

Họ và Tên: Nguyễn Thanh Kiên.

MSSV: 22110092.

Bài tập:

Yêu cầu

- Thiết kế một ứng dụng cho phép người dùng đăng ký đặt mua vé máy bay với các yêu cầu sau
 - Giao diện tự thiết kế
 - Gồm 3 Form chính (Form Login, Form Registration Account, Form AirTicket Booking)
 - Thông tin chính của khách hàng (CustomerID, CustomerName, Birthday, PassPortNbr, Nationality, Avatar)
 - Thông tin chính chuyến bay (FlightID, TimeDepart (Khởi hành), TimeArrival (Giờ đến), FlightType (Hãng nào))

Làm thêm: Tạo class Customer và Flight chứa thông tin khách hàng và chuyến bay, tạo thêm 1 form là Flight Ticket nhằm để khách hàng nhập thông tin chuyến bay mà mình muốn mua


Testing

Giao diện:

1. Login

Login Form

LOGIN



LOGIN

UserName:

Password:

[Register Account](#)

☒

2. Registration Account

Registration Account

Register Account For Customer Airplane

Avatar

Customer ID:

Customer Name:

Birthday:

Passport Number:

Nationality:

UserName:

Password:

Confirmed Password:

☒

3. Flight Ticket

FlightTicket

Flight Information

Flight ID:

TimeDepart:

19/12/2024 06:16:05 PM

TimeArrival:

19/12/2024 06:16:05 PM

Flight Type:

