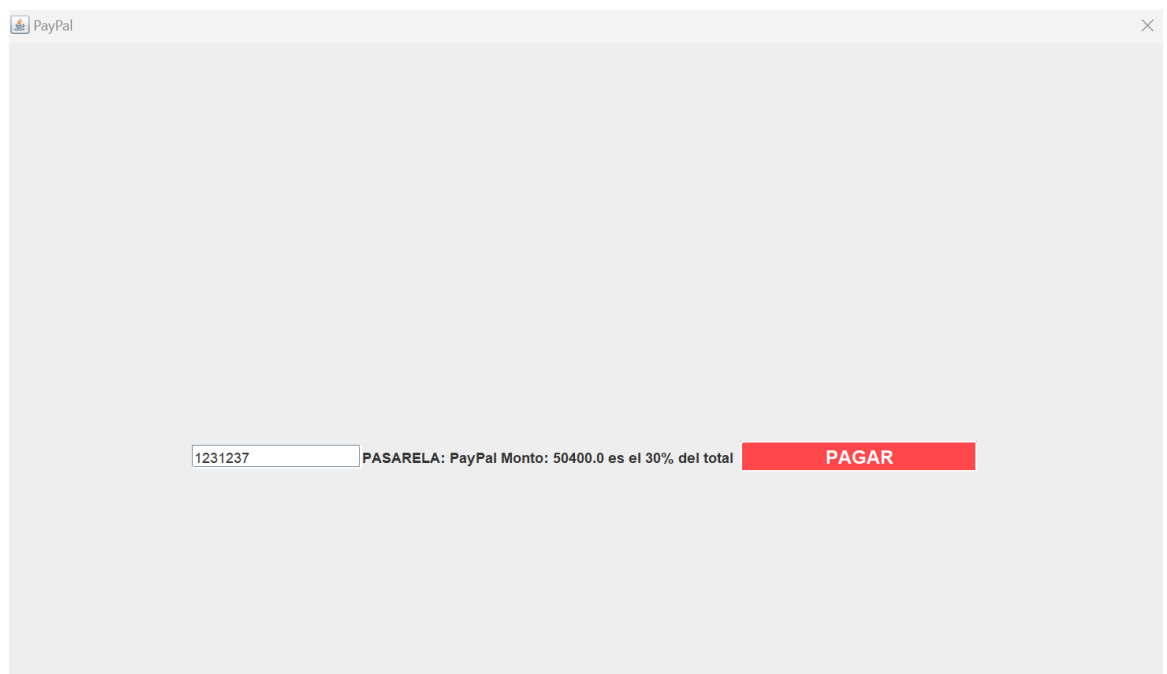
PAGAR

Pago? false

Confirmar

VOLVER

6) Si luego da click en **PAGAR**, veria a la siguiente ventana

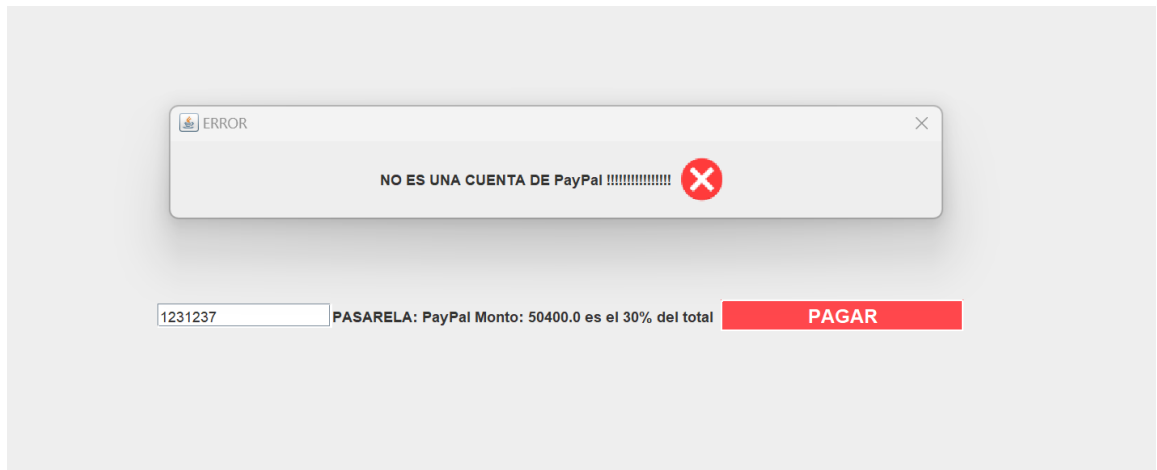


PayPal

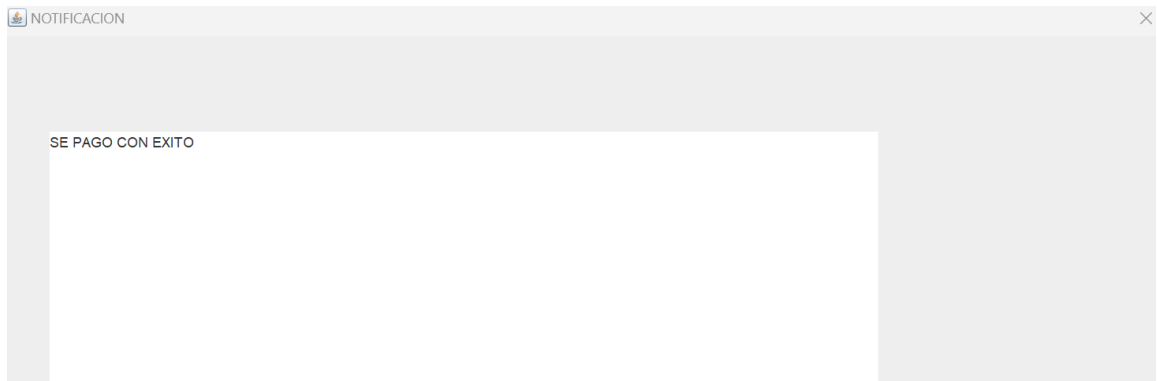
1231237 PASARELA: PayPal Monto: 50400.0 es el 30% del total

PAGAR

7) Suponga que digita un numero de cuenta que no es de PayPal, le saldría un aviso



8) Los numero que terminan en 8 son de PayPal, en 6 de ApplePay, y en 7 de PayU. Si se digitara un numero correcto, saldría el siguiente PopUp

