



Manual de Usuario

Practica 2

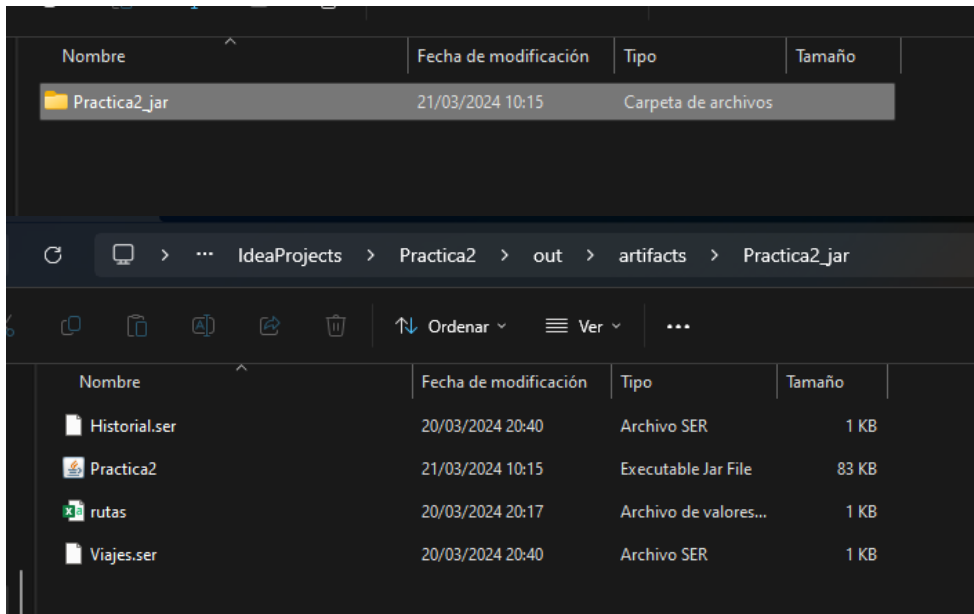
Pablo Jose Ortiz Linares
Carné: 202200231

Manual de usuario:

Abrir la aplicación:

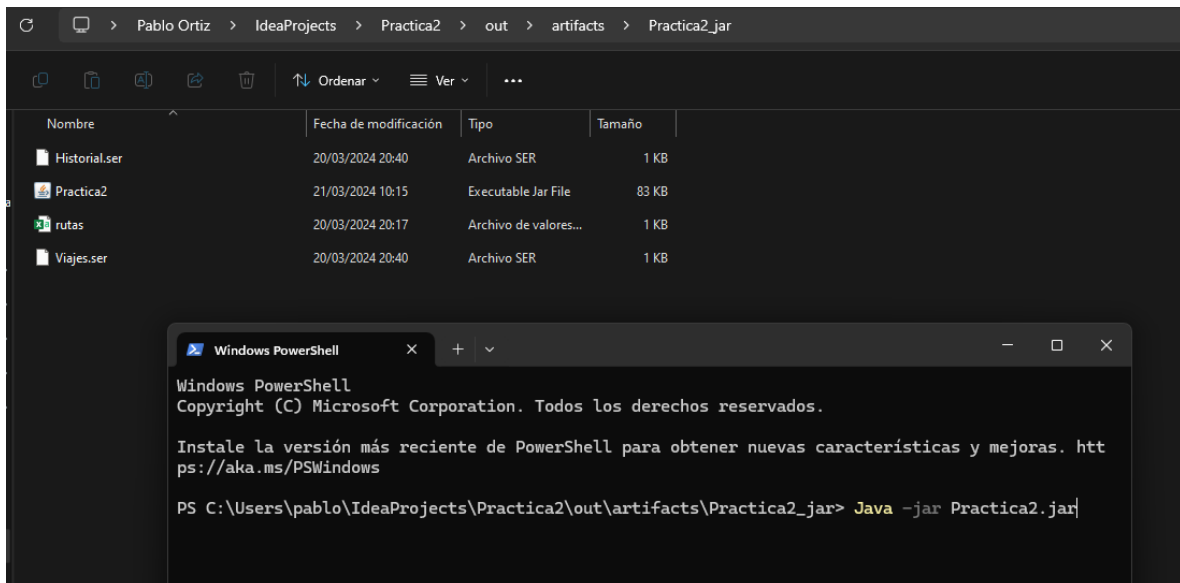
Paso1:

Entrar en la carpeta Practica2_jar



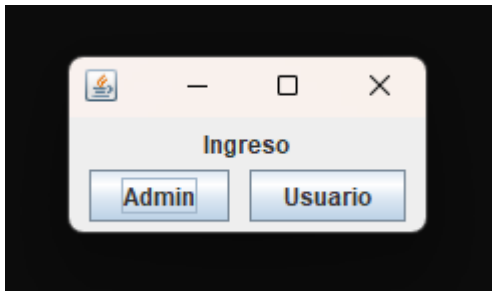
Paso 2:

Abrir una terminal dentro de la carpeta y escribir el siguiente comando: `Java -jar Practica2.jar`. Luego presionar la tecla “ENTER”

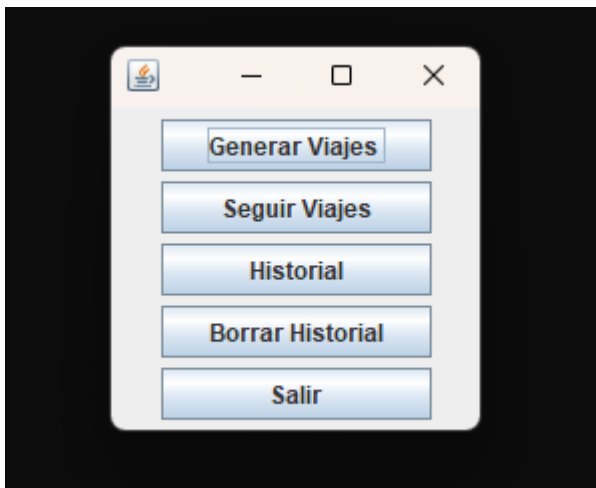


Dentro de la aplicación:

En el Loguin presionar en la opción de usuario para entrar al menú principal.



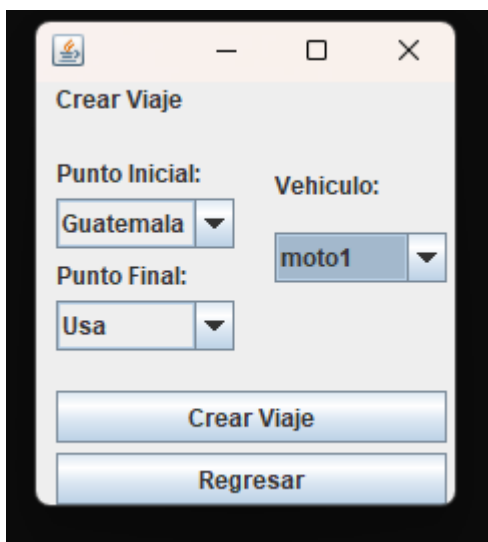
El menú principal conta de cinco botones:



- **Generar viajes:** Despliega la interfaz para reservar los viajes, siempre y cuando el administrador haya cargado previamente las rutas disponibles.
- **Seguir viajes:** Despliega la interfaz para iniciar y dar seguimiento del estado de los viajes.
- **Historial:** Despliega el historial de todos los viajes realizados.
- **Borrar historial:** Borra todo el historial de los viajes.
- **Salir:** Regresa al Loguin.

Generar Viajes:

Para la generación de viajes se deberá indicar el punto de inicio, el punto final y el vehículo con el cual se desea llevar a cabo el recorrido. Solo se podrá elegir un vehículo por ruta y no estará disponible hasta terminar su recorrido.