Add Flight

Booking

4. AirTicketBooking

AirTicketBooking

Flight List

IsbFlightList

Add

Flight Registration

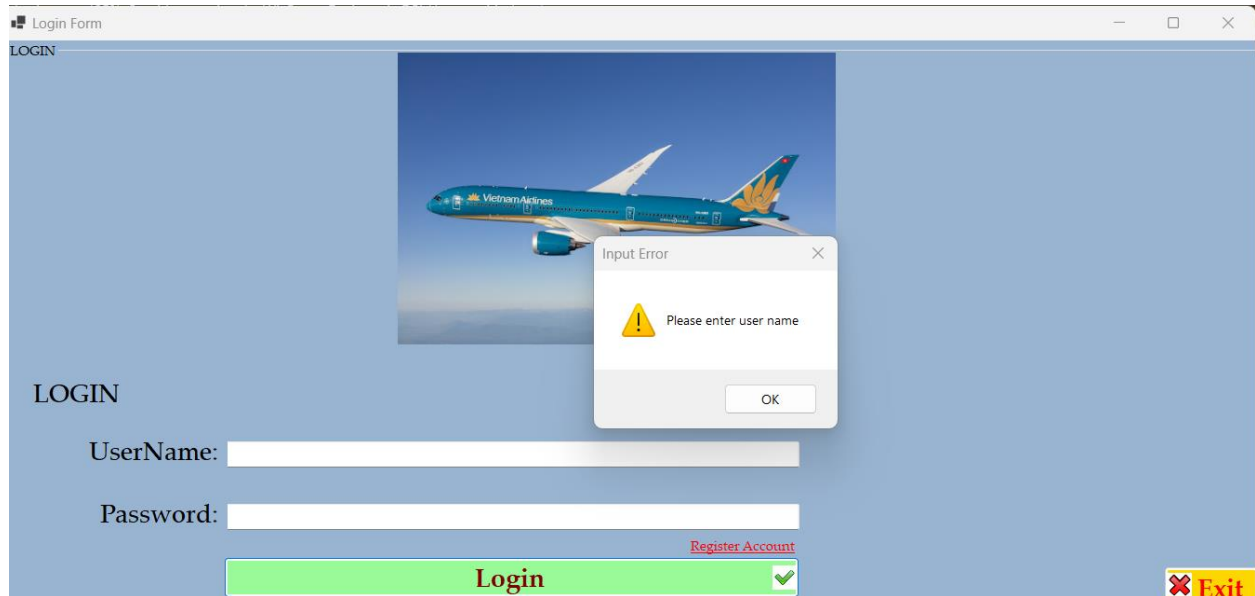
Confirm

Log Out

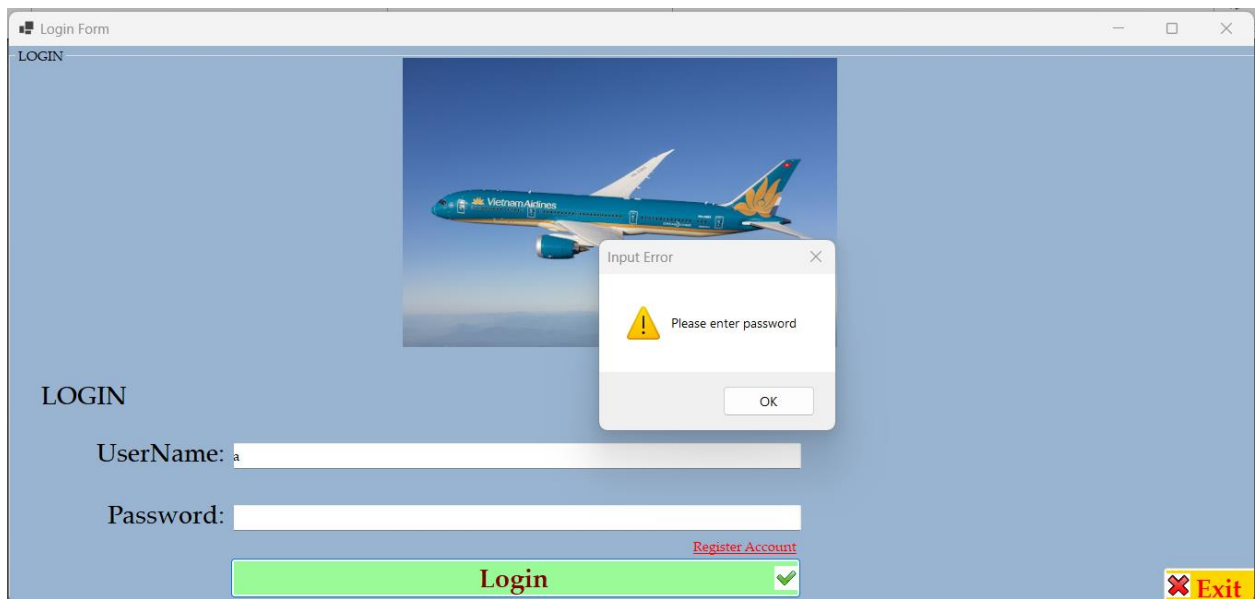
BUTTON:

I. Login:

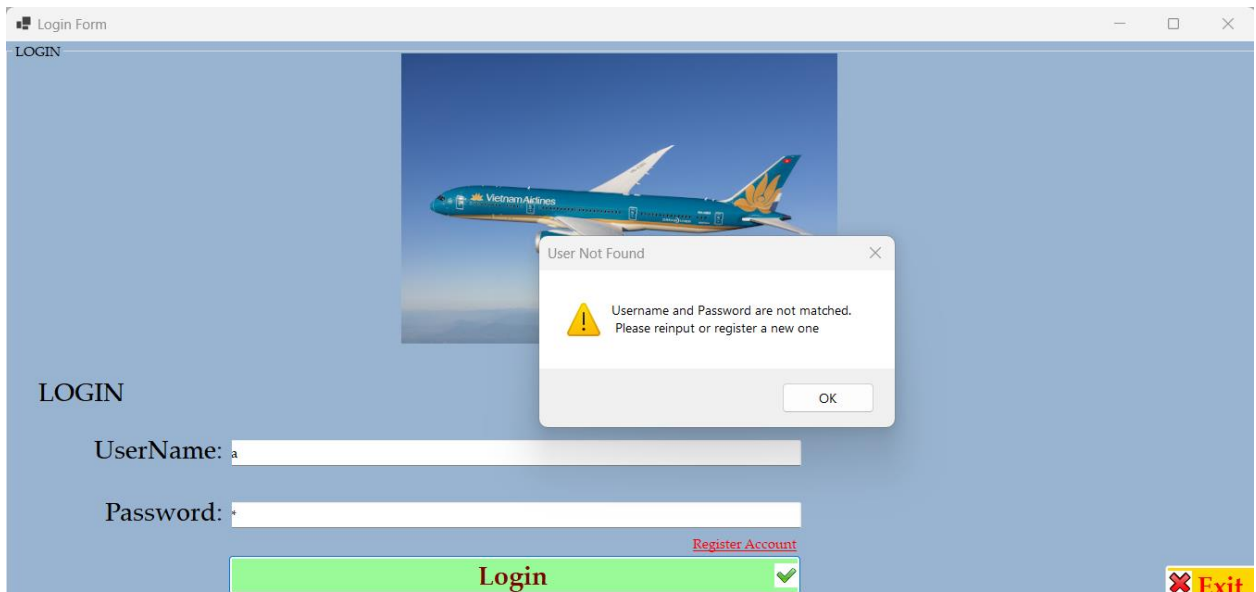
1. Username trống:



