

INTEGRANTES : Gomez Fernando, Gabriel Scarfo, Tobias Stanislavsky, Alejo Kusmis, Abril Fleitas Di Santo

Consigna Actualizada: Sistema de Reservas de Vuelos en Línea

.Diseña un sistema de reservas de vuelos en línea que permita a los usuarios seleccionar el número de pasajes que desean comprar, junto con otras opciones como el destino, la fecha de viaje y la clase de vuelo. El sistema debe calcular el precio total de los pasajes, incluido el IVA, y mostrar un resumen de la reserva.

Requerimientos:

.Destinos Disponibles: El usuario debe poder elegir entre 5 destinos diferentes representados por un caracter. El sistema debe registrar cuántas veces se selecciona cada destino y, al finalizar las reservas, mostrar el destino más elegido.

. 'A' : Nueva York

. 'B' : Londres

. 'C' : París

. 'D' : Tokio

. 'E' : Sídney

. Clases de Vuelo: El usuario puede seleccionar entre tres clases de vuelo: Económica ('E'), Ejecutiva ('C') y Primera Clase ('P'). Al finalizar las reservas, mostrar la clase de vuelo menos elegida.

. Económica('E'): \$100 por pasaje

. Ejecutiva ('C'): \$200 por pasaje

. Primera Clase ('P'): \$300 por pasaje

. Reserva de Pasajes: El usuario debe poder agregar múltiples pasajes a su reserva. Debe haber una opción para que el usuario decida si desea agregar otro pasaje o finalizar la reserva.

. Cálculos Requeridos: Función que toma como entrada la clase de vuelo seleccionada y devuelve el precio por pasaje correspondiente.

. Función para calcular precio sin iva:

. Calcula el monto del iva.

. Función para calcular el total del precio con iva.

. Resumen de la Reserva:

. Al finalizar la carga de pasajes, mostrar un resumen detallado de la reserva que incluya:

. Destino elegido.

- . Fecha de viaje: (representada como una cadena de texto en el formato "YYYY -MM- DD")
- . Clase de vuelo.
- . Cantidad de pasajes.
- . Precio por pasaje.
- . Total, sin IVA.
- . IVA aplicado.
- . Total, con IVA.

CODIGO C++



tp1.c

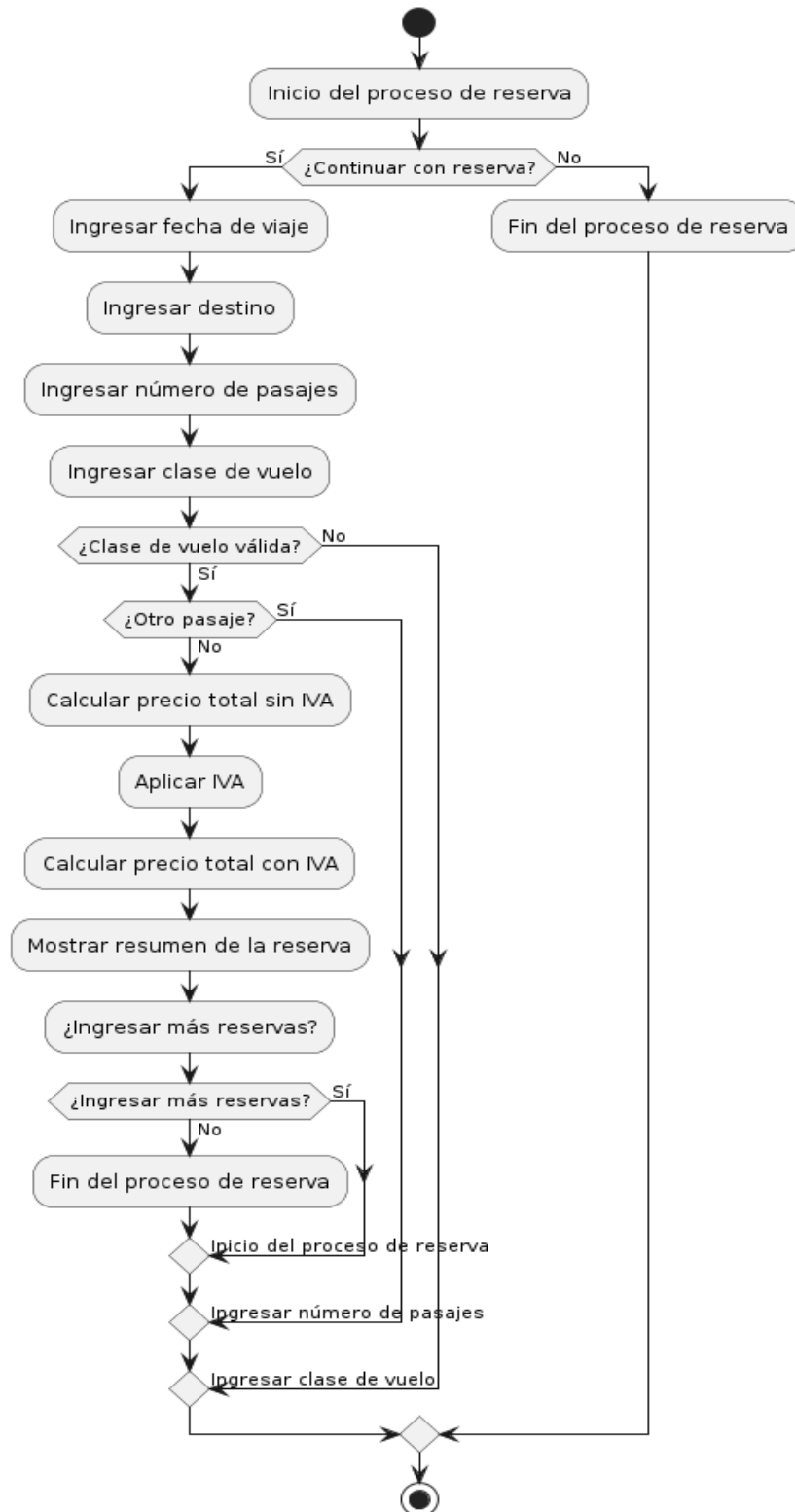


DIAGRAMA FLUJO

