

MANUAL DE USUARIO
AEROBALAMSDEVS
ERICK DANIEL MORALES XICARA
CARNE: 201930699

Manual de Usuario

Introducción

Objetivo:

Poder llevar el control de la empresa internacional de aeronáutica AeroBalamDevs, la cual requiere poder llevar el control de sus vuelos, reservaciones de clientes, datos de los clientes, datos de sus gerentes, entre otros.

REQUERIMIENTOS.

- I. Equipo de Computo(cualquier procesador).
- II. Mínimo 1/2 giga de ram.
- III. Sistema Operativo Windows(7 o superior) o Linux(versión 18.04 o superior).
- IV. En Windows: tener un IDE para ejecutarlo o bien tener instalado el JRE(la cual se puede descargar desde la web); y en sistema Linux puede ejecutarse desde la terminal.

Opciones del Software:

En el siguiente manual esta organizado de acuerdo a los requerimientos pedidos durante la abstracción de información.

1) BIENVENIDA

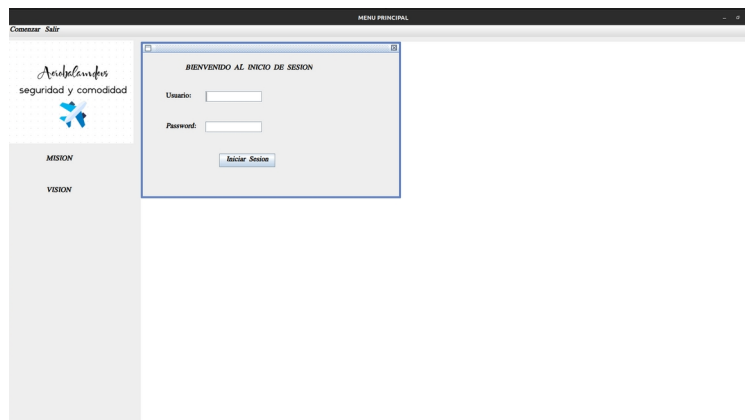
En esta pantalla se le da la bienvenida al usuario, aquí ya sea el cliente/administrador/gerente/operador puede realizar distintas acciones dependiendo de su puesto.



Cuenta con una agradable interfaz, en la cual existen la opcion de “Comenzar” la cual despliega un menu con la opcion “Iniciar Sesion”; tambien cuenta con la opcion “Salir” la cual despliega un menu con la opcion de “Cerrar Sesion”.

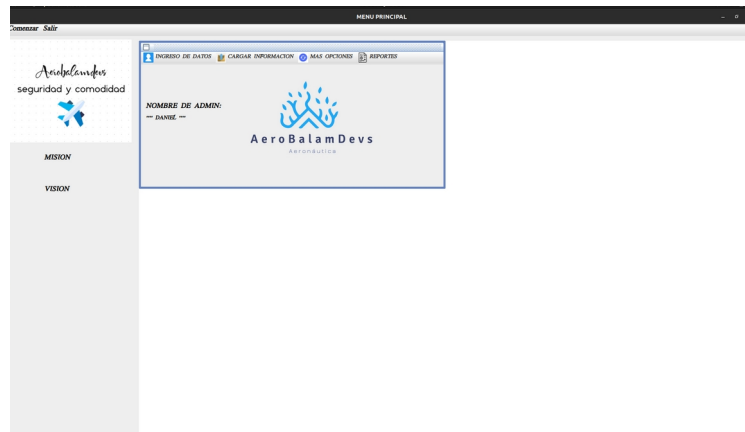
2) INICIAR SESION

Aqui el usuario podra iniciar sesion en el cual se verificara su usuario y contraseña sean los correctos y se le redigira a su menu especifico.



“OPCIONES DE ADMINISTRADOR”

Seguidamente de iniciar sesion correctamente, le mostrara el menu de administrador.

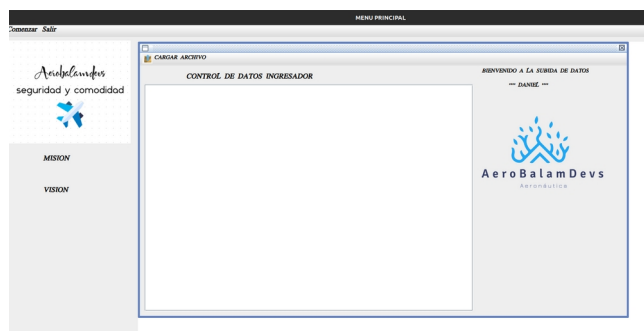


Como se puede ver en la parte de arriba contamos con 4 opciones las que muestras mas opciones.

a) Ingreso de Datos: aquí el administrador podra realizar todos los ingresos manuales posibles, rellenando los datos pedidos en cada uno de los formularios y seguidamente de llenar los datos de manera correcta podra cliclear el boton para poder realizar el ingreso, se cuenta con:

- a.1) Ingreso para un nuevo Usuario.
- a.2) Ingreso de un nuevo Aeropuerto.
- a.3) Ingreso de una nueva Distancia.
- a.4) Ingreso de una nueva Aerolinea.
- a.5) Ingreso de una nueva Tarjeta.
- a.6) Ingreso de un nuevo Cliente.
- a.7) Ingreso de un nuevo Avion.
- a.8) Ingreso de un nuevo Vuelo.

b) Carga de Informacion: aquí el administrrador podra realizar la carga de archivos de texto que cumplan con el formato sugerido.



