

LLEGA RAPIDITO

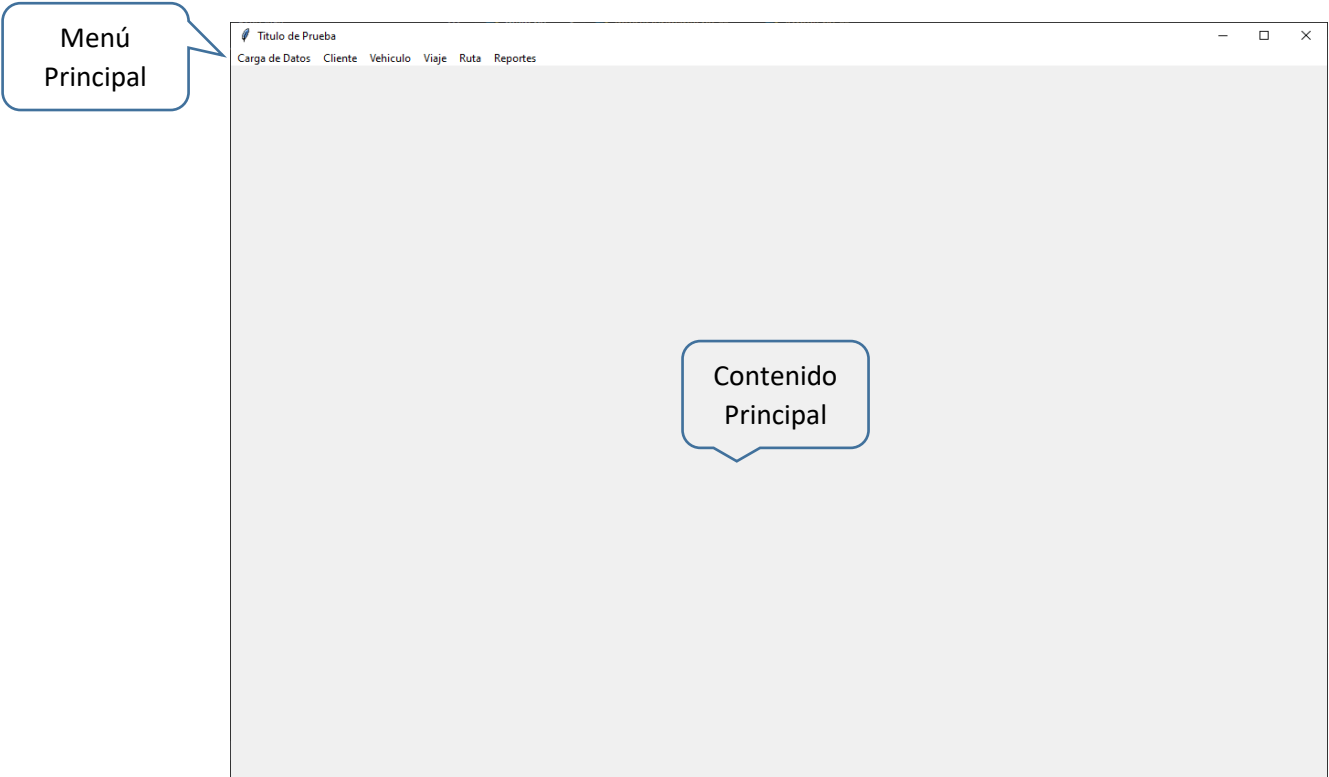
MANUAL DE USUARIO

Descripción de la Aplicación

La aplicación consiste en una Aplicación de Viajes, dentro de la aplicación se pueden registrar clientes, vehículos y viajes, en donde se podrá hacer viajes entre diferentes rutas que estarán cargadas en la aplicación, además de un par de funcionalidades que se mostraran más adelante.

