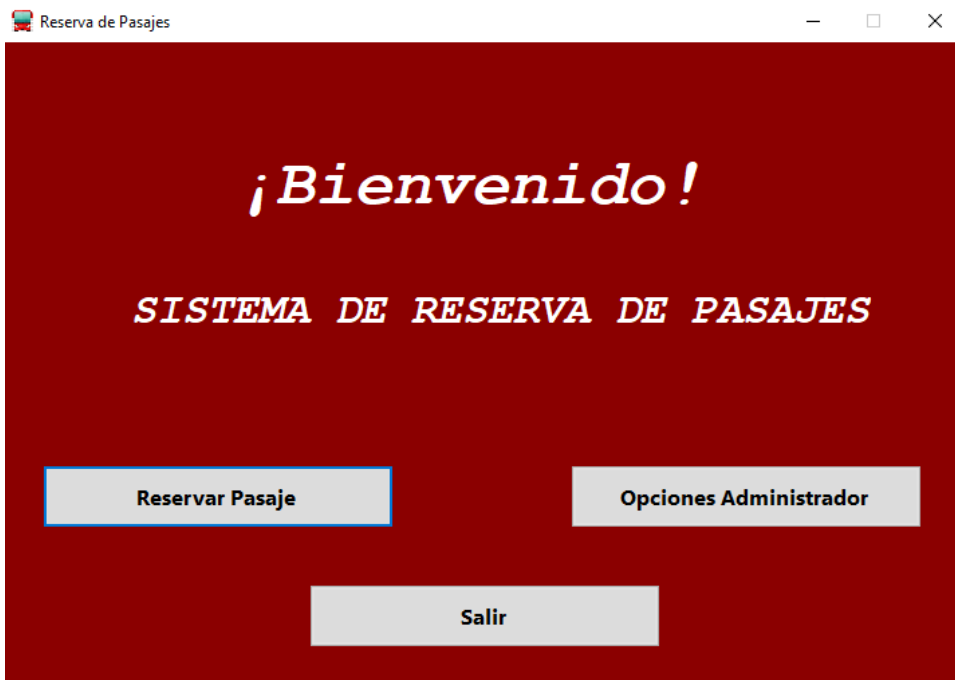


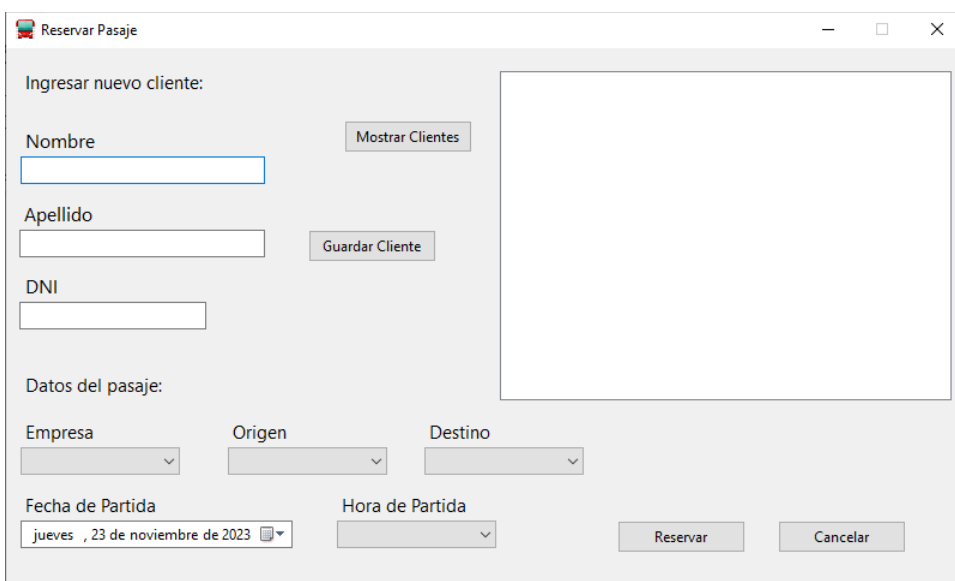
## Trabajo Integrador N°2. Lógica de negocio.

Aplicación: Sistema de carga de clientes y reserva de viajes.

El programa cuenta con un menú principal en donde se puede seleccionar entre las opciones de Reservar Pasaje o la opción de Opciones Administrador. O bien, Salir del programa.



Al ingresar a la opción Reservar Pasaje, tenemos la siguiente pantalla, en donde podemos Mostrar la lista de todos los clientes que tenemos en nuestra base de datos, generar un nuevo cliente y Guardarlo en la base de datos. O reservar un pasaje, llenando los campos, que se guardará en la base de datos.



