

Menú Principal

Al iniciar el programa, te encontrarás con un menú principal que ofrece diversas opciones:

Consulta de Información sobre Nuestras Aeronaves: Esta alternativa te permite visualizar un listado de todas las aeronaves disponibles en el aeropuerto, mostrando detalles como su ID, marca, autonomía, capacidad, estado, fecha de fabricación, modelo y velocidad máxima.

Visualización de Puertas de Embarque: Aquí tendrás acceso a una lista que detalla las puertas de embarque disponibles en el aeropuerto, incluyendo su número, ubicación y estado de disponibilidad.

Búsqueda de Vuelos Disponibles (Con Opción de Compra): Mediante esta opción, puedes buscar vuelos disponibles ingresando la fecha, ciudad de origen y ciudad de destino. Posteriormente, tendrás la oportunidad de adquirir un vuelo.

Revisión del Historial de Vuelos: Cabe destacar que esta opción aún no está implementada en el programa, pero en futuras actualizaciones podría mostrar un historial de los vuelos efectuados.

Acceso como Administrador: Si posees privilegios de administrador, podrás llevar a cabo acciones como la modificación de información relacionada con las aeronaves, el registro de nuevas aeronaves, la inscripción de vuelos y puertas de embarque. No obstante, es necesario ingresar una contraseña para acceder a estas funciones.

Salir: Esta alternativa te permite cerrar el programa.

Uso como Pasajero

Si eres un pasajero, puedes aprovechar la opción "Búsqueda de Vuelos Disponibles" para localizar vuelos disponibles mediante la introducción de la fecha, ciudad de origen y ciudad de destino. A continuación, podrás seleccionar un vuelo y efectuar la compra correspondiente.

Uso como Administrador

Si cuentas con privilegios de administrador y conoces la contraseña adecuada, podrás llevar a cabo las siguientes acciones:

Modificación de Información de Aeronaves

La opción "Modificación de Información sobre Alguna Aeronave" te habilita para modificar la información de una aeronave ya existente. Esto incluye aspectos como el ID, marca, autonomía, capacidad, estado, fecha de fabricación, modelo, velocidad máxima, entre otros.

Registro de Nueva Aeronave

"Registro de una Aeronave" permite registrar una aeronave completamente nueva. Debes ingresar detalles como el ID, marca, modelo, capacidad, velocidad máxima, autonomía, fecha de fabricación, estado, y otros datos relevantes. Además, puedes especificar el tipo de aeronave, como avión o helicóptero.

Registro de un Vuelo

La opción "Registro de un Vuelo" te da la posibilidad de crear un vuelo nuevo. En este proceso, se solicitan detalles como el ID del vuelo, fecha, origen, destino, número de asientos disponibles y la tripulación asignada. Asimismo, puedes seleccionar una aeronave y una puerta de embarque para asignar al vuelo.

Registro de una Puerta de Embarque

A través de "Registro de una Puerta de Embarque," puedes agregar una nueva puerta de embarque al aeropuerto. Esto implica proporcionar el número de la puerta, su ubicación y su disponibilidad.

Regreso al Menú Principal

Después de llevar a cabo cualquiera de estas acciones, puedes regresar al menú principal seleccionando la opción correspondiente.

Salida del programa

Cuando desees finalizar tu uso del programa, simplemente selecciona la opción "Salir" en el menú principal para cerrar la aplicación.

Esperamos que este manual te ayude a utilizar el programa del Aeropuerto Internacional Alfonso Bonilla Aragón de manera eficaz.