Inicio de la Aplicación

Al iniciar la aplicación se mostrar la siguiente ventana:



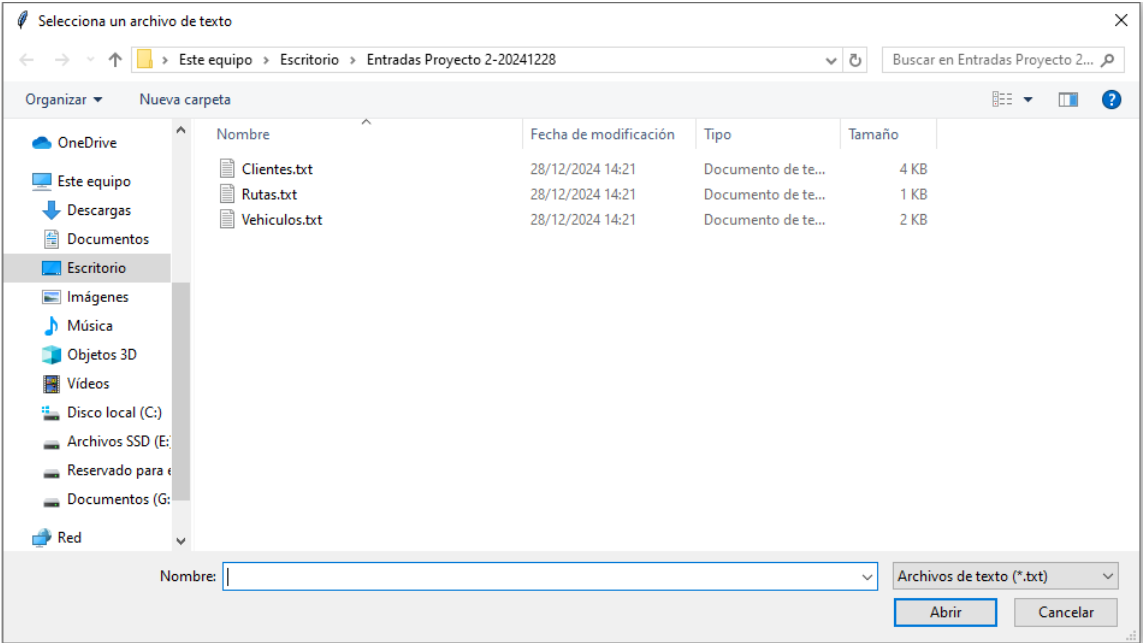
Contenido Principal

En esta parte es en donde se desarrollara el contenido de la aplicación, se podrá visualizar los diferentes formularios, imágenes, mensajes, etc.

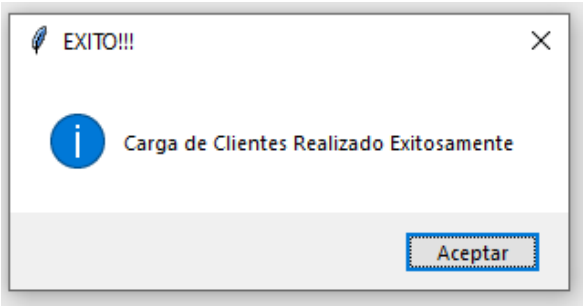
Menú Principal

El menú principal consta de las siguientes opciones:

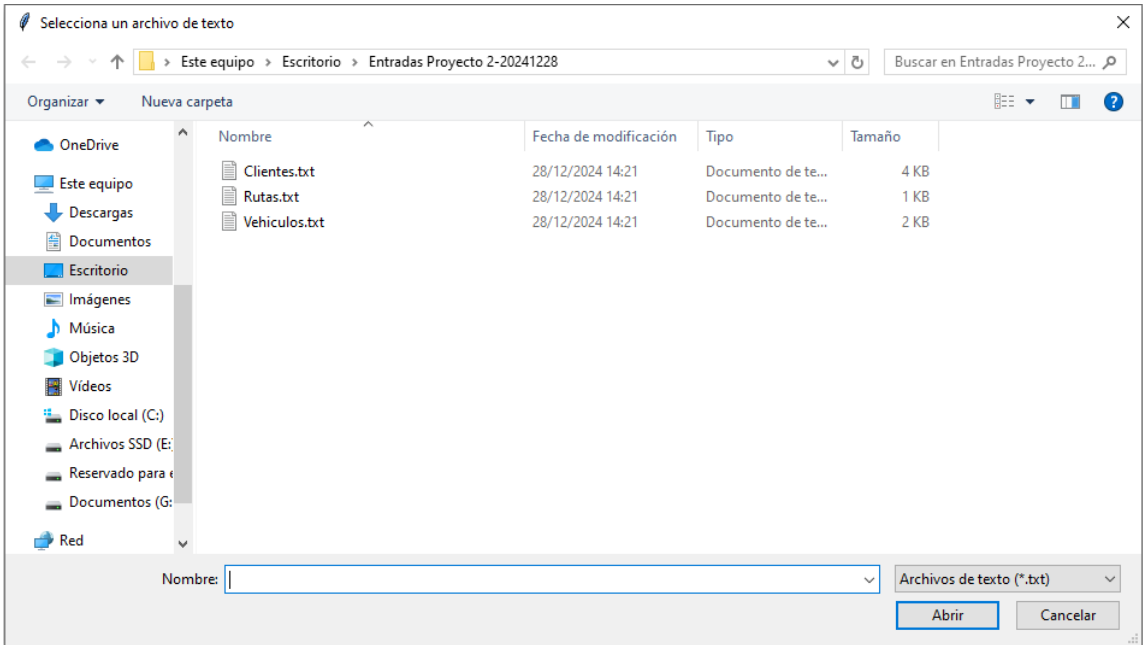
- Carga de Datos
 - Clientes: En esta opción se desplegara la siguiente ventana para poder abrir un archivo de texto



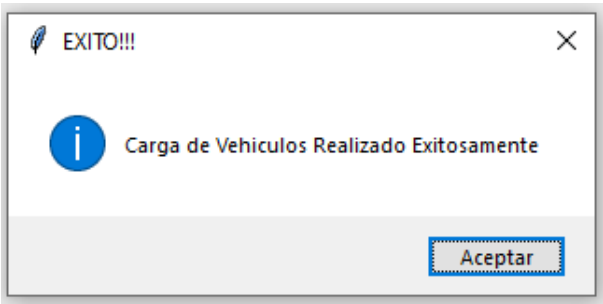
Cuando se selecciona un archivo, y todo el proceso de registro de su contenido dentro de la aplicación fue realizado con éxito se mostrara el siguiente mensaje



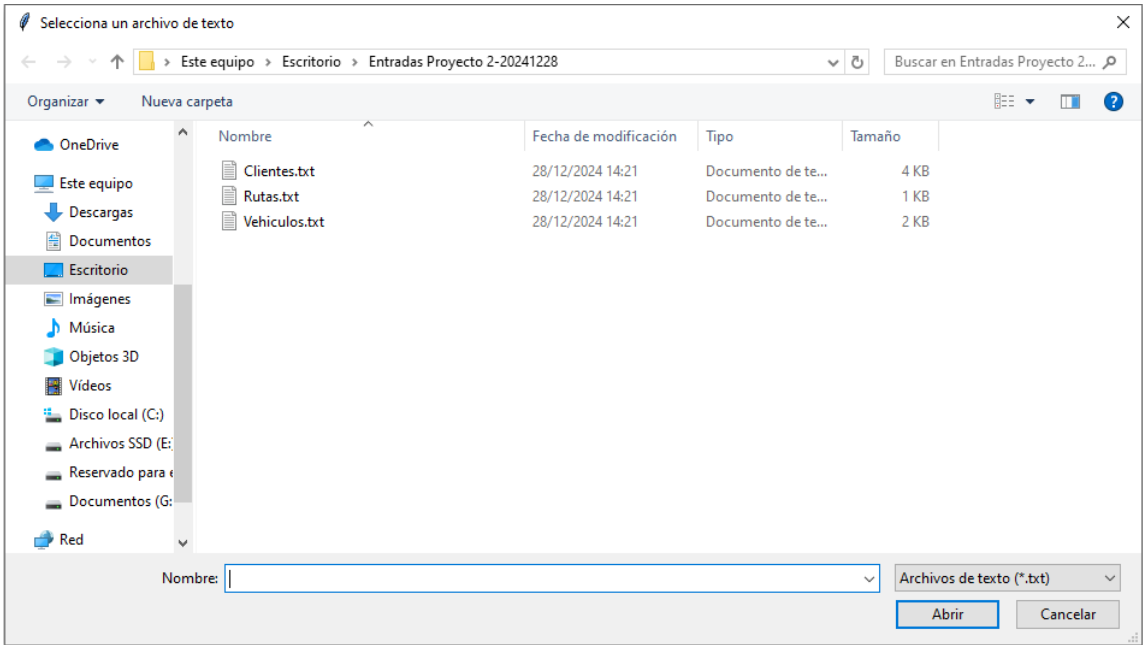
- Vehículos: En esta opción se desplegara la siguiente ventana para poder abrir un archivo de texto