2. Password trống:



3. Username và Password không đúng



4. Exit -> Thao tác xong Form tự đóng (không chụp màn hình được vì form đã đóng)
5. Sau khi bấm Register Account

A screenshot of a web application window titled "Registration Account". The window has an orange background. At the top, there is a blue header with the text "Register Account For Customer Airplane". On the right side, there is a section titled "Avatar" with a large icon of a folder and a pencil. Below the header, there are several input fields: "Customer ID:", "Customer Name:", "Birthday:" (with a date picker showing "12/19/2024"), "Passport Number:", "Nationality:", "UserName:", "Password:", and "Confirmed Password:". At the bottom, there are four buttons: "Created" (with a green checkmark icon), "Clear" (with a yellow eraser icon), "Close" (with a blue X icon), and "Browse" (with a green folder icon). To the right of the "Browse" button is a red button labeled "Remove" with a red X icon.

- II. Register Account
1. Khi thiếu thông tin

Registration Account

Register Account For Customer Airplane

Avatar

Customer ID:

Customer Name:

Birthday:

Passport Number:

Nationality:

UserName:

Password:

Confirmed Password:

Input Error

Customer, UserName, Password are not blank

OK

Created Clear Close Browse Remove

2. Khi ấn clear

Registration Account

Register Account For Customer Airplane

Avatar

Customer ID:

Customer Name:

Birthday:

Passport Number:

Nationality:

UserName:

Password:

Confirmed Password:

Created Clear Close Browse Remove


Registration Account

Register Account For Customer Airplane

Avatar

Customer ID:

Customer Name:

Birthday: 






Passport Number:

Nationality:

UserName:

Password:


Confirmed Password:

 Created  Clear  Close  Browse  Remove

3. Khi ấn close thì quay về login

Login Form

LOGIN





LOGIN

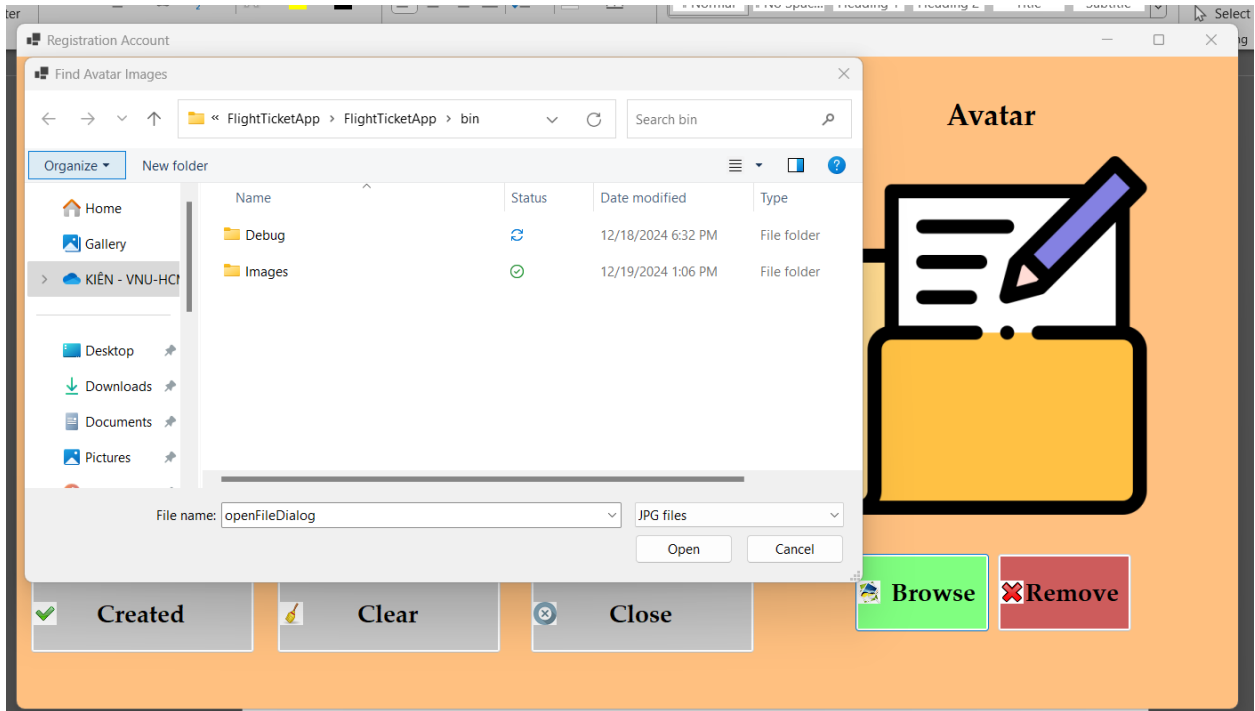
UserName:

Password:

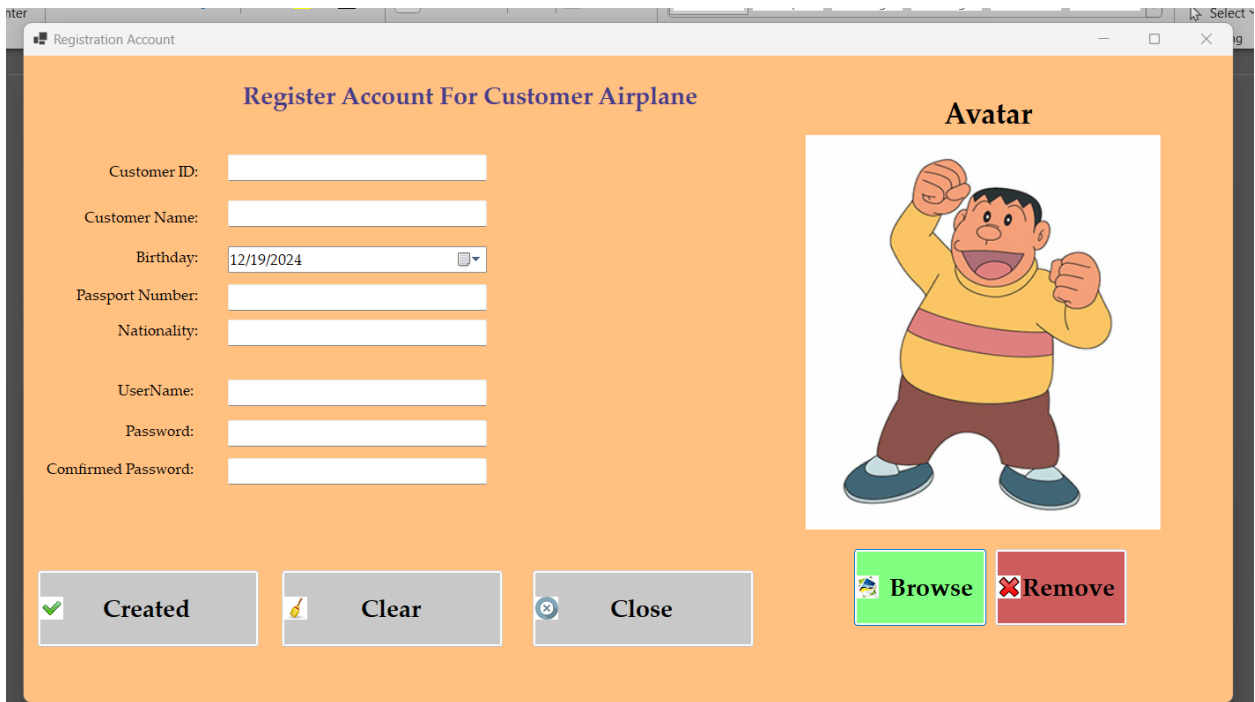
[Register Account](#)

 Login  Exit

4. Khi ấn browse



5. Sau khi chọn được avatar và open



6. Khi ấn remove, chỉ remove avatar, các thông tin còn lại vẫn giữ nguyên

Registration Account

Register Account For Customer Airplane

Avatar

Customer ID:

Customer Name:

Birthday:

Passport Number:

Nationality:

UserName:

Password:

Confirmed Password:

☒ Created

7. Khi điền đầy đủ thông tin và nhấn created

Registration Account

Register Account For Customer Airplane

Avatar

Customer ID:

Customer Name:

Birthday:

Passport Number:

Nationality:

UserName:

Password:


Confirmed Password:

☒ Created

Account Created

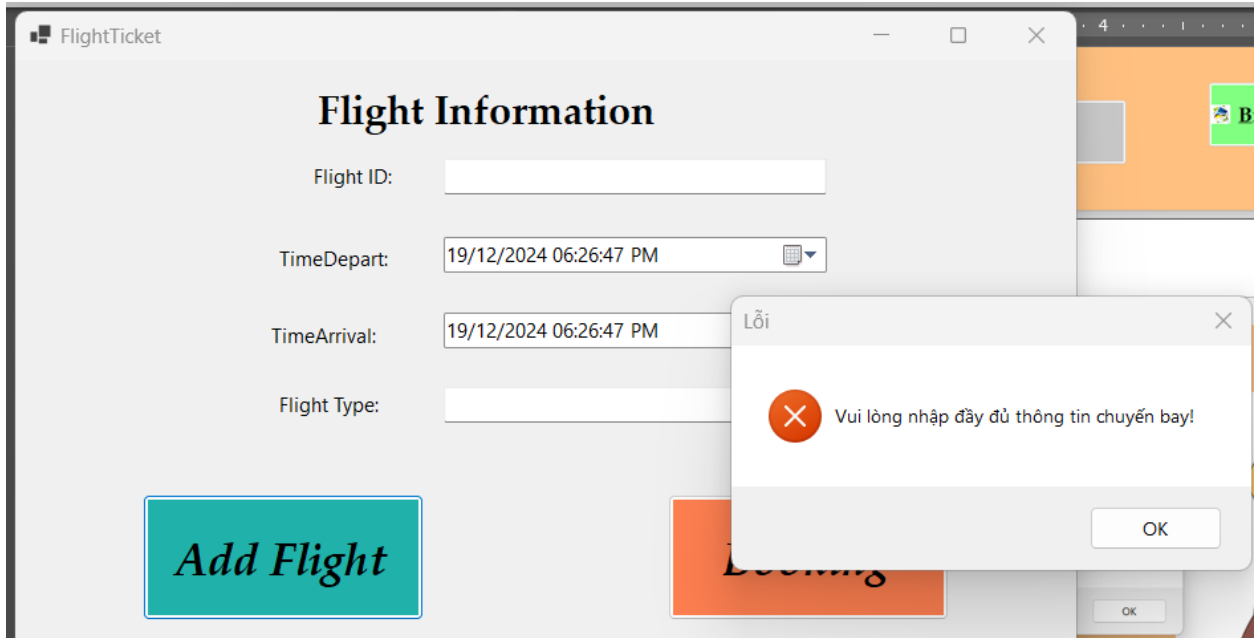
New UserID is Created

OK

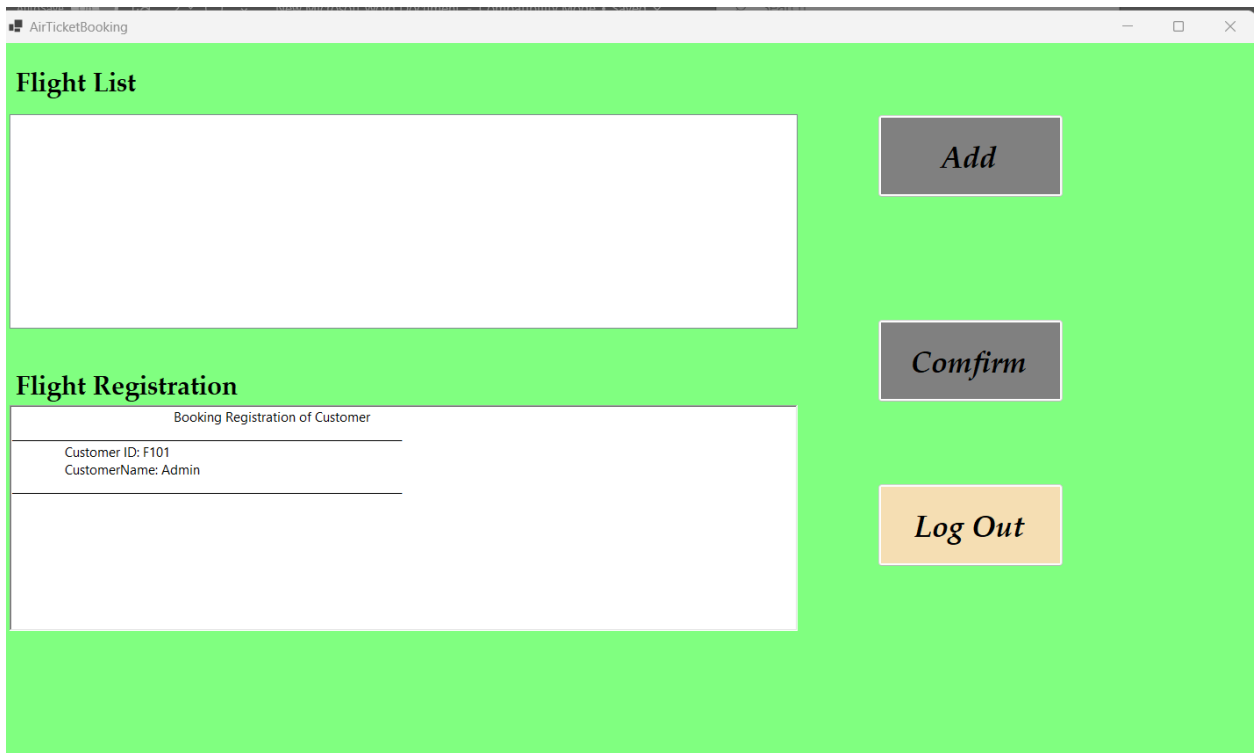


III. Flight Ticket

1. Khi không điền thông tin mà nhấn Add flight



2. Khi không điền đủ thông tin mà nhấn Booking, AirTicketBooking sẽ không có dữ liệu trong flight list