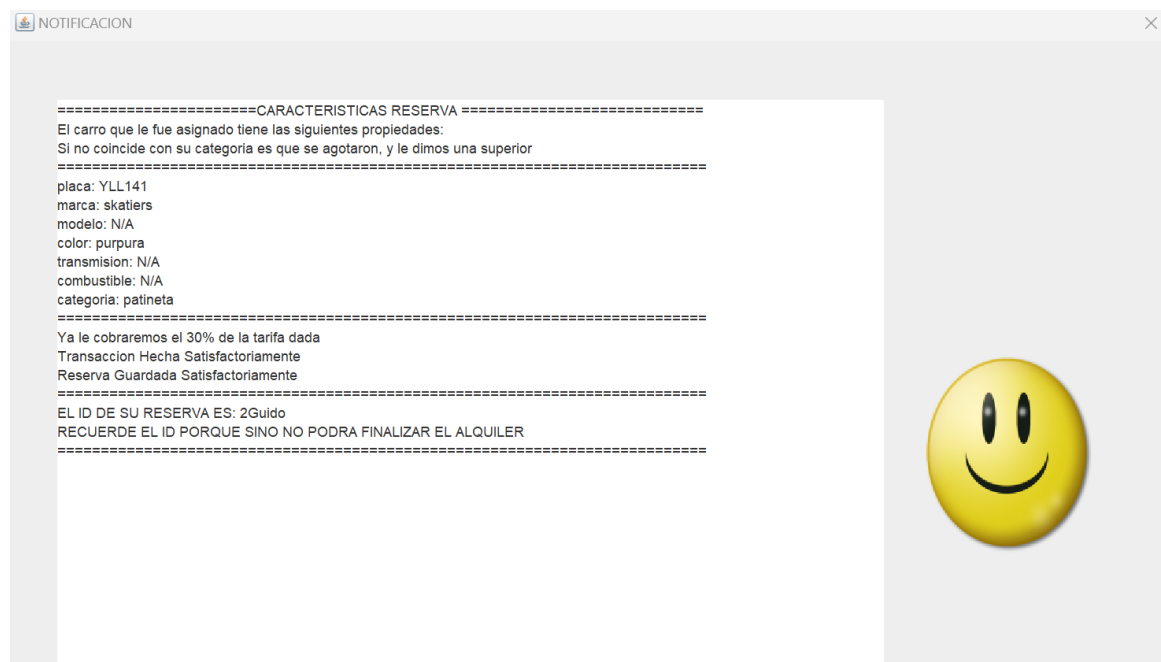
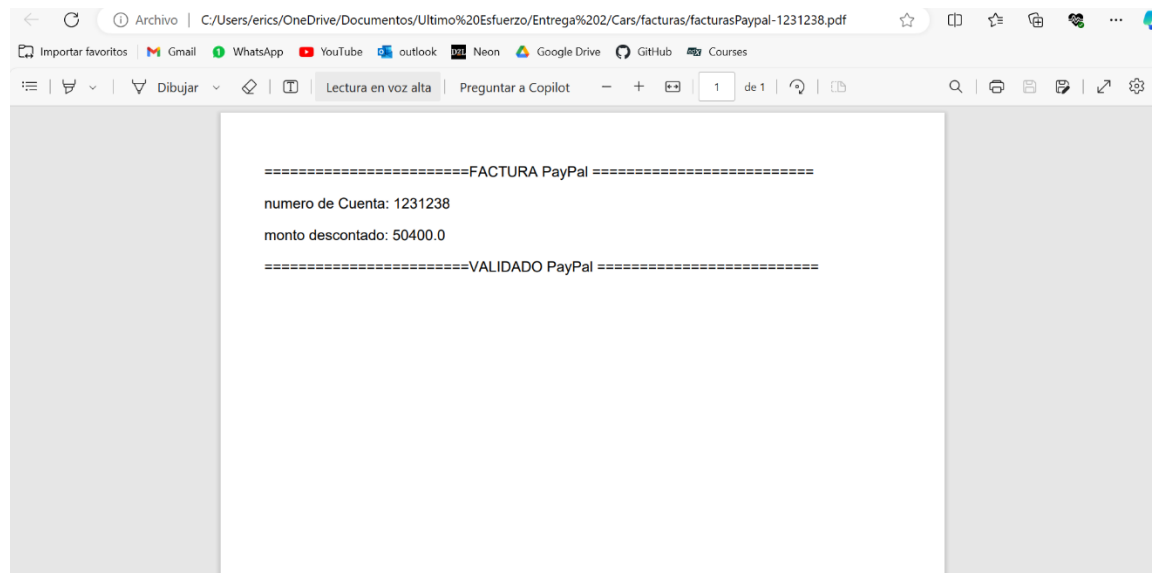


9) Si escoge [Formalizar Alquiler](#) e ingresa el número de factura 3Guido vería lo siguiente

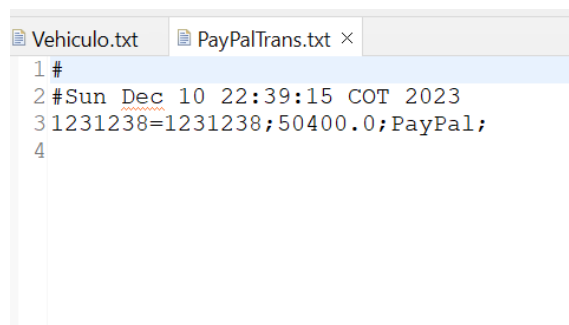
The screenshot shows a web form titled "CUCHAU MOTORS" with a close button (X) in the top right corner. The form has an orange-to-pink gradient background. It contains the following elements:

- The text "Rellena el siguiente campo:" followed by a text input field containing "3Guido".
- Two radio buttons with labels "Desea añadir nuevos conductores?" and "Desea cambiar datos de su reserva?". Both radio buttons are selected, indicated by a red circle with a white dot.
- A dropdown menu labeled "Selecciona un seguro" with the option "TodoRiesgo" selected.
- A text input field labeled "Pago? false".
- A dropdown menu labeled "ApplePay" with the option "ApplePay" selected.
- Three red buttons with white text: "PAGAR", "confirmar", and "VOLVER".

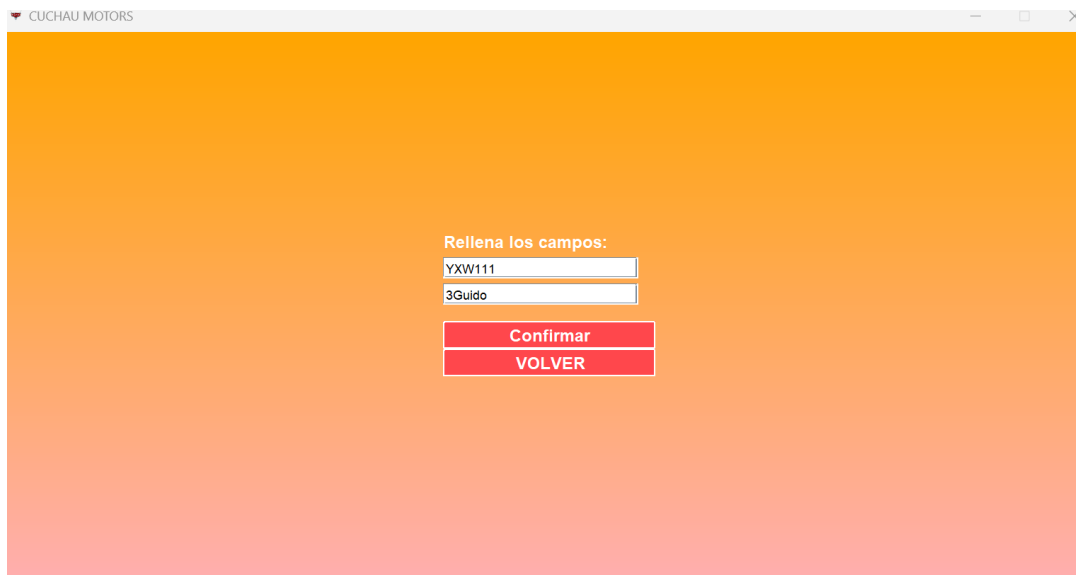
10) Si escoge **PAGAR**, genera la factura en PDF y en un PopUp



Adicionalmente se guarda en el archivo de texto PayPalTrans.txt



11) Si escoge [Entregar un Vehículo](#)



CUCHAU MOTORS

Rellena los campos:

YXW111

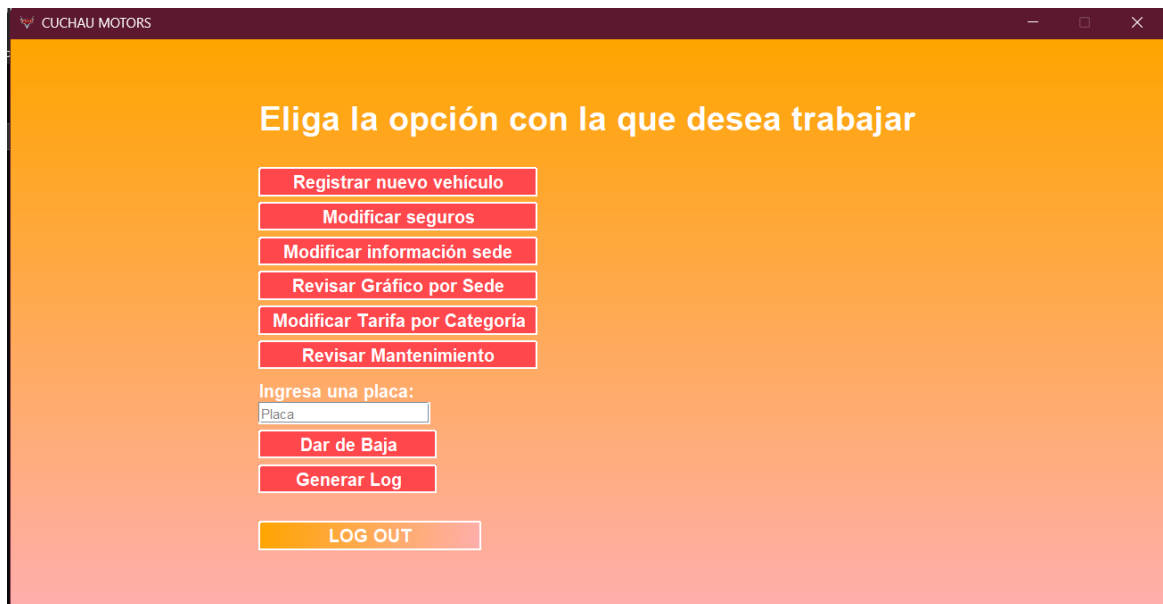
3Guido

Confirmar

VOLVER

Administrador General:

- 1) Ingrese con el usuario [DocHudson](#) y contraseña [Cadillac_supremacy](#)
- 2) Debería ver la siguiente ventana



CUCHAU MOTORS

Eliga la opción con la que desea trabajar

Registrar nuevo vehículo

Modificar seguros

Modificar información sede

Revisar Gráfico por Sede

Modificar Tarifa por Categoría

Revisar Mantenimiento

Ingresar una placa:

Placa

Dar de Baja

Generar Log

LOG OUT

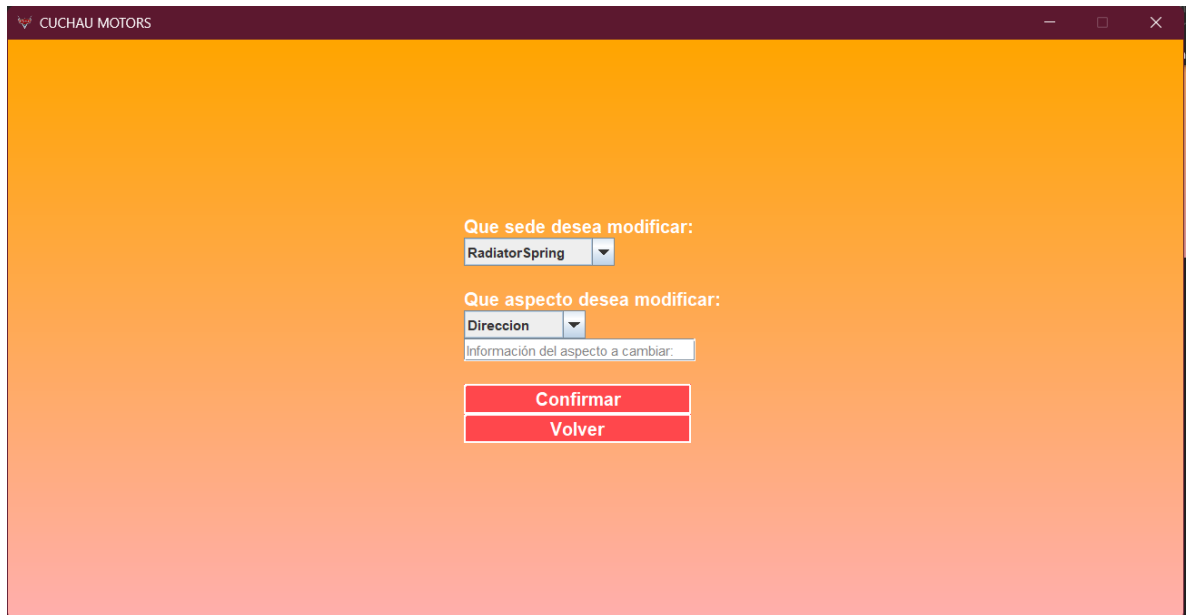
3) Si escoge [Registrar nuevo vehículo](#)

The screenshot shows a web application window titled 'CUCHAU MOTORS'. The background is a gradient of orange and red. In the center, there is a form titled 'Registrar Vehículo'. The form contains several input fields stacked vertically: 'Placa', 'Marca', 'Modelo', 'Color', 'Transmisión', 'Combustible', 'Capacidad de Pasajeros', 'Sede', and 'Categoría'. Below these fields are two red buttons: 'Confirmar' and 'Volver'.

4) Si escoge [Modificar Seguros](#)

The screenshot shows a web application window titled 'CUCHAU MOTORS'. The background is a gradient of orange and red. In the center, there is a form titled 'Que seguro desea editar:'. Below the title is a dropdown menu with 'Multas' selected. Below the dropdown is a text input field with the placeholder text 'ingrese la nueva tarifa'. Below these fields are two red buttons: 'Confirmar' and 'Volver'.

5) Si escoge [Modificar Información Sede](#)



CUCHAU MOTORS

Que sede desea modificar:
RadiatorSpring

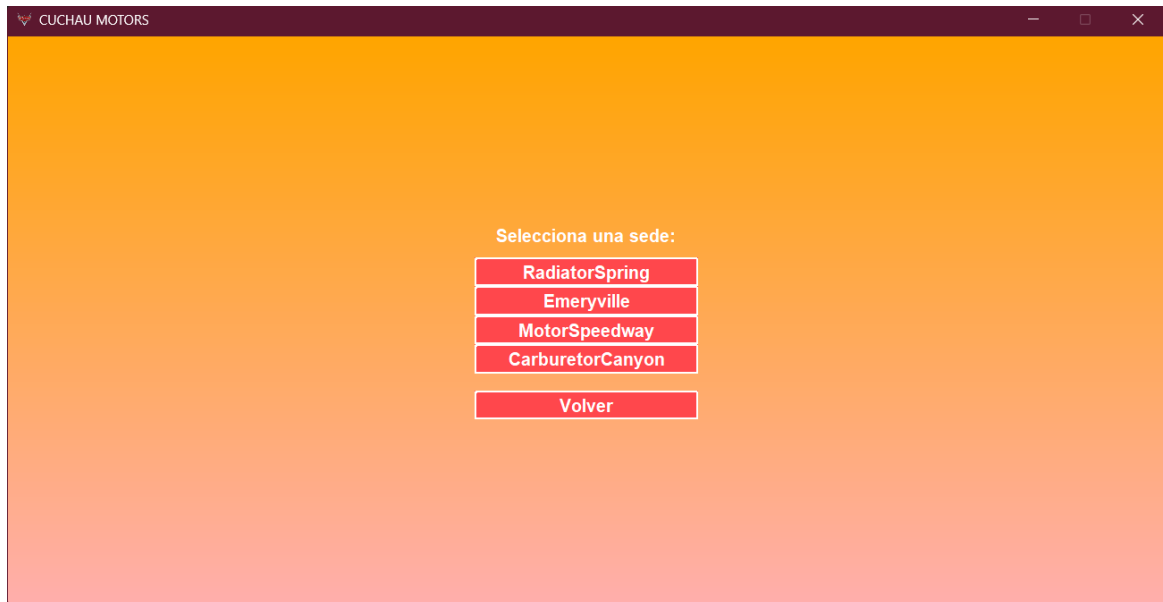
Que aspecto desea modificar:
Direccion

Información del aspecto a cambiar:

Confirmar

Volver

6) Si escoge [Revisar Grafico por Sede](#)



CUCHAU MOTORS

Selecciona una sede:

RadiatorSpring

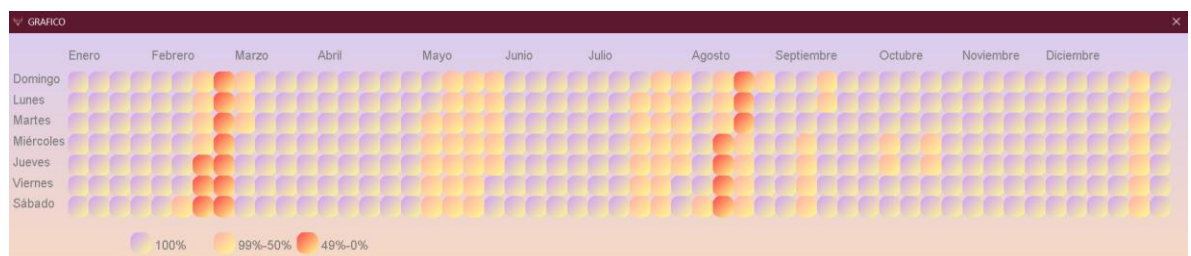
Emeryville

MotorSpeedway

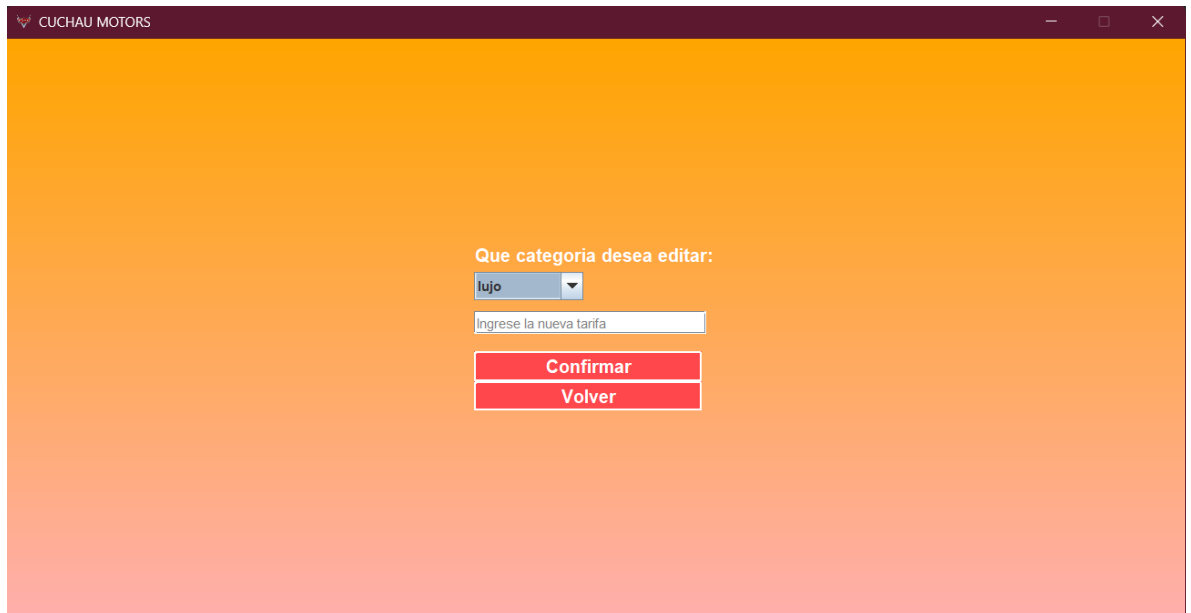
CarburetorCanyon

Volver

7) Ejemplo de uno de los gráficos

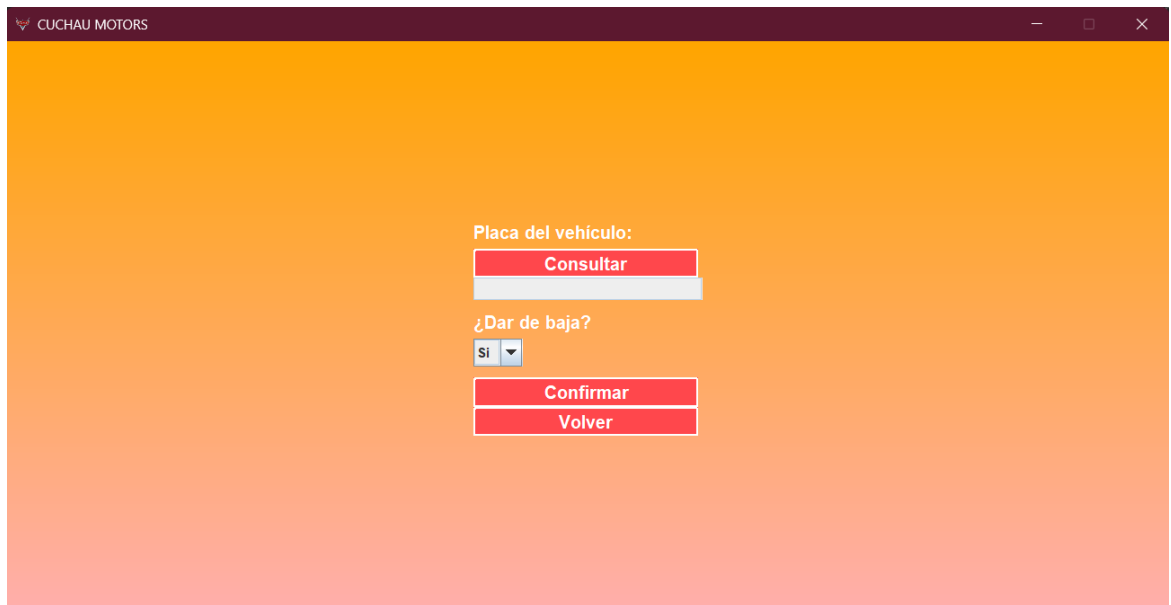


8) Si escoge [Modificar Tarifa por Categoría](#)



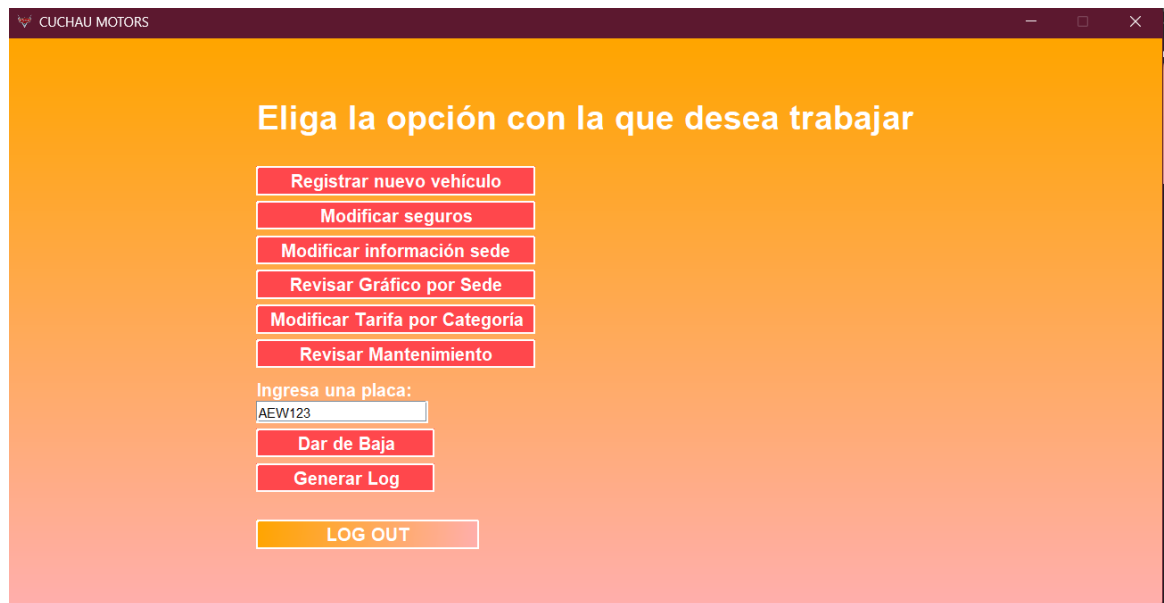
The screenshot shows a web application window titled 'CUCHAU MOTORS'. The background is a gradient of orange and yellow. In the center, there is a form titled 'Que categoria desea editar:'. Below the title is a dropdown menu with 'lujo' selected. Underneath the dropdown is a text input field with the placeholder text 'Ingrese la nueva tarifa'. At the bottom of the form are two red buttons: 'Confirmar' and 'Volver'.

9) Si escoge [Revisar Mantenimiento](#)



The screenshot shows a web application window titled 'CUCHAU MOTORS'. The background is a gradient of orange and yellow. In the center, there is a form titled 'Placa del vehiculo:'. Below the title is a red button labeled 'Consultar'. Underneath the button is a text input field. Below the input field is a label '¿Dar de baja?'. Underneath the label is a dropdown menu with 'Si' selected. At the bottom of the form are two red buttons: 'Confirmar' and 'Volver'.

10) Para probar la opción **Generar Log** puede probar con la placa AEW123



CUCHAU MOTORS

Eliga la opción con la que desea trabajar

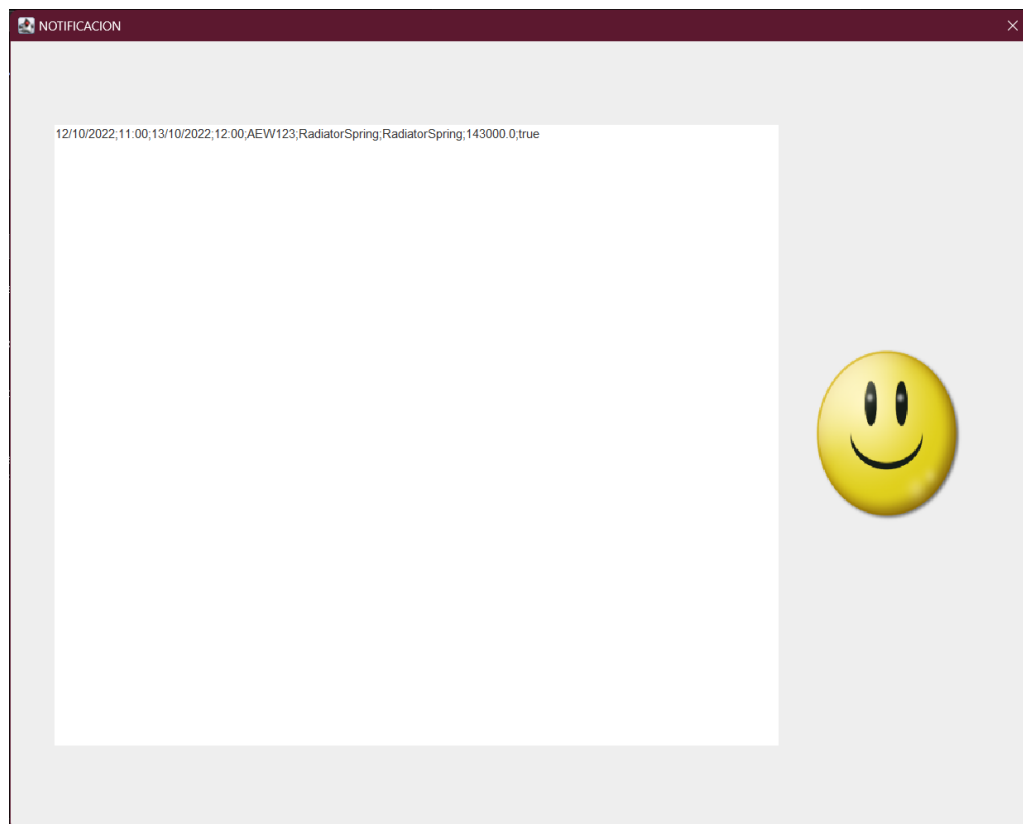
- Registrar nuevo vehículo
- Modificar seguros
- Modificar información sede
- Revisar Gráfico por Sede
- Modificar Tarifa por Categoría
- Revisar Mantenimiento

Ingresa una placa:
AEW123

- Dar de Baja
- Generar Log

LOG OUT

Debería ver la siguiente imagen una vez de click



Administrador Local:

- 1) Ingrese con el usuario **Mate** y contraseña **To_mate_sin_el_to**
- 2) Debería ver la siguiente ventana

The image is a screenshot of a web application titled "CUCHAU MOTORS". The interface features a light blue gradient background. At the top, there is a header bar. On the left side of the header, the application's logo (a stylized 'C' and 'M' inside a circle) and the name "CUCHAU MOTORS" are displayed. On the right side of the header, there are three standard window control icons: a minus sign for minimize, a square for maximize, and an 'X' for close. The main content area is centered and contains four buttons. The first three buttons are stacked vertically, each consisting of a small square icon with a right-pointing arrow followed by the button's text: "Crear Cliente", "Registrar Trabajador", and "Modificar Trabajador". Below these three buttons is a single, wider red button with the text "LOGOUT" in white capital letters.

- 3) Si escoge **Crear Cliente** le aparece un PopUp, esta ventana es la misma que vería si escogiera **Crear Usuario** en **Login**

Crear Usuario

X

Rellene los siguientes campos

Datos Personales

Contraseña

Nombre completo

Fecha de nacimiento (dd/mm/YYYY)

Nacionalidad

No. Documento de identidad

Celular

Email

Foto Documento

Tarjeta de Credito

Tipo de Tarjeta

No. Tarjeta

Fecha Vencimiento (mm/YYYY)

Codigo de Seguridad

Licencia de Conduccion

No. Licencia de Conducción

País de expedición

Fecha de Vencimiento

Foto Licencia

¡Crear Usuario!

4) Si escoge [Registrar Trabajador](#)

The screenshot shows a web application window titled 'CUCHAU MOTORS'. The background is a gradient of purple and pink. The form is titled 'Datos Personales' and contains the following fields and buttons:

- Usuario (text input)
- Contraseña (text input)
- Nombre completo (text input)
- Fecha de nacimiento (dd/mm/YYYY) (text input)
- Nacionalidad (text input)
- No. Documento de identidad (text input)
- Foto Documento (text input)
- RadiatorSpring (dropdown menu)
- inventario (dropdown menu)
- Confirmar (button)
- VOLVER (button)

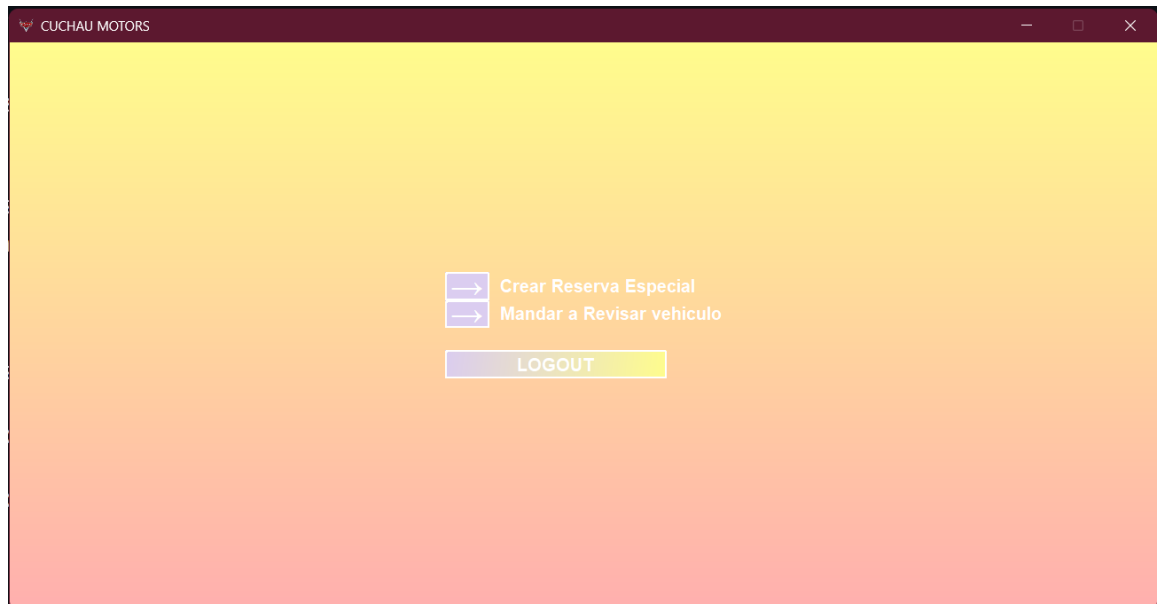
5) Si escoge [Modificar Trabajador](#)

The screenshot shows a web application window titled 'CUCHAU MOTORS'. The background is a gradient of purple and pink. The form is titled 'Trabajador a modificar' and contains the following fields and buttons:

- Usuario del Trabajador (text input)
- Aspecto a Modificar (dropdown menu)
- Nuevo Valor (text input)
- Confirmar (button)
- VOLVER (button)

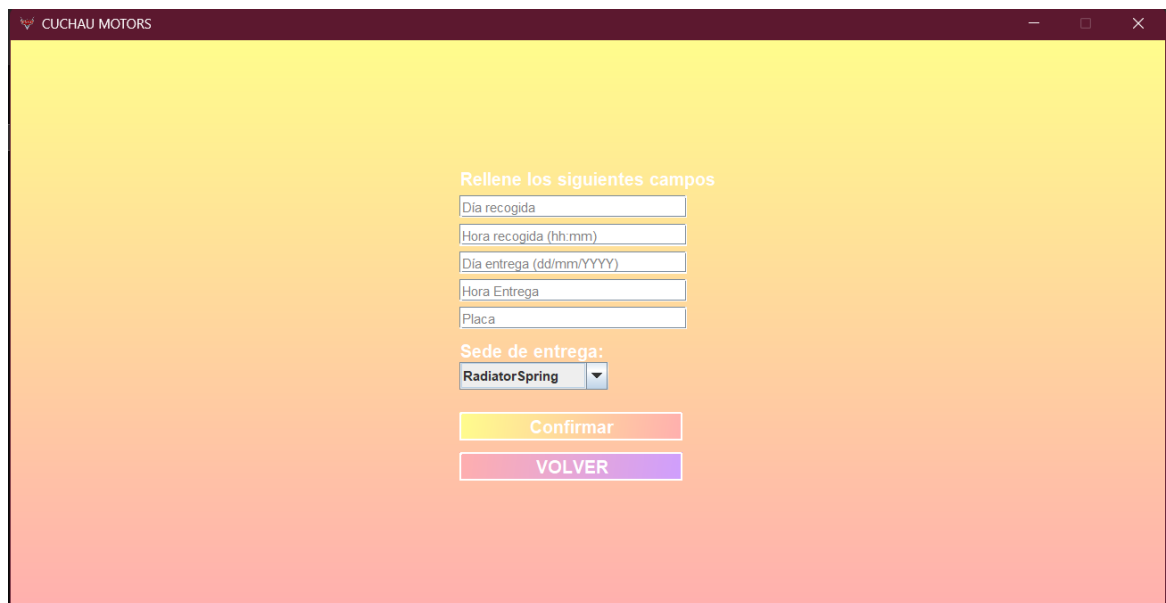
Empleado Mostrador:

- 1) Ingrese con el usuario **Rayo** y contraseña **CUCHAU**
- 2) Debería ver la siguiente ventana



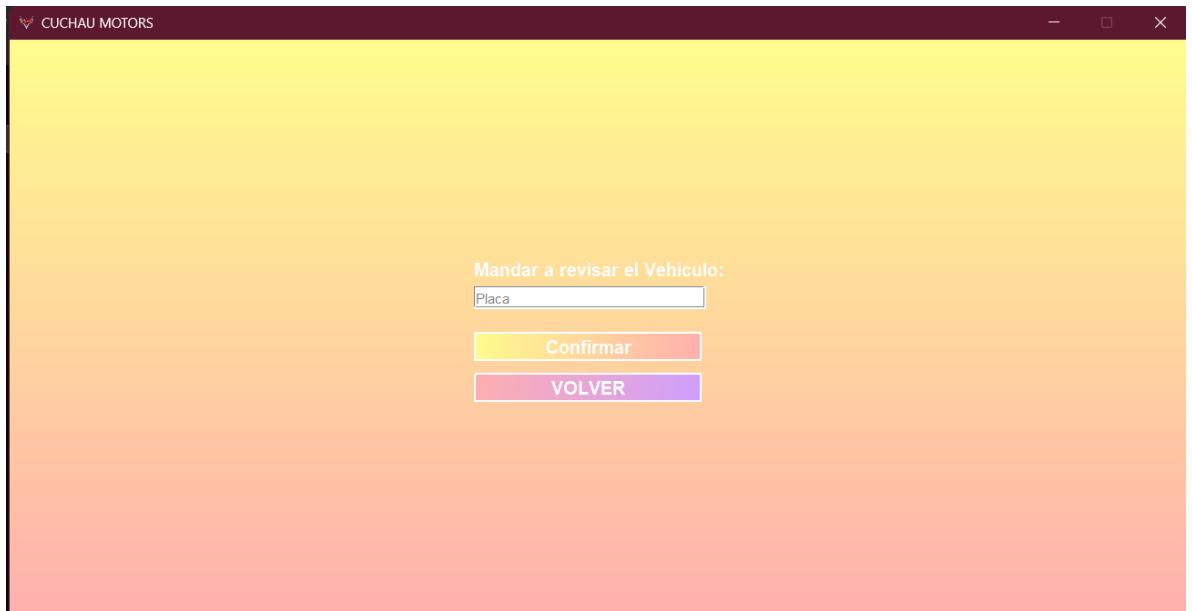
The screenshot shows a web application window titled "CUCHAU MOTORS". The background is a gradient from yellow at the top to orange at the bottom. In the center, there are three buttons: "Crear Reserva Especial" and "Mandar a Revisar vehiculo" are stacked vertically with a right-pointing arrow icon to their left, and "LOGOUT" is a single button below them.

- 3) Si escoge **Crear Reserva Especial**



The screenshot shows the reservation form within the "CUCHAU MOTORS" application. The background is the same yellow-to-orange gradient. The form is titled "Rellene los siguientes campos" (Fill in the following fields). It contains five input fields: "Día recogida", "Hora recogida (hh:mm)", "Día entrega (dd/mm/YYYY)", "Hora Entrega", and "Placa". Below these is a dropdown menu for "Sede de entrega:" with "RadiatorSpring" selected. At the bottom of the form are two buttons: "Confirmar" (orange) and "VOLVER" (purple).

4) Si escoge [Mandar a Revisar Vehículo](#)



The screenshot shows a web application window titled 'CUCHAU MOTORS'. The background has a yellow-to-orange gradient. In the center, there is a form titled 'Mandar a revisar el Vehículo:'. Below the title is a text input field labeled 'Placa'. Underneath the input field are two buttons: a yellow 'Confirmar' button and a purple 'VOLVER' button.

Empleado Inventario:

- 1) Ingrese con el usuario [Sally](#) y contraseña [Porsche_lover](#)
- 2) Debería ver la siguiente ventana



The screenshot shows a web application window titled 'CUCHAU MOTORS'. The background has a pink-to-blue gradient. In the center, there is a form. It starts with the label 'Placa del vehículo:' followed by a text input field. Below the input field is a blue 'Consultar' button. Underneath that is the question '¿Poner en mantenimiento?' followed by a dropdown menu currently showing 'Si'. At the bottom of the form are two buttons: a green 'Confirmar' button and a light blue 'LOG OUT' button.

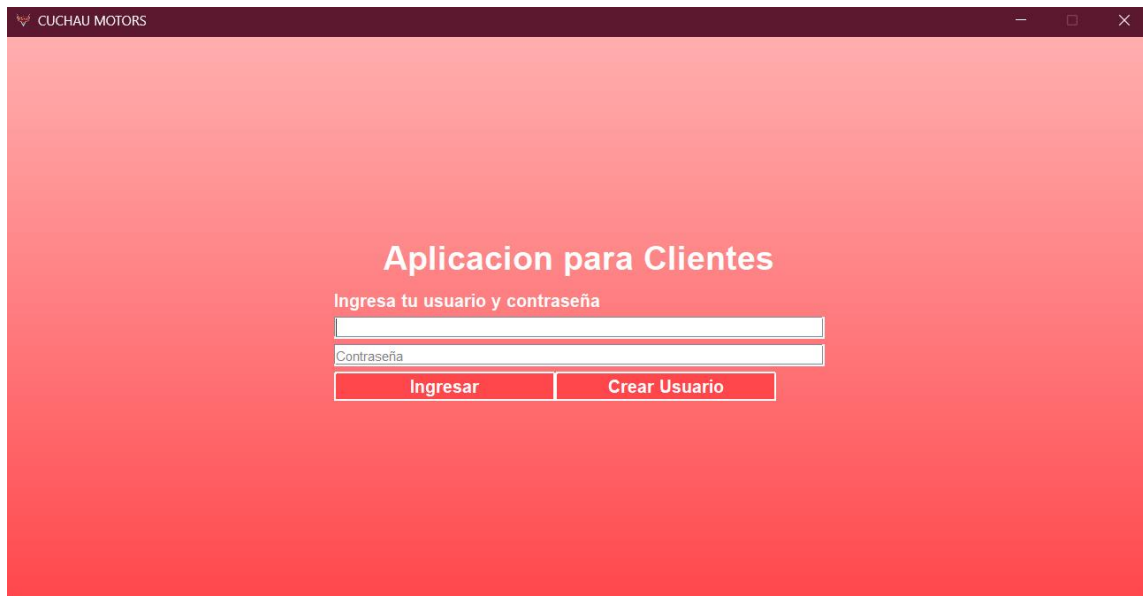
Aplicación Cliente

Debe correr la clase /src/AplicacionClientes/AplicacionClientes.java

Para correr esta aplicación preferiblemente debe quitar todos los Jars que añadió para correr la aplicación principal, ya que por alguna razón sale error si no lo hace. Debe quitarlos tanto del [classpath](#), [modulepath](#), [ClassPath Entries](#) y [Modulepath Entries](#).

Esta aplicación hace lo mismo que la anterior pero solo para clientes y con menos funcionalidades.

1) Ingrese con usuario [Guido](#) y contraseña [A_los_pits](#)



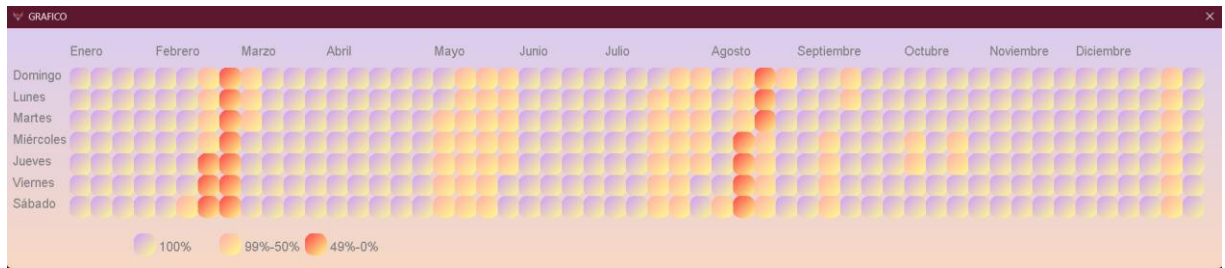
The screenshot shows a web application window titled 'CUCHAU MOTORS'. The main heading is 'Aplicacion para Clientes'. Below it, the text 'Ingresa tu usuario y contraseña' is displayed. There are two input fields: the first is for the username and the second is for the password, labeled 'Contraseña'. Below the input fields are two buttons: 'Ingresar' (Login) and 'Crear Usuario' (Create User). The background is a solid red color.

2) Debería ver la siguiente ventana



The screenshot shows a web application window titled 'CUCHAU MOTORS'. The main heading is 'Escoge una Sede'. Below it, there are four buttons for different locations: 'RadiatorSpring', 'Emeryville', 'MotorSpeedway', and 'CarburetorCanyon'. To the right of each location button is a button labeled 'Consulta Disponibilidad' (Check Availability). At the bottom, there is a button labeled 'LOG OUT'. The background is a solid purple color.

3) Si selecciona **Consulta Disponibilidad** para una sede debería ver la siguiente ventana



4) Si escoge una sede lo debería llevar directamente a hacer una reserva

A reservation form titled 'CUCHAU MOTORS' with a red background. The form contains the following fields and buttons:

- Rellena los campos para hacer tu reserva:** (Instruction)
- Día recogida (dd/mm/YYYY)
- Hora Recogida (HH:MM)
- Día entrega (dd/mm/YYYY)
- Hora Entrega (HH:MM)
- (Dropdown menu)
- (Dropdown menu)
-
-