Crear Viaje

Punto Inicial: Guatemala Vehiculo: moto1

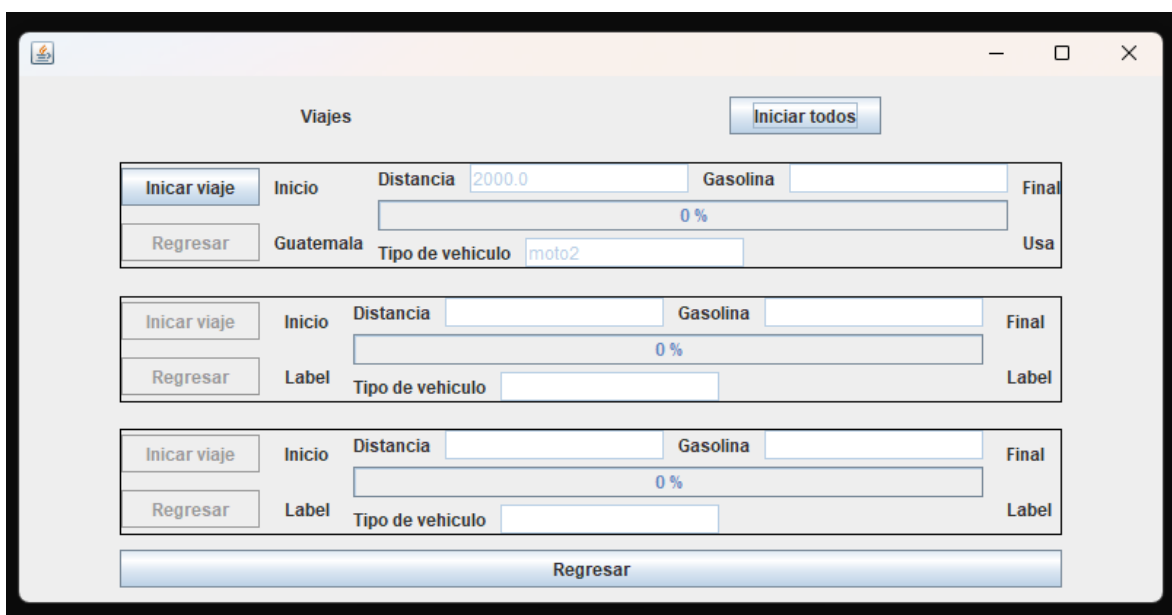
Punto Final: Usa

Crear Viaje

Regresar

Una vez llenado los campos anteriores dar clic en el botón “Crear viaje” lo cual asignara el viaje. Solo se puede asignar un máximo de tres viajes al mismo tiempo. Una vez alcanzado el límite deberá terminar al menos un viaje para crear uno nuevo.

Seguir viajes:



Viajes Iniciar todos

Inicar viaje	Inicio	Distancia	2000.0	Gasolina		Final
Regresar	Guatemala	0 %				Usa
		Tipo de vehiculo	moto2			
Inicar viaje	Inicio	Distancia		Gasolina		Final
Regresar	Label	0 %				Label
		Tipo de vehiculo				
Inicar viaje	Inicio	Distancia		Gasolina		Final
Regresar	Label	0 %				Label
		Tipo de vehiculo				

Regresar

En la pagina de seguir viajes podrá dar inicio a sus viajes asignados y podrá ver representado el estado de su viaje en la barra de carga.

The screenshot shows a window titled "Viajes" with a standard Windows title bar. At the top right is a button labeled "Iniciar todos". Below this is a table with three rows, each representing a travel entry. The first row is partially filled: the "Inicio" button is active, "Distancia" is 2000.0, "Gasolina" is empty, and the progress bar is at 30%. The "Regresar" button is also active. The second and third rows are empty. At the bottom of the window is a large blue button labeled "Regresar".

Viajes		Iniciar todos	
Iniciar viaje	Inicio	Distancia 2000.0	Gasolina
Regresar	Guatemala	Tipo de vehiculo moto1	Usa
Iniciar viaje	Inicio	Distancia	Gasolina
Regresar	Label	Tipo de vehiculo	Label
Iniciar viaje	Inicio	Distancia	Gasolina
Regresar	Label	Tipo de vehiculo	Label

Regresar

Podrá iniciar cada viaje por separado o todos al mismo tiempo usando el botón superior derecho que dice “iniciar todos”.

Una vez finalizado el recorrido, podrá regresar al punto de partida inicial utilizando el botón llamado “Regresar” debajo del botón “Iniciar viaje”. Este paso es OPCIONAL y no afecta en nada al viaje anterior.

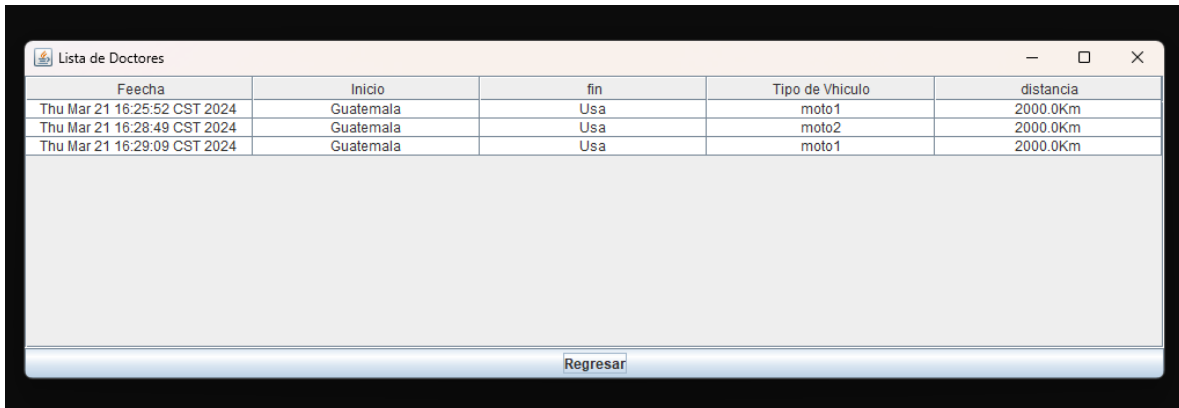
This screenshot shows the same "Viajes" window, but the first travel entry is now complete. The "Regresar" button is active, and the progress bar is at 100%. The "Iniciar viaje" button is now disabled. The other entries remain empty. The "Regresar" button at the bottom of the window is still present.

Viajes		Iniciar todos	
Iniciar viaje	Inicio	Distancia 2000.0	Gasolina
Regresar	Guatemala	Tipo de vehiculo moto1	Usa
Iniciar viaje	Inicio	Distancia	Gasolina
Regresar	Label	Tipo de vehiculo	Label
Iniciar viaje	Inicio	Distancia	Gasolina
Regresar	Label	Tipo de vehiculo	Label

Regresar

Historial y borrar Historial:

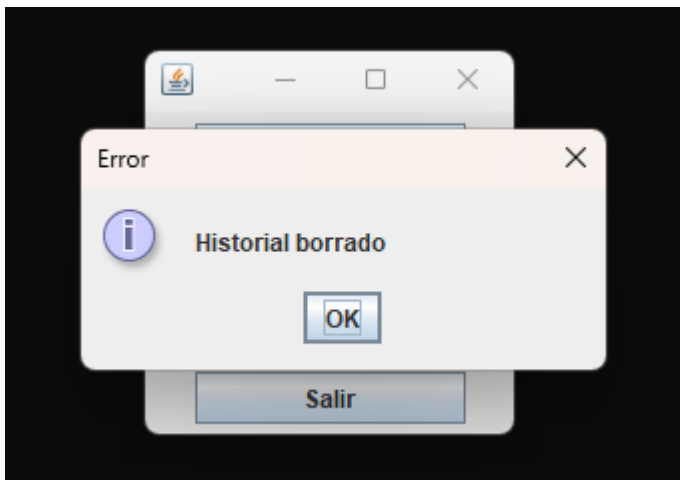
En el historial podrá visualizar todos los viajes que ha realizado. Aquí se detalla, la hora de inicio, el punto de inicio, el punto final, el tipo de vehículo y la distancia recorrida.



Fecha	Inicio	fin	Tipo de Vehículo	distancia
Thu Mar 21 16:25:52 CST 2024	Guatemala	Usa	moto1	2000.0Km
Thu Mar 21 16:28:49 CST 2024	Guatemala	Usa	moto2	2000.0Km
Thu Mar 21 16:29:09 CST 2024	Guatemala	Usa	moto1	2000.0Km

Regresar

Al pulsar el botón de Borrar historial se eliminarán por completo el registro de los viajes realizados y no se podrán recuperar.

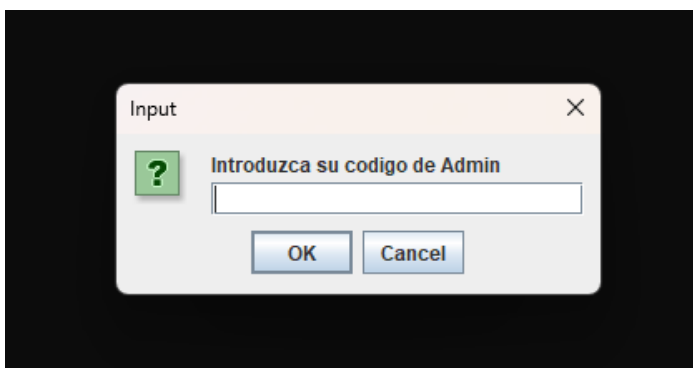
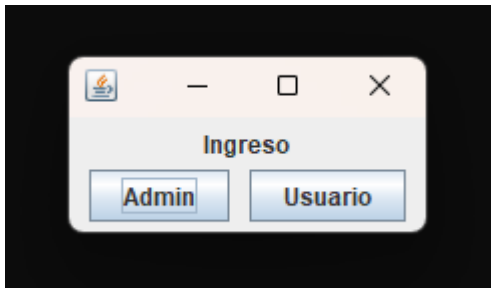


Salir:

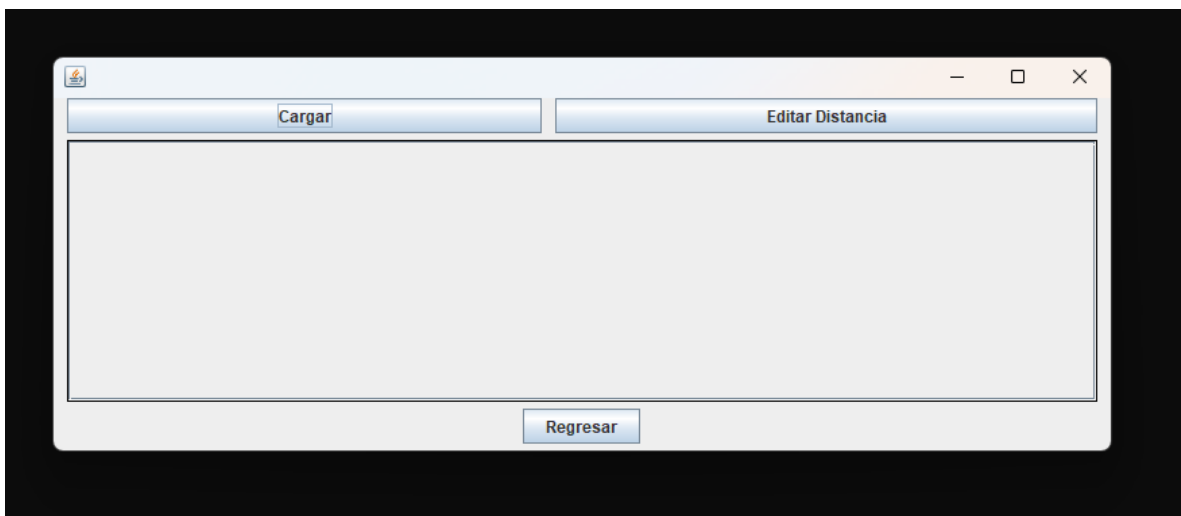
Finalmente, el botón salir regresara al usuario al Loguin, para cerrar la aplicación presione la equis arriba a la derecha de la venta.

Admin:

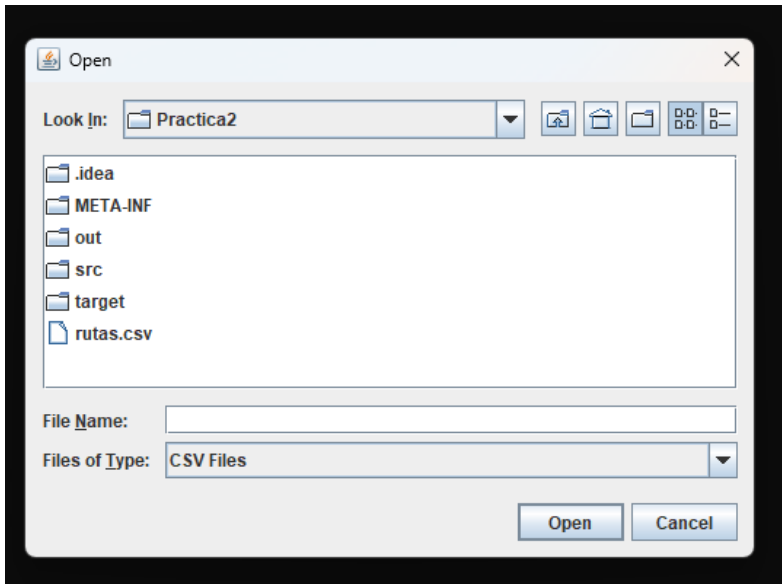
Para entrar a la aplicación como administrador se deberá hacer clic en la opción de “Admin” y escribir el código del administrador.



Una vez ingresado como administrador se desplegará la siguiente ventana



En esta pagina podrá cargar y visualizar las rutas que quiera. Para cargar las rutas haga clic en el botón que dice “Cargar”



Una vez aquí deberá abrir un archivo en formato csv el cual contará con la siguiente estructura:

```
1,Guatemala,Usa,2000.0
2,Guatemala,Mexico DF,1000.0
3,Usa,Guatemala,2500.0
4,Guatemala,Antigua,250.0
5,Mexico DF,Guatemala,355.0
6,Mexico DF,Peten,400.0
7,Cancun,Guatemala,300.0
```

Una vez seleccionado un archivo valido se mostrara en pantalla las rutas cargadas.



Y listo las rutas ya estarán disponibles para los usuarios. Para editar las rutas edite el archivo csv o cree uno nuevo y vuelva a presionar el botón “Cargar”.