Manual Explicativo

(Actualización Nueva Empleado – Cliente con Pago de Tarjeta y nueva interfaz para clientes)

Camilo Daza – 201416461

Mateo Cante Garzón - 202223518

Juan Nicolás Suarez - 202222678

Login





Contraseña

¿Has olvidado tu contraseña?

Ingresar

Desde esta ventana se puede acceder a las diferentes ventanas de los usuarios (Administrador Local, Administrador General). Las credenciales fueron alteradas con números para mayor facilidad, también existen más usuarios, pero se dejaron solo estos para prueba.

Ingrese las siguientes credenciales y luego presione el botón ingresar ingresar:

Lista de contraseñas y usuarios

Cliente:

- Cliente #1
- Usuario: 3 contraseña:3
- Cliente #2

Usuario:13 contraseña: 13

Empleado:

• Empleado #1

Usuario: 4 contraseña:4

• Empleado #2

Usuario: 14 contraseña: 14

Admin. Local:

• Admin. Local #2

Usuario: 2 contraseña:2

• Admin. Local #2

Usuario: 12 contraseña:12

Admin. General:

Usuario: 1 contraseña:1

Administrador General No alquilado Ingrese ID Automovil Consultar Registrar vehiculo al inventario Generar Calendario Sede Modelo Categoria Placa Color

Capacidad

Funcionalidades

Transmision

- 1) Consulta de Vehículos.
- 2) Registro y eliminación de vehículos.
- 3) Generar Calendario de ventas.

1) Consulta de Vehículos: En el inventario de los vehículos tenemos un total de 380 autos, por lo que el ID de cada carro está asociado de un número del 1 al 380.



- Ingrese el ID del carro que es un número del 1 al 380.
- Presione el botón "Consultar"

De esta forma es que podrá ver la información del carro en la pantalla.

Carro #23

• ID: 23



Carro #345

• ID: 345



- 2) Registro y eliminación de los vehículos:
- Registro de Vehículo: Lo primero es presionar el botón verde "Registrar Vehículo al inventario" a lo que aparecerá la siguiente ventana:



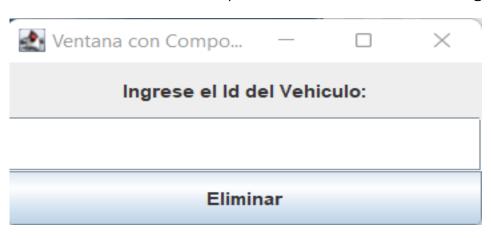
Rellenar los espacios de Manera Coherente.

```
Ejemplo (usar):
- ID: 381 - Categoria: 2 - Placa: AAB124
- Transmisión: Automático - Sede: Cali
- Modelo: Audi - B3 - Color: Verde - Capacidad: 5
```

Presione el botón "Reserva".

Nota: se tienen que llenar todos los espacios para hacer la reserva, de lo contrario no será posible. Además, donde se es necesario dígitos como ID, categoría, capacidad y demás. No se podrá realizar la reserva si estos no son dígitos.

• Eliminación de Vehículo: presionar el botón verde "Registrar Vehículo al inventario" a lo que aparecerá la siguiente ventana:

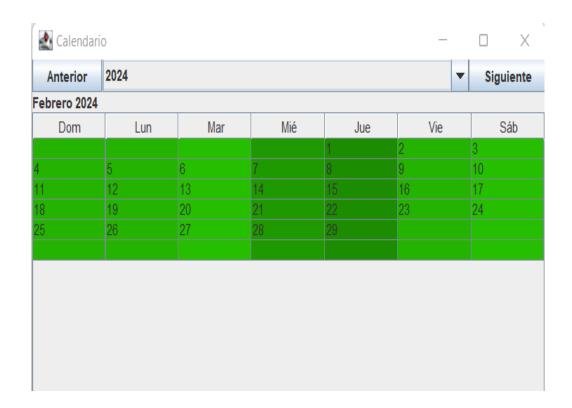


- Rellenar el espacio con el ID de alguno de los vehículos, tiene que ser un número del 1 al 380.
- Presione el botón "Fliminar".