3. Khi điền đầy đủ thông tin và nhấn add flight, flight information sẽ bị xóa và hiển thị đã thêm thành công.

FlightTicket

Flight Information

Flight ID:

TimeDepart:

TimeArrival:

Flight Type:

Add Flight **Booking**

FlightTicket

Flight Information

Flight ID:

TimeDepart:

TimeArrival:

Flight Type:

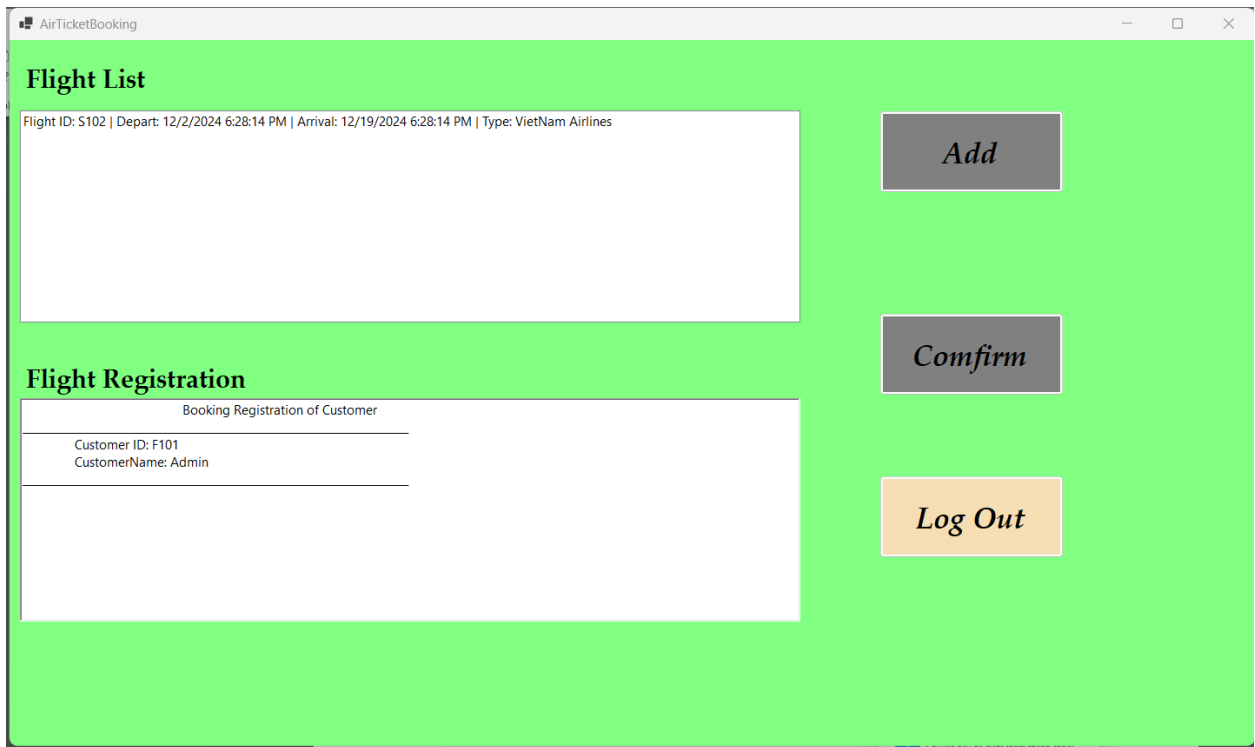
Add Flight **Booking**

Thành công

Chuyến bay đã được thêm thành công!

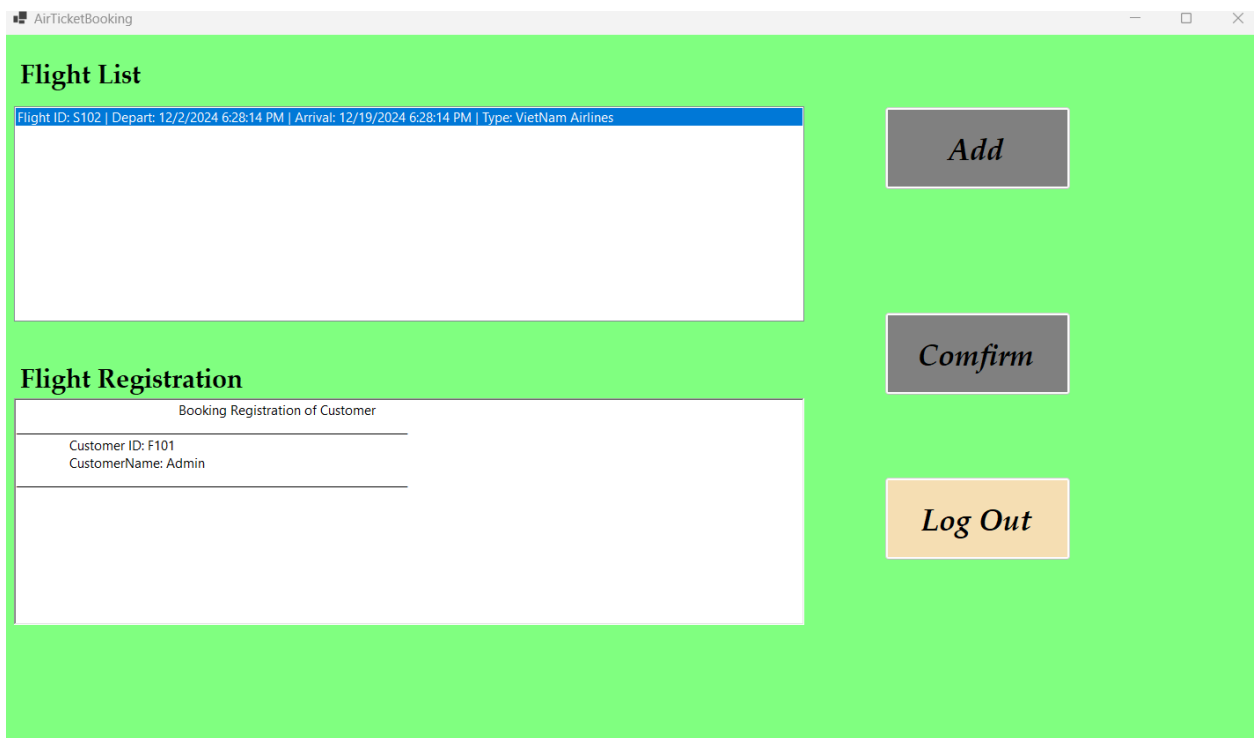
OK

4. Khi ấn booking, dữ liệu đã được thêm

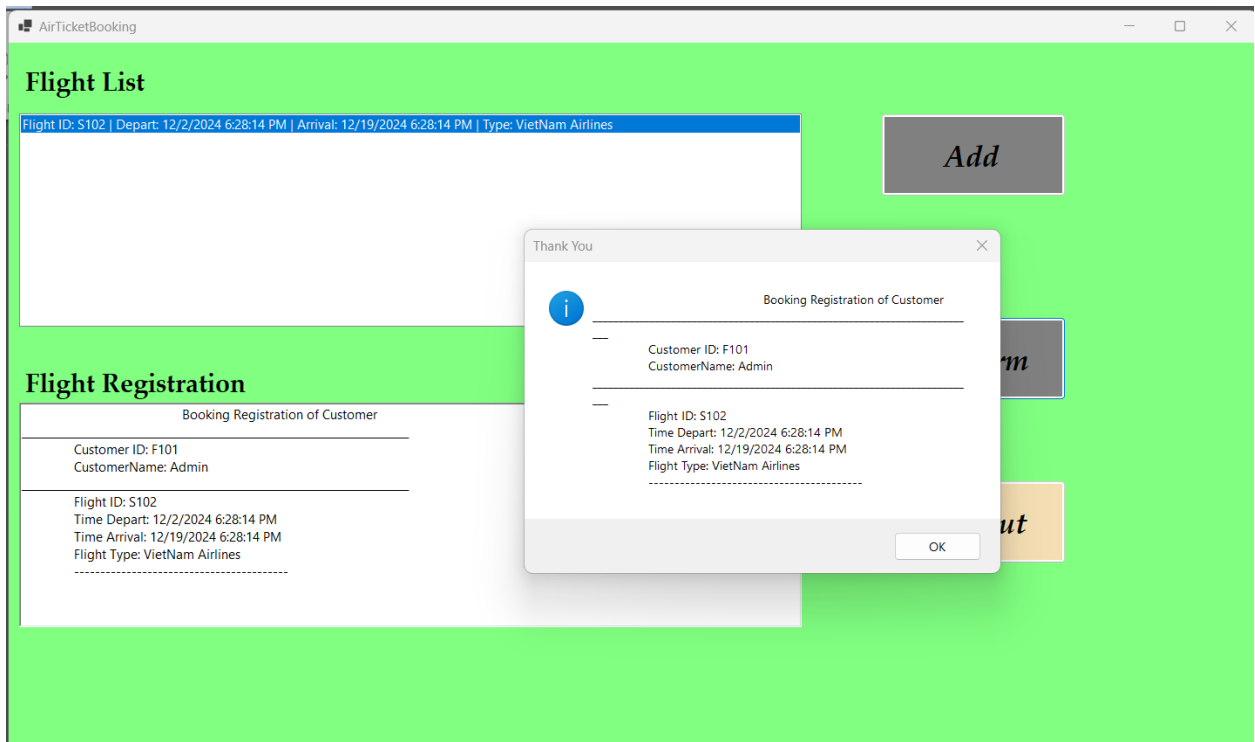


IV. Flight list

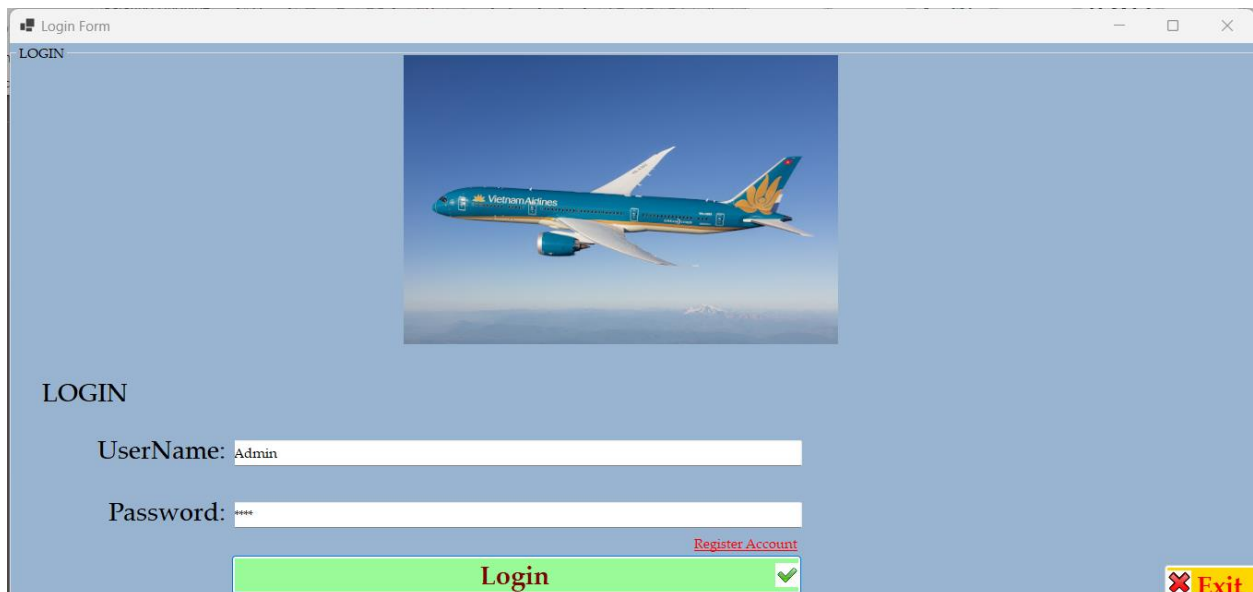
1. Khi đã có dữ liệu, select và nhấn add, thì dữ liệu sẽ được đưa xuống rich box text flight registration



2. Sau khi nhấn confirm, hiển thị box thank you thông tin chuyến bay



3. Sau khi nhấn log out, sẽ trả về trang Login với username và password được lưu gần nhất



4. Và sau khi login và nhấn booking, thì thông tin chuyến bay đã nhập vẫn còn được lưu lại trong flight list, chỉ khi log out và exit, mọi thứ sẽ được xóa.

Flight List

Flight ID: S102 | Depart: 12/2/2024 6:28:14 PM | Arrival: 12/19/2024 6:28:14 PM | Type: VietNam Airlines

Add

Flight Registration

Booking Registration of Customer

Customer ID: F101
CustomerName: Admin

Comfirm

Log Out