

Trabajo Práctico .NET

Al Ejecutar program.cs mostrara en la consola un menú con 4 opciones las cuales desplegaran otras opciones según la opción seleccionada.

```
Ingresa Una Opcion
1-Agregar
2-Eliminar
3-Modificar
4-Listar
0-Salir
Opcion: _
```

1-Despliega el menú para agregar un titular, vehículo o póliza.

```
Seleccione una opcion
1-Agregar Titular
2-Agregar Vehiculo
3-Agregar Poliza
Opcion:
```

2-Despliega el menú para eliminar un titular, vehículo o póliza, al eliminar un vehículo se eliminan las pólizas asociadas a ese ID de vehículo y al eliminar un titular se eliminan los vehículos asociados a ese titular para mantener la consistencia de los archivos.

```
Seleccione una opcion
1-Eliminar Titular
2-Eliminar Vehiculo
3-Eliminar Poliza
Opcion:
```

Ejemplo el titular Tomas con el id 4 con 2 vehículos a su nombre. Nótese que el vehículo 2 tiene una póliza, al eliminar el titular con ID:4 se eliminaran los vehículos asociados a ese titular y por lo tanto las pólizas asociadas a sus vehículos

```
Id: 4 Nombre: Tomas Apellido: Bus DNI: 3423534 Teléfono: 231513 Direccion: Av italia34 Correo: tomas@gmail.com
Vehiculos:
Id: 2 Dominio: ABC134 Marca: Ford Año de fabricación: 2020 Id titular: 4
Id: 3 Dominio: ABG352 Marca: Renault Año de fabricación: 2022 Id titular: 4
```

```
Listando todas las Polizas
Id: 1 Id Vehiculo: 2 Valor: 324342:2 Franquicia: Seguros Cobertura: Todo Riesgo Inicio: 20/11/2022 Final: 20/11/2023
```

3-Despliega el menú de modificar (en el caso de un titular busca por DNI)

```
Seleccione una opcion
1-Modificar Titular
2-Modificar Vehiculo
3-Modificar Poliza
Opcion:
```

4-Despliega el menú para listar

```
Seleccione una opcion
1-Listar Titulares
2-Listar Vehiculos
3-Listar Polizas
4-Listar Titulares con sus Vehiculos
Opcion: _
```

En todos los casos le pedirá cargar los datos desde consola (para poder verificar los datos como por ejemplo que una patente sea alfanumérica o que la póliza sea Todo Riesgo o Responsabilidad Civil).

```
Ingresa Una Opcion
1-Agregar
2-Eliminar
3-Modificar
4-Listar
0-Salir
Opcion: 1
Seleccione una opcion
1-Agregar Titular
2-Agregar Vehiculo
3-Agregar Poliza
Opcion: 1
Nombre: Nicolas
Apellido: Alvarez
DNI: 323232
Telefono: 232323
Dirección: 1 y 50
Correo: correo@correo.com
```

En el caso de modificar pedirá también el ID (en el modificar para un titular la búsqueda se realiza por DNI) en todos los otros casos por ID.

```
Ingresa Una Opcion
1-Agregar
2-Eliminar
3-Modificar
4-Listar
0-Salir
Opcion: 3
Seleccione una opcion
1-Modificar Titular
2-Modificar Vehiculo
3-Modificar Poliza
Opcion: 1
ID: 3
Nombre: Juan
Apellido: NPs
DNI: 324594
Telefono: 434353
Dirección: 32324
Correo: Corroq@gcoams
DNI no encontrado
```

También se puede agregar un titular, vehículo o póliza llamando al método persistir para el caso de vehículos o pólizas las verificaciones de patente y fecha no se hacen mediante este método

```
Titular t = new Titular (nombre="PEPE", apellido="TORRES",dni="3434424",direccion="LA PLATA",correo="Corro@correo@gmail.com", telefono="221454464");
PersistirTitular(t);
```

Listando todos los titulares de vehículos

Id: 1 Nombre: Nicolas Apellido: Alvarez DNI: 41899909 Teléfono: 384743 Direccion: 47 343 Correo: nicolaplatajob@gmail.co
Id: 4 Nombre: Tomas Apellido: Bus DNI: 3423534 Teléfono: 231513 Direccion: Av italia34 Correo: tomas@gmail.com
Id: 5 Nombre: David Apellido: Berthnard DNI: 2394822 Teléfono: 22342353 Direccion: La wea fome Correo: dav3nko@gmail.co
Id: 6 Nombre: Nicolas Apellido: Alvarez DNI: 33333 Teléfono: 22134343 Direccion: 1 Y 50 Correo: correo@correo.com
Id: 7 Nombre: Nicolas Apellido: Alvarez DNI: 323232 Teléfono: 232323 Direccion: 1 y 50 Correo: correo@correo.com
Id: 8 Nombre: 1 Apellido: 2 DNI: 3 Teléfono: 4 Direccion: 5 Correo: 4
Id: 9 Nombre: PEPE Apellido: TORRES DNI: 3434424 Teléfono: 221454464 Direccion: LA PLATA Correo: Corro@correo@gmail.com