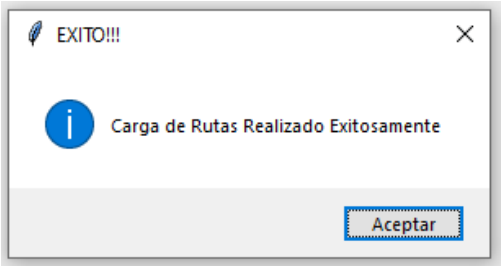
Cuando se selecciona un archivo, y todo el proceso de registro de su contenido dentro de la aplicación fue realizado con éxito se mostrara el siguiente mensaje



- Rutas: En esta opción se desplegara la siguiente ventana para poder abrir un archivo de texto



Cuando se selecciona un archivo, y todo el proceso de registro de su contenido dentro de la aplicación fue realizado con éxito se mostrara el siguiente mensaje



- Cliente
 - Agregar/Crear: En esta opción se mostrara dentro del contenido principal el siguiente formulario para poder ingresar los datos de un nuevo cliente a registrar dentro del sistema

FORMULARIO PARA CREACION DE CLIENTE

DPI:

Nombre:

Apellidos:

Genero:

Telefono:

Direccion:

Después de haber ingresado todos los datos de forma correcta, y si todo fue bien procesado en el sistema, entonces se mostrara el siguiente mensaje

FORMULARIO PARA CREACION DE CLIENTE

DPI:

Nombre:

Apellidos:

Genero:

Telefono:

Direccion:

EXITO!!!

Nuevo Cliente Registrado en el Sistema

- Modificar: En esta opción se mostrara los datos de los Clientes actuales, además del respectivo formulario para efectuar la modificación de un cliente

DPI	Nombre	Apellidos	Genero	Telefono	Direccion
123456789	Branodn	Cotom	M	12345678	ciudad
987654321	David	Tezo	M	98765432	ciudad
221374732231	Jose Carlos	Lopez Morales	Masculino	54789832	Ciudad de Guatemala
342123984521	Gabriela	Perez Sandoval	Femenino	45621892	Ciudad de Guatemala
465321232212	Carlos Alejandro	Flores Gomez	Masculino	54678976	Ciudad de Guatemala
500000000000	Last	Name	F	91	ciudad

FORMULARIO PARA MODIFICACION DE CLIENTE

DPI:

Nombre:

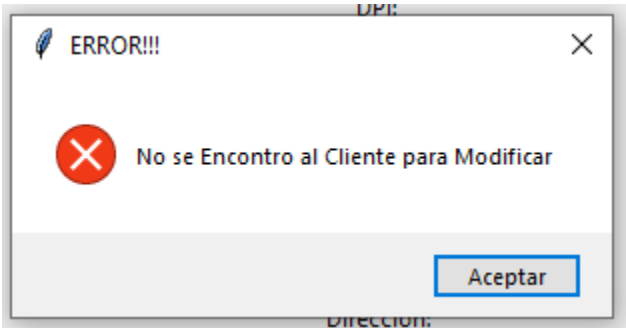
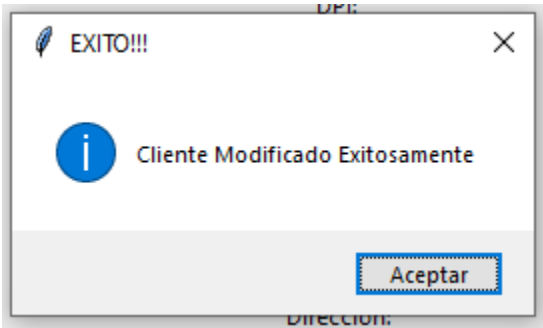
Apellidos:

Genero:

Telefono:

Direccion:

Si los datos fueron bien ingresados, entonces se mostrara el primer mensaje informativo, de lo contrario se mostrara el segundo mensaje informativo



- Eliminar: En esta opción se mostrara los datos de los Clientes actuales, además del respectivo formulario para efectuar la eliminación de un cliente

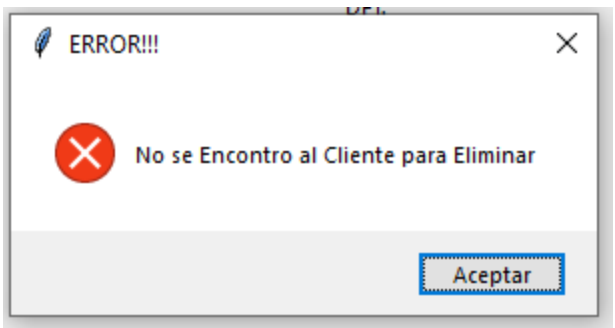
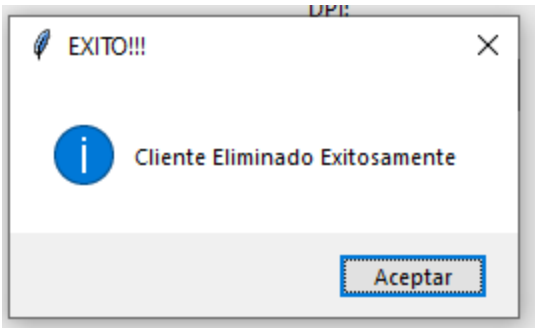
DPI	Nombre	Apellidos	Genero	Telefono	Direccion
123456789	Branodn	Cotom	M	12345678	ciudad
987654321	David	Tezo	M	98765432	ciudad
221374732231	Jose Carlos	Lopez Morales	Masculino	54789832	Ciudad de Guatemala
342123984521	Gabriela	Perez Sandoval	Femenino	45621892	Ciudad de Guatemala
465321232212	Carlos Alejandro	Flores Gomez	Masculino	54678976	Ciudad de Guatemala
500000000000	First name	Last name	F	91	city

FORMULARIO PARA ELIMINACION DE CLIENTE

DPI:

Eliminar

Después de haber ingresado el DPI del cliente correctamente se mostrara el primer mensaje informativo, de lo contrario se mostrara el segundo mensaje informativo



- Mostrar Información: En esta opción se mostrara los dpis de los Clientes actuales, además del respectivo formulario para que se pueda mostrar los datos de un cliente dentro de un mensaje informativo

FORMU

987654321

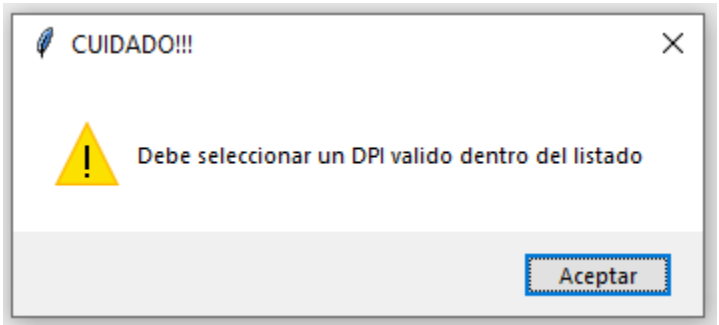
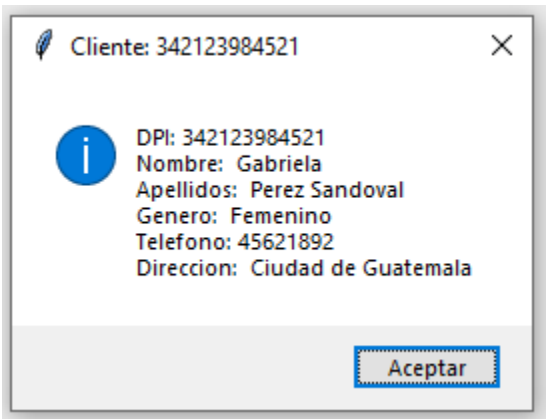
342123984521