Al ingresar en esta pestaña el administrador debera seleccionar la opcion “CARGAR ARCHIVO” donde seguidamente deberia seleccionar el archivo que desea subir y el cual si cumple los formatos se comenzara a subir.

c) Mas Opciones: aquí se encuentran mas opciones que puede realizar el administrador, en el cual deberia guiarse de lo que se le pide en el formulario para poder realizar dicho proceso, dandole al boton para realizar el proceso y seleccionando la “x” para salir de la pestaña, las opciones contempladas aquí son:

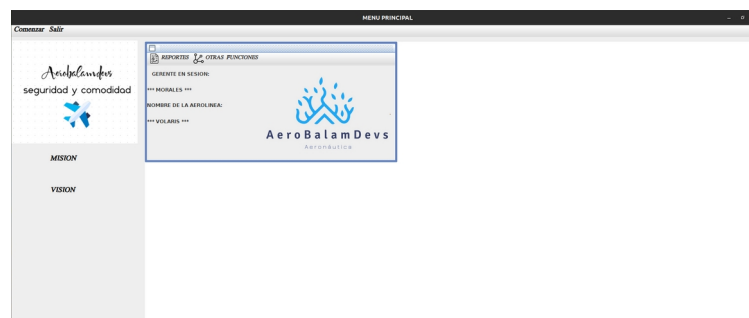
- c.1) Actualizar Fecha de Vencimiento de Pasaporte.
- c.2) Ver Distribucion de los Aviones de algún Vuelo.
- c.3) Operar Vuelo.

d) Reportes: aquí el administrador encontrara los siguientes reportes, de los cuales deberia darle click para poder visualizarlos.

- d.1) Rutas
- d.2) Aerolineas Mas Usadas
- d.3) Aviones
- d.4) Vuelo
- d.5) Gasolina
- d.6) Ganancias
- d.7) Pasajeros

“OPCIONES DE GERENTE”

Seguidamente de iniciar sesion se le habilitara el menu de gerente



El menu de gerente cuenta con las siguientes opciones en la parte superior.

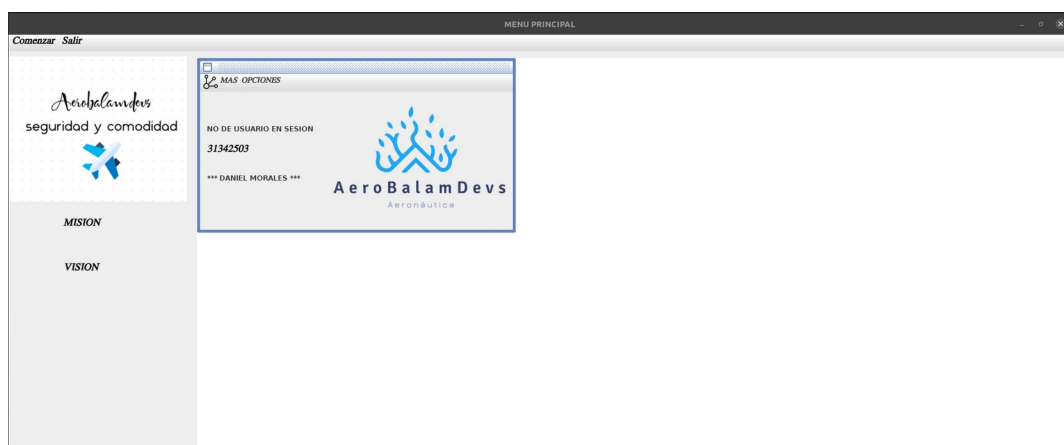
a) Reportes: aquí el gerente podra acceder a los reportes de la aerolinea. Teniendo las siguientes opciones.

- a) Rutas.
- b) Pasaportes Rechazados
- c) Ganancias
- d) Vuelos de Sucursales

b) Otras Funciones: aquí el gerente podra acceder a sus funciones de poder ver las distribuciones de asientos, y a su vez a la de operar vuelo.

“OPCIONES DE CLIENTE”

seguidamente de haber ingresado sesion exitosamente se le presenta el menu de cliente.



Se le presenta en la parte superior “MAS OPCIONES” el las cuales el cliente podra revisar sus cosas, contando con las siguientes opciones:

- 1) Boleto Comprados
- 2) Gastos de Tarjeta
- 3) Datos Personales
- 4) Millas Recorridas
- 5) Comprar Boleto