Reservar Pasaje

Ingresar nuevo cliente:

Nombre  
Pepe

Apellido  
Pipo

DNI  
5800900

Mostrar Clientes

Guardar Cliente

Datos del pasaje:

Empresa  
Origen  
Destino

Fecha de Partida  
jueves , 23 de noviembre de 2023

Hora de Partida

Reservar Cancelar

[Nombre: Tina] [Apellido: Truluck] [DNI: 67894738]  
[Nombre: Penelopa] [Apellido: Ledrun] [DNI: 92498710]  
[Nombre: Bronnie] [Apellido: Squibb] [DNI: 20373482]  
[Nombre: Datha] [Apellido: Chalke] [DNI: 39686530]  
[Nombre: Isabel] [Apellido: Stroyan] [DNI: 71930567]  
[Nombre: Pryce] [Apellido: Curthoys] [DNI: 67563670]  
[Nombre: Skipper] [Apellido: Reuven] [DNI: 32660100]  
[Nombre: Che] [Apellido: Megarry] [DNI: 50458405]  
[Nombre: Ethelda] [Apellido: Coxall] [DNI: 55886825]  
[Nombre: Ardelle] [Apellido: Haythorn] [DNI: 78805489]  
[Nombre: Gennie] [Apellido: Oddy] [DNI: 72806690]  
[Nombre: Sapphire] [Apellido: Souttar] [DNI: 31994213]  
[Nombre: Jewel] [Apellido: Vernay] [DNI: 60809690]  
[Nombre: Dallas] [Apellido: Rowesby] [DNI: 16018773]  
[Nombre: Carmon] [Apellido: Belshaw] [DNI: 27523249]  
[Nombre: Marguerite] [Apellido: Corderoy] [DNI: 71228152]  
[Nombre: Jarrett] [Apellido: Mowen] [DNI: 15369329]  
[Nombre: Matthaues] [Apellido: Liebmann] [DNI: 5840944]

Las opciones de Administrador permiten ingresar, a través de un logueo (el usuario es **admin** y la contraseña es **admin**), a un menú de distintas tareas que solo puede realizar el administrador. Estas son: Borrar o Modificar clientes como también Borrar pasajes, con la posibilidad de ir actualizando las listas.

Venta de Pasajes

Login

INGRESE DATOS DE ADMINISTRADOR

Usuario  
Contraseña

Ingresar Salir

Opciones de Administrador

[Nombre: Sheff] [Apellido: Dyball] [DNI: 13361611]  
[Nombre: Barnie] [Apellido: Colgrave] [DNI: 87408168]  
[Nombre: King] [Apellido: Roubay] [DNI: 35115587]  
[Nombre: Josselyn] [Apellido: Yanele] [DNI: 85319029]  
[Nombre: Augusta] [Apellido: Godain] [DNI: 81560611]  
[Nombre: Meade] [Apellido: Gavahan] [DNI: 2192058]  
[Nombre: Nancee] [Apellido: Lofty] [DNI: 77596011]  
[Nombre: Buckie] [Apellido: Frawley] [DNI: 87254765]  
[Nombre: Reagen] [Apellido: Airy] [DNI: 7633126]  
[Nombre: David] [Apellido: Coverdale] [DNI: 73711593]  
[Nombre: Berty] [Apellido: Fincken] [DNI: 77768891]  
[Nombre: Annora] [Apellido: Hamberston] [DNI: 93254499]  
[Nombre: Alane] [Apellido: Thorius] [DNI: 79926176]  
[Nombre: Antonia] [Apellido: Beahan] [DNI: 566374]

Actualizar Clientes

Borrar Cliente

Modificar Cliente

Nuevo Nombre

Nuevo Apellido

Nuevo DNI

[Empresa: Empresa\_Arentina] [Origen: Buenos\_Aires] [Destino: Cordoba] [Fecha de Partida: 24/11/2023] [Hora de Partida: 17:00]  
[Empresa: Chevallier] [Origen: Mendoza] [Destino: Tucuman] [Fecha de Partida: 23/11/2023] [Hora de Partida: 10:00]  
[Empresa: Plusmar] [Origen: Cordoba] [Destino: Buenos\_Aires] [Fecha de Partida: 27/11/2023] [Hora de Partida: 23:00]

Actualizar Pasajes

Borrar Pasaje

Implementé en este trabajo el uso de Base de Datos, utilizando dos tablas, una para clientes y una para pasajes. En dicha implementación también utilicé clases de Excepciones para las funcionalidades, que se encuentran en la carpeta Excepciones. Igualmente, a lo largo del programa se utilizaron distintas excepciones donde correspondía.