465321232212

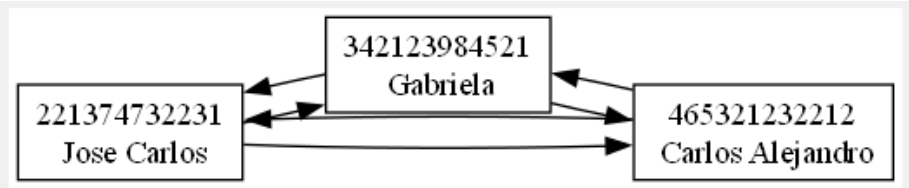
ORMACION DE CLIENTE

Mostrar Informacion

Si se selecciona alguno de los dpis se mostrara la primer mensaje informativo, de lo contrario si no se selecciona ningún dpi, se mostrara el según do mensaje informativo



- Mostrar Estructura de Datos: En esta opción se mostrara dentro del contenido principal, la imagen que contiene representada a la estructura de datos de una lista circular doblemente enlazada que a su vez contiene a los clientes registrados en el sistema



- Vehículo
 - Agregar/Crear: En esta opción se mostrara dentro del contenido principal el siguiente formulario para poder ingresar los datos de un nuevo vehículo a registrar dentro del sistema

FORMULARIO PARA CREACION DE VEHICULO

Placa:

Marca:

Modelo:

Precio:

Después de haber ingresado todos los datos de forma correcta, y si todo fue bien procesado en el sistema, entonces se mostrara el siguiente mensaje

FORMULARIO PARA CREACION DE VEHICULO

Placa:

Marca:

Modelo:

Precio:

EXITO!!!

Nuevo Vehiculo Registrado en el Sistema

- Modificar: En esta opción se mostrara los datos de los Vehículos actuales, además del respectivo formulario para efectuar la modificación de un vehículo

Placa	Marca	Modelo	Precio/segundo
456aaa	x	500	5.5
100bbb	honda	2008	50.0
345RTX	Toyota	2005	32500.0
500ddd	mizu	1000	10.2
654CRV	Toyota	2005	28500.0
876GDW	Mitsubishi	2007	32500.0
900ccc	mazda	2006	25.0

FORMULARIO PARA MODIFICACION DE VEHICULO

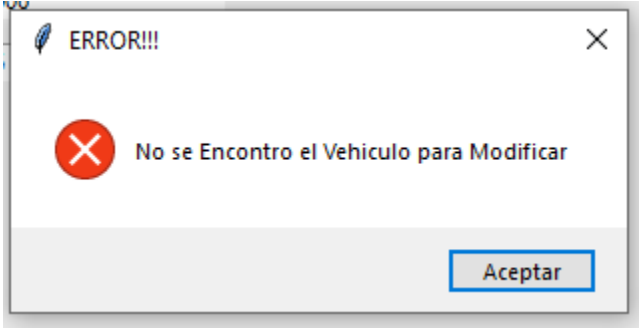
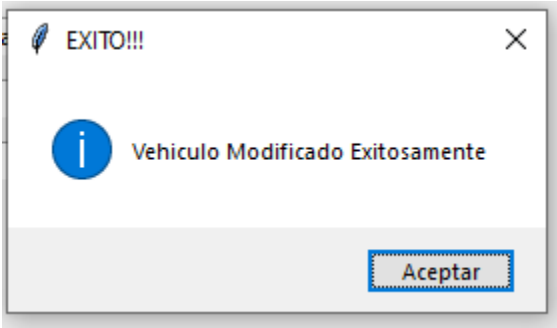
Placa:

Marca:

Modelo:

Precio:

Si los datos fueron bien ingresados, entonces se mostrara el primer mensaje informativo, de lo contrario se mostrara el segundo mensaje informativo



- Eliminar: En esta opción se mostrara los datos de los Vehículos actuales, además del respectivo formulario para efectuar la eliminación de un vehículo