3) Generar Calendario de ventas:

Lo primero es presionar el botón "Generar Calendario" a lo que aparecerá la siguiente ventana:

	2008				1	Siguiente
nero 2008					-	
Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb
		1	2	3	4	5
	7	8	9	10	11	12
3	14	15	16	17	18	19
0	21	22	23	24	25	26
7	28	29	30	31		



Nota: El calendario esta extendido desde el 2008 hasta el 2038. Sin embargo, los registros de ventas están es desde Enero del 2023 hasta Diciembre del 2024. De forma que podrán ver la diferencia dentro de estas fechas. El desplazamiento es fácil ya que se puede selccionar el año al que se quiere ir.

Empleado – Nueva funcionalidad (Pago con Tarjeta)



Funcionalidades

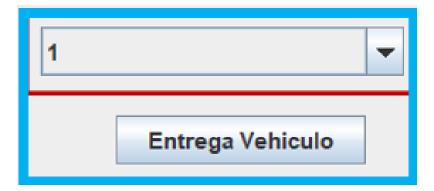
- 1) Devolución del Automóvil.
- 2) Entrega de Vehículo.
- 3) Crear Reserva de Automóvil.

1) Devolución de automóvil: Para esta función encontramos una caja de texto desplegable con todos los autos de la empresa, donde estos son identificados con su número ID. La idea es seleccionar uno de los autos que se desea devolver y una vez este seleccionado en la caja de texto, se oprimirá el botón rojo "Devolución del Carro".



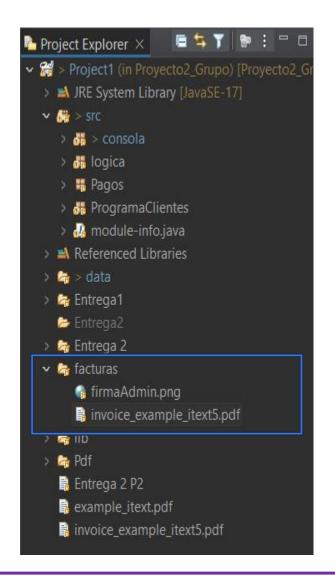
Nota: La devolución de los carros se podrá hacer únicamente de los carros que están alquilados. Es por ello que, si se selecciona un carro al azar y este no está Alquilado, no se podrá devolver, y aparecerá un mensaje mencionando "No ha habido reserva del Vehículo".

2) Entrega del Vehículo: Al igual que la anterior funcionabilidad, esta trabaja de la mano con la caja de texto desplegable. Lo primero que hacemos es seleccionar el Vehículo en la caja de texto con su ID. Ahora, seguirá presionar el botón "Entrega Vehículo", el cual cambiará el estado del Vehículo.

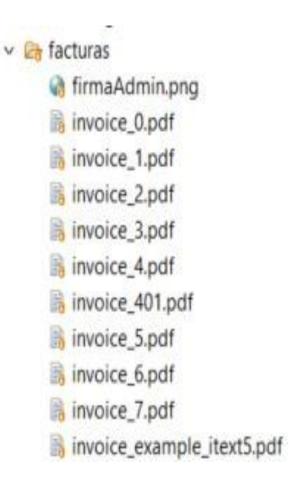


Al presionar el botón y haber seleccionado el carro, se creara el la factura automáticamente del automóvil. La factura se creara en formato pdf y se guardara en la carpeta "facturas".

Ubicación de las facturas



Creación de los archivos



Archivo PDF

Factura de Vehículo

e Vehiculo

Cliente: BellaC

Detalles del vehículo: Audi-A1 con placa AAA012

Monto a pagar: \$210000.0



Crear reserva de automóvil: Al oprimir el botón "Crear reserva" aparecerá la siguiente ventana, la cual se tendrá que llenar

			,	
				X
Ingre	se la informacion del vehiculo a reg	istrar		
Categoría		Fecha Final		
Sede a Recoger		Sede a devolver		
Fecha Inicial		Nombre Cliente		
		Reservar		

Para llenar los cuadros y crear la reserva correctamente pueden usar los siguientes datos:

- Categoría: 2 (Necesariamente tiene que ser unu digito. Además, las categorías van de entre 1 a 3).
- Sede a Recoger: Se tienen opciones específicas (se tiene que escribir tal cual como se listan).

-Bogota -Cali

-Riohacha

- -Barranguilla -Santa Marta -Villavicencio
- Fecha Inicial: 2022-03-12 00:00 (Se tiene que seguir con el formato AÑO-MES-DIA HORA:MINUTOS, con un espacio entre la fecha y la hora para que pueda ser valida la fecha y la reserva se cree, tanto para Fecha Final como para Fecha Inicial)
- Fecha Final 2022-03-13 00:00
- Sede a devolver: Tiene que ser con las mismas Sedes, escribiéndose tal cual se enlisto anteriormente.
- Nombre Cliente: Se debe escribir el nombre correctamente, pues de lo contrario no permitirá realizarse la reserva al no encontrar el usuario (De igual forma se tiene que inscribir tal cual se listan).

-BellaC

-HernaC

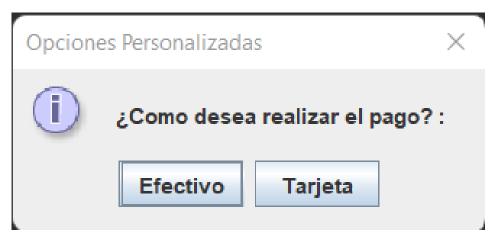
-JavierC

-DanielC

-lgnacioC

-GustavoC

Ahora, al presionar el botón Reserva, aparecerá el siguiente mensaje:



Aquí podemos seleccionar la forma de pago que queremos, sea en efectivo o con Tarjeta. Si se selecciona efectivo, simplemente se registra el vehículo se cerrará la ventana. **De caso contrario, si se selecciona el botón "Tarjeta" tendremos la siguiente ventana:**

				X
	Seleccione el pasaje de Pago:	O PayPal	○ PayU	O Sire
Nombre:		Numero de la Tarjeta:		
Cantidad:		Contraseña:		
		Pagar		

Para llenar los cuadros, realizar la reserva y hacer el pago correctamente, pueden usar los siguientes datos (Exactamente como están hay):

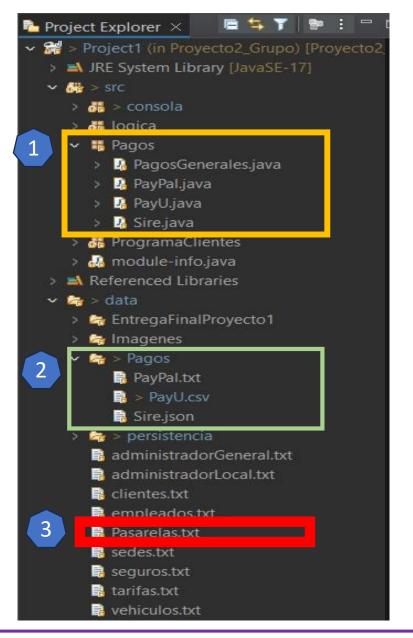
Nombre	Numero de Tarjeta	Contraseña	Cantidad
AArmandoC	10002516	7512	Cualquiera
BellaC	10006579	9384	Cualquiera
CamiloC	10000414	1023	Cualquiera
DanielC	10009173	6871	Cualquiera
EstebanC	10003161	3162	Cualquiera

Para luego elegir alguno de los pasajes por el cual se quiere realizar el pago, al realizar estas acciones podemos agregar el pago que se hizo en alguno de los archivos dependiendo del pasaje seleccionado. Tenemos por ejemplo que para PayPal su información se guardara en un archivo .txt, para PayU en un archivó tipo .csv y por último para Sire sera un archivo tipo .json:

Seleccione el pasaje de Pago:	O PayPal	O PayU	O Sire
-------------------------------	----------	--------	--------

Nota: Si no se selecciona uno de los pasajes, aparecerá un mensaje de advertencia para que escojas uno de ellos. Para el caso del nombre, tiene que ser de uno de los clientes porque si no, no será posible realizar el pago, ya que también mostrara un mensaje donde no encontra el cliente. De igual forma, la contraseña y el número de la Tarjeta deben de coincidir con el del nombre del cliente.

Estas reservas que se hagan se guardaran el diferentes archivo tipo txt, csv y json. Esto dependiendo del tipo de pasaje (PayPal, PayU y Sire) que se haya seleccionado:





Dentro de esta sección se encuentra las clases con la logica q permiten realizar los pagos con tarjeta. Las clases PayPal, PayU y sire heredan de la clase pagos generales.

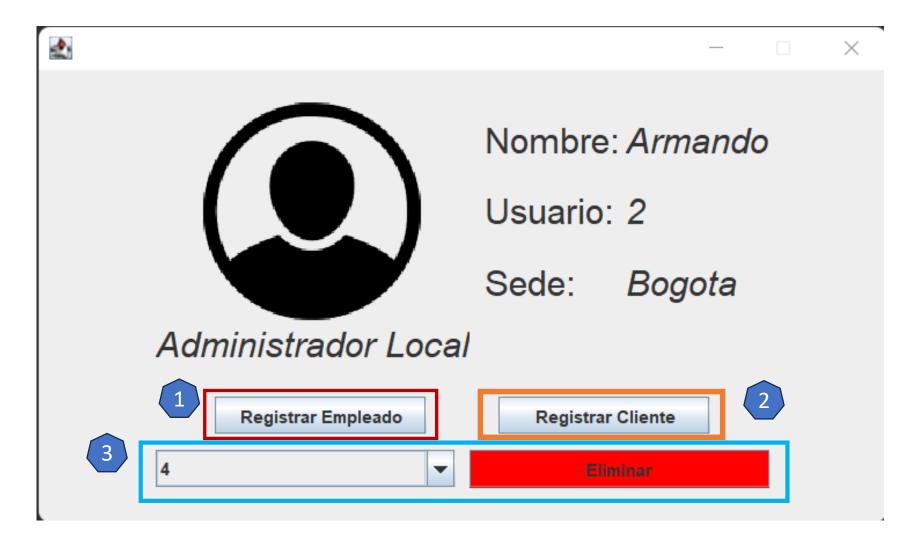
2

Dentro de la carpeta data, y dentro de este en la carpeta "Pagos". Podemos encontrar los diferentes archivos donde se guardan los pagos con tarjeta que se hayan realizado, cada uno guardado en su respectivo pasaje.



Únicamente vemos el archivo txt de los pasajes disponibles para hacer le pago con tarjeta. Este archivo se usa en la caga de datos de la aplicación, esto para saber los pasajes diponibles. Estan Pagos.PayPal, Pagos.PayU y Pagos.Sire.

Administrador Local

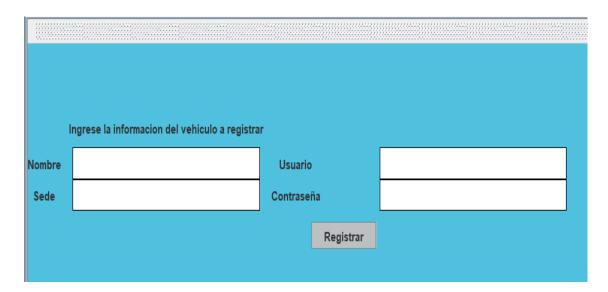


Funcionalidades

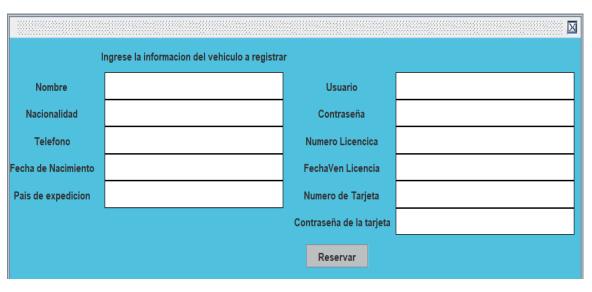
- 1) Registrar Empleado
- 2) Registrar Cliente.
- 3) Eliminar cliente o empelado.

1 y 2) Registrar Empleado - Registrar Cliente: cuando oprimimos los botones "Registrar Empleado" y "Registra Cliente" tenemos respectivamente por cada uno de esta las siguientes ventanas:

Ventana – Registrar Empleado



Ventana – Registrar cliente



Se pusieron estas dos juntas al ser igualmente la una misma funcionalidad. Lo único que hay que hacer es llenar los cuadros por completo y de manera coherente, para luego presionar los botones "Registrar". Por ejemplo:

Ventana – Registrar Empleado

Nombre: JuanPablo Sede: Colombia

Usuario: JuanPablo123 Contraseña: Juan12

Ventana – Registrar cliente

Poner dígitos donde se es necesario u dar el mismo formato para las fechas (año- mes- dia hora:minutos)

Nombre: Juan Pablo Nacionalidad: Colombia Teléfono: 3142014255

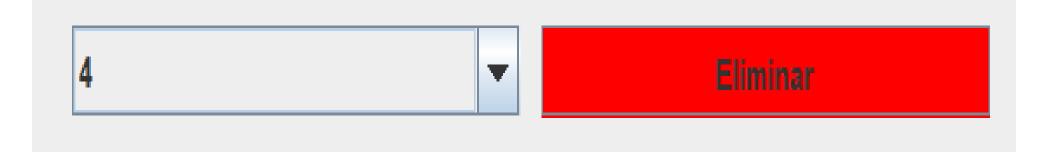
Fecha Nacimiento: 2004-12-05 00:00 País de Expedición: Colombia

Usuario: JuanP12e Contraseña: Juan12

Numero de Licencia: 10000627

FechaVen Licencia: 2034-12-05 00:00

Numero de Tarjeta: 10007396 Contraseña Tarjeta: 6377 3) Eliminar cliente o empleado: Esta funcionalidad que al igual que las anteriores, trabaja de la mano de una caja de texto. La caja es una caja de texto desplegable, donde lo primero a realizar es seleccionar alguno de los clientes o empleados q desea borrar.



Una vez seleccionado a quien eliminar, lo único que hay que hacer es presionar el botón rojo "Eliminar".

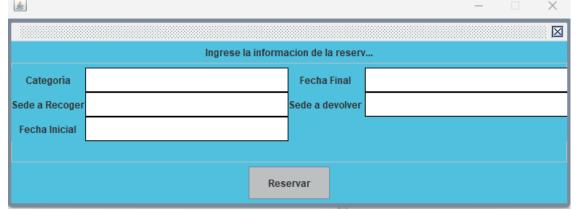
Cliente



Funcionalidades

- 1) Reservar Vehiculo
- 2) Alquilar Vehiculo

Crear reserva de automóvil: Al oprimir el botón "Reservar Vehiculo" aparecerá la siguiente ventana, la cual se tendrá que llenar.



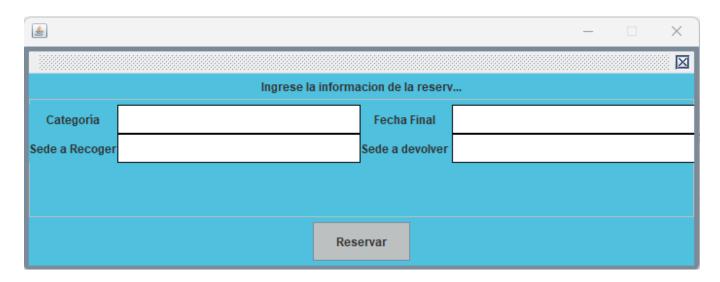
La tabla es totalmente similar a la del Empelado, no obstante, auiq ya no se tiene q escribir el nombre del Usuario para buscarlo. Para llenar los cuadros y crear la reserva correctamente pueden usar los siguientes datos:

- Categoría: 3 (Necesariamente tiene que ser un digito. Además, las categorías van de entre 1 a 3).
- Sede a Recoger: Se tienen opciones específicas (se tiene que escribir tal cual como se listan).

-Riohacha -Cali -Bogota

- -Barranguilla -Santa Marta -Villavicencio
- Fecha Inicial: 2021-01-01 00:00 (Se tiene que seguir con el formato AÑO-MES-DIA HORA:MINUTOS, con un espacio entre la fecha y la hora para que pueda ser valida la fecha y la reserva se cree, tanto para Fecha Final como para Fecha Inicial)
- Fecha Final 2021-01-03 00:00
- Sede a devolver: Tiene que ser con las mismas Sedes, escribiéndose tal cual se listo anteriormente.

2) Alquilar Vehiculó: Similar que la anterior funcionalidad, al oprimir el botón "Alquilar Vehiculo" aparecerá la siguiente ventana



Para llenar los cuadros y crear la reserva correctamente pueden usar los siguientes datos:

- Categoría: 1 (Necesariamente tiene que ser un digito. Además, las categorías van de entre 1 a 3).
- Sede a Recoger: Se tienen opciones específicas (se tiene que escribir tal cual como se listan).

-Cali

-Bogota

-Riohacha

-Barranquilla

-Santa Marta

-Villavicencio

- Fecha Final: 2026-09-28 00:00 (Se tiene que seguir con el formato AÑO-MES-DIA HORA:MINUTOS, con un espacio entre la fecha y la hora para que pueda ser valida la fecha y la reserva se cree, tanto para Fecha Final como para Fecha Inicial)
- Sede a devolver: Tiene que ser con las mismas Sedes, escribiéndose tal cual se listo anteriormente.

Manual Explicativo – Interfaz de cliente independiente

(Actualización Nueva Empleado – Cliente con Pago de Tarjeta y nueva interfaz para clientes)

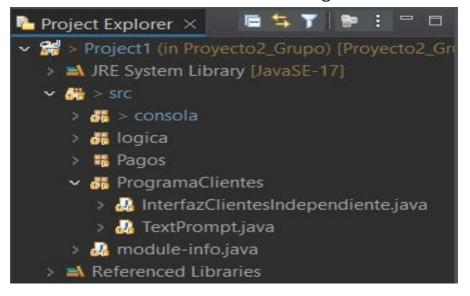
Camilo Daza – 201416461

Mateo Cante Garzón – 202223518

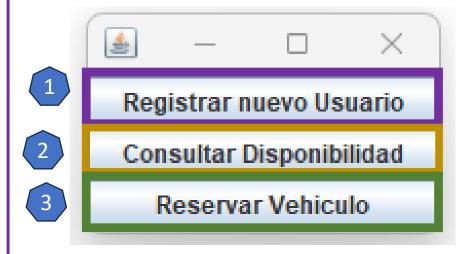
Juan Nicolás Suarez - 202222678

Cliente - Nueva interfaz

Para poder ejecutar esta interfaz nueva del cliente, diríjase al paquete "ProgramaCliente" donde ejecutara la clase "InterfazClientesIndependiente.java". La ubicación esta como se ve en la imagen.



Al correrla, encontraran una venta con 3 botones, de la cual tendrán diferentes funcionalidades



Funcionalidades

- 1) Registrar Nuevo Usuario
- 2) Consultar Disponibilidad
- 3) Reservar Vehiculó

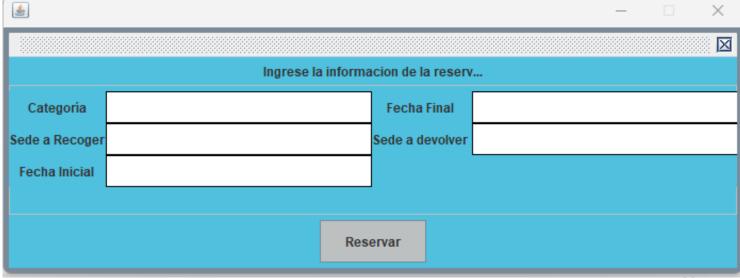
1 y 2) Registrar Nuevo usuario y reservar Vehiculó.

Estas funciones son las mismas q las anteriores. Para realizar el registro de nuevos clientes diríjase a la pagina 15 y para la reserva de Vehiculó diríjase a la pagina 18

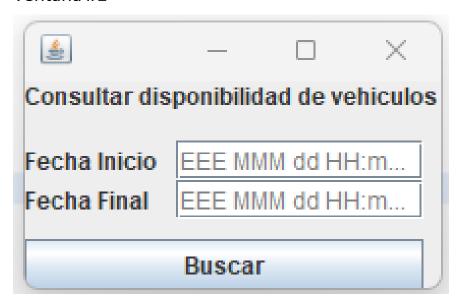
Registrar Nuevo Usuario



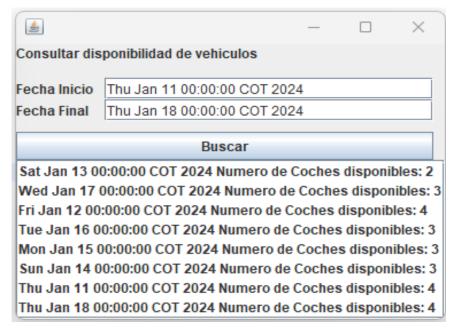
Revisar Vehiculo



Ventana #1



Ventana #2



3) Consultar disponibilidad de vehículos

Presionando el botón "Consultar Disponibilidad" aparecerá la ventana#1.

Lo siguiente sera llenar las cajas de texto con las fechas que desea consultar. Por ejemplo (usar):
• Fecha Inicio: Thu Jan 11 00:00:00 COT 2024

- Fecha Final: Thu Jan 18 00:00:00 COT 2024

Una vez llenado las cajas, queda presionar el botón "Buscar" donde se vera la ventana #2.