Placa	Marca	Modelo	Precio/segundo
456aaa	a	1	10.0
100bbb	b	2	20.0
345RTX	Toyota	2005	32500.0
500ddd	d	4	40.0
654CRV	Toyota	2005	28500.0
876GDW	Mitsubishi	2007	32500.0
900ccc	c	3	30.0

FORMULARIO PARA ELIMINACION DE VEHICULO

Placa:

Eliminar

Después de haber ingresado la Placa del vehículo correctamente se mostrara el primer mensaje informativo, de lo contrario se mostrara el segundo mensaje informativo

- Mostrar Información: En esta opción se mostrara las placas de los Vehículos actuales, además del respectivo formulario para que se pueda mostrar los datos de un vehículo dentro de un mensaje informativo
- Mostrar Estructura de Datos: En esta opción se mostrara dentro del contenido principal, la imagen que contiene representada a la estructura de datos de un árbol B que a su vez contiene a los vehículos registrados en el sistema



- Viaje
 - Agregar/Crear: En esta opción se mostrara dentro del contenido principal el siguiente formulario para poder ingresar los datos de un nuevo viaje a registrar dentro del sistema

FORMULARIO PARA CREACION DE VIAJE

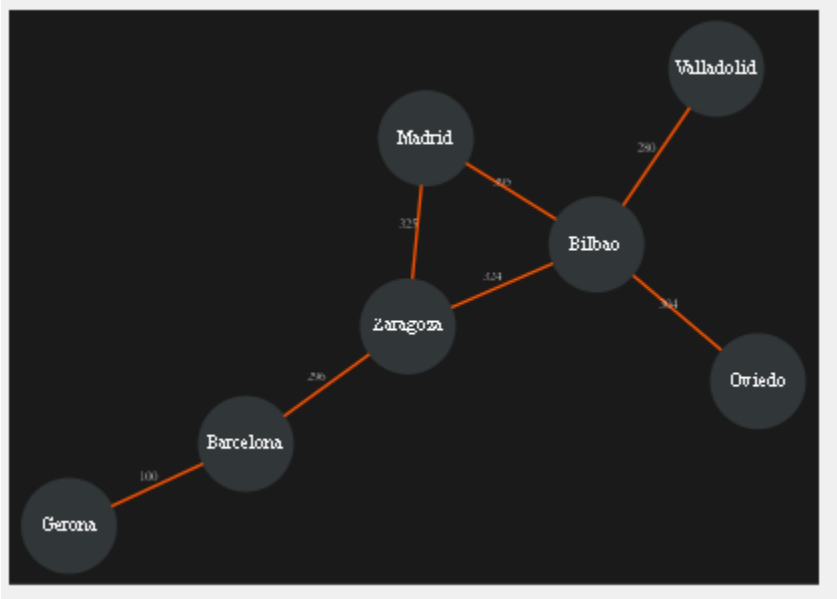
Lugar de Origen:

Lugar de Destino:

Tiempo de Ruta:

Enviar

- Ruta
 - Mostrar Estructura de Datos: En esta opción se mostrara dentro del contenido principal, la imagen que contiene representada a la estructura de datos de grafo que a su vez contiene un mapa de las rutas que se tienen registradas en el sistema



- Reporte
 - Top Viajes: En esta funcionalidad se mostrara el siguiente mensaje
- ✖

NO DISPONIBLE

⚠ El Reporte de Top de Viajes todavia no se encuentran disponibles :()

Aceptar
- Top Ganancias: En esta funcionalidad se mostrara el siguiente mensaje
- ✖

NO DISPONIBLE

⚠ El Reporte de Top de Ganancias todavia no se encuentran disponibles :()

Aceptar
- Top Clientes: En esta funcionalidad se mostrara el siguiente mensaje
- ✖

NO DISPONIBLE

⚠ El Reporte de Top de Clientes todavia no se encuentran disponibles :()

Aceptar
- Top Vehículos: En esta funcionalidad se mostrara el siguiente mensaje
- ✖

NO DISPONIBLE

⚠ El Reporte de Top de Vehiculos todavia no se encuentran disponibles :()

Aceptar
- Ruta de un Viaje: