

MANUAL DE LA APLICACIÓN SOBRE LA GESTIÓN DE AEROPUERTOS



Ismael García Montero

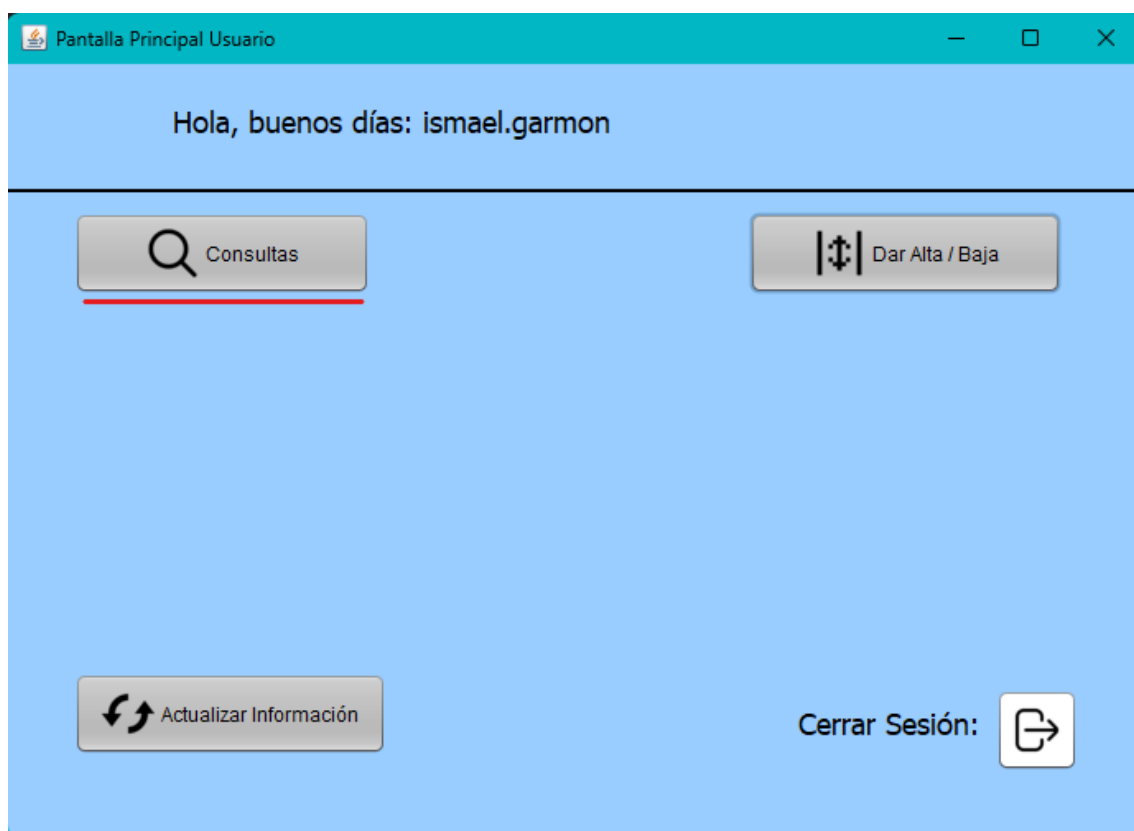
1º DAW

2023 – 06 – 05

ÍNDICE

Consultas	3
Alta / Baja	9
Actualización	13
Eliminar usuario en la BD	17
Crear usuario en la BD	17

CONSULTAS



Para acceder a la vista de las consultas, nos vamos a ir a la parte de “Consultas”.

Consultas

Pasajeros

Compañías_Aeropuertos

Azafatas_Avion

Aviones

Aeropuertos

Trabajadores

Vuelos

Terminales

Pilotos

Copilotos

Compañías_Combustible

Selecciona el vuelo:

VY1234

Detalles

Crear/Ver FichBinario

Crear/Ver JSON

PDF

Buscar

Crear/Ver XML XStream

Crear/Ver XML DOM

Nombre	Apellidos	Edad	Sexo	Direccion	Pais	Servicio_Privado	OnBoard	Peso Maleta(Kg)
--------	-----------	------	------	-----------	------	------------------	---------	-----------------

Salir

- Pasajeros: una consulta sobre los pasajeros de cada vuelo y la maleta que tienen. Podemos generar documentos JSON, XML y PDF.

Consultas

Pasajeros

Compañías_Aeropuertos

Azafatas_Avion

Aviones

Aeropuertos

Trabajadores

Vuelos

Terminales

Pilotos

Copilotos

Compañías_Combustible

Selecciona el área responsable:

Recursos Humanos

Buscar

Nombre_Compañía	Tipo_Sociedad	Contacto	Email	Nombre_Aeropuerto	Direccion	País	Ciudad
-----------------	---------------	----------	-------	-------------------	-----------	------	--------

Salir

- Compañías_Aeropuertos: una consulta sobre el área responsable y las compañías que trabajan para dichos aeropuertos en ese área.

Consultas

Pasajeros Compañías_Aeropuertos Azafatas_Avion Aviones Aeropuertos Trabajadores Vuelos Terminales Pilotos Copilotos Compañías_Combustible

Selecciona una fecha: 2023-06-22

Buscar Detalles

Nombre_Azafata	Apellidos	Edad	Sexo	Nombre_Avion	Aerolinea	Tipo_Avion
----------------	-----------	------	------	--------------	-----------	------------

Salir

- Azafata_Avion: una consulta sobre la fecha en la que ha ido cada azafata en el avión.

Consultas

Pasajeros Compañías_Aeropuertos Azafatas_Avion Aviones Aeropuertos Trabajadores Vuelos Terminales Pilotos Copilotos Compañías_Combustible

Tipo de avión

☐ Comercial ☐ Privado ☐ Corporativo ☒ Da igual

Tipo de combustible

☐ Mezcla queroseno-gasolina ☐ Bioqueroseno ☐ Jet fuel (jet A-1, queroseno) ☐ Da igual

Buscar

ID_Avion	Nombre	Aerolinea	Modelo	C_Pasajeros	Nombre_Proveedor	Nombre_Piloto	Nombre_Copiloto
----------	--------	-----------	--------	-------------	------------------	---------------	-----------------

Salir

- Aviones: una consulta sobre los aviones que hay en la base de datos, podemos hacer filtros.

Consultas

Pasajeros Compañías_Aeropuertos Azafatas_Avion Aviones Aeropuertos Trabajadores Vuelos Terminales Pilotos Copilotos Compañías_Combustible

Actualizar

Nombre	Dirección	Ciudad	País	C_Terminales	Servicios_VIP	Parking
Aeropuerto Internacional de Tokio	2 Chome-5-1 Haneda, Ota City, To...	Tokio	Japón	4	Si	Si
Aeropuerto Internacional de Los Á...	1 World Way, Los Angeles, CA 900...	Los Ángeles	Estados Unidos	8	Si	Si
Aeropuerto Internacional de Dubái	Dubai - United Arab Emirates	Dubái	Emiratos Árabes Unidos	3	Si	Si
Aeropuerto de Heathrow	Longford, Hounslow TW6, Reino U...	Londres	Reino Unido	4	No	Si
Aeropuerto Internacional de Pudong	511 Yinglin Expwy, Pudong Xinqu S...	Shanghai	China	2	Si	No
Aeropuerto Internacional de México	Venustiano Carranza, 15620 Ciud...	Ciudad de México	México	2	No	Si
Aeropuerto de Barajas	28042 Madrid, España	Madrid	España	4	Si	Si
Aeropuerto Internacional de Guan...	Rodovia Hélio Smidt s/n - Cumbic...	São Paulo	Brasil	3	Si	Si
Aeropuerto Internacional de Tocu...	Via Tocumen, Panamá	Panamá	Panamá	1	Si	Si
Aeropuerto Internacional de Auckla...	Auckland Airport, Auckland 2022, N...	Auckland	Nueva Zelanda	2	No	Si

Salir

- Aeropuertos: muestra una tabla con todos los aeropuertos.

Consultas

Pasajeros Compañías_Aeropuertos Azafatas_Avion Aviones Aeropuertos **Trabajadores** Vuelos Terminales Pilotos Copilotos Compañías_Combustible

Selecciona el ID de la empresa: 1

Buscar Detalles

Nombre	Apellidos	Edad	Sexo	Direccion	Salario
Juan	Pérez	32	M	Calle 123	2500.0
Jorge	Hernández	45	M	Avenida 789	4500.0
Diego	Alvarez	31	M	Avenida 2527	2700.0
Pedro	Sánchez López	35	M	Avenida de la Constitución 56	2500.0
Juan	Lopez González	25	M	Calle Mayor 12	3000.0
Mario	Diaz Fernández	39	M	Avenida del Prado 18	4800.0

Salir

- Trabajadores: una consulta sobre los trabajadores de cada empresa.

Consultas

Pasajeros Compañías_Aeropuertos Azafatas_Avion Aviones Aeropuertos **Trabajadores** Vuelos Terminales Pilotos Copilotos Compañías_Combustible

Actualizar Tabla

Num_Vuelo	Origen	Destino	Hora_Salida	Hora_Llegada	Fecha	In_Progress	Zona_H_Destino	Aerolinea
AA1234	Nueva York	Los Angeles	10:00:00	13:30:00	2023-07-05	Si	UTC-7	StyWest Airlines
AF4567	París	Shanghai	22:45:00	14:50:00	2023-06-18	Si	UTC+8	Lufthansa
BA4567	Londres	Nueva York	13:30:00	17:45:00	2023-07-01	Si	UTC-4	Emirates
EK7891	Dubai	Melbourne	01:00:00	14:30:00	2023-06-30	No	UTC+10	NetJets
FR5678	Roma	Seúl	10:45:00	14:20:00	2023-06-22	No	UTC+2	United Airlines
UA1234	Frankfurt	Tokyo	23:30:00	17:15:00	2023-07-11	Si	UTC+9	Private owner
TK2345	Estambul	Sidney	02:30:00	20:45:00	2023-06-25	No	UTC+10	Delta Air Lines
TP5678	Lisboa	Rio de Janeiro	12:00:00	18:30:00	2023-07-03	Si	UTC-3	Cathay Pacific
UA2345	San Francisco	Londres	07:15:00	14:20:00	2023-06-27	No	UTC+1	Royal Jet
VY1234	Madrid	Barcelona	08:00:00	09:10:00	2023-06-15	No	UTC+2	American Airlines

Salir

- Vuelos: un tabla en donde tenemos todos los vuelos.

Consultas

Pasajeros Compañías_Aeropuertos Azafatas_Avion Aviones Aeropuertos **Vuelos** Terminales Pilotos Copilotos Compañías_Combustible

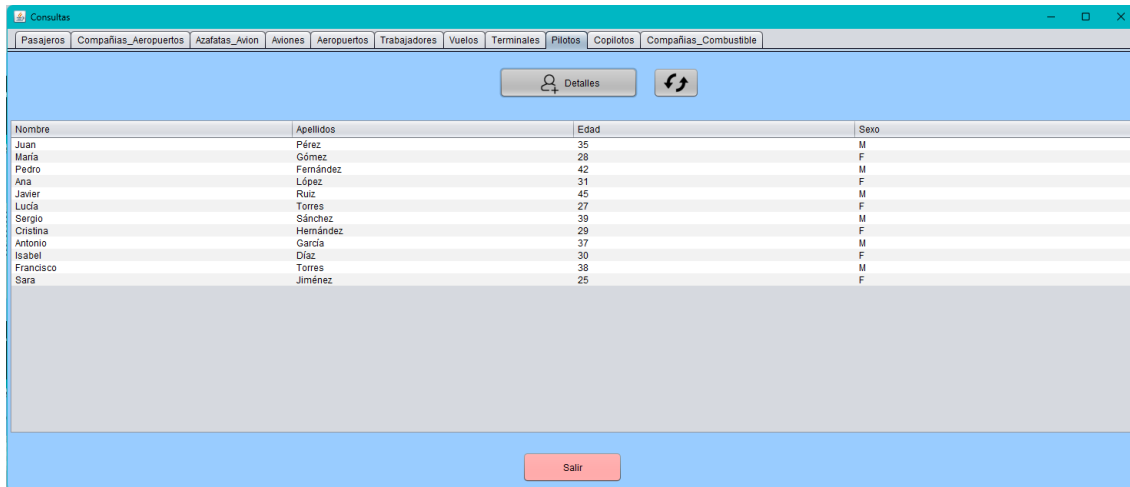
Selecciona el ID del aeropuerto: 1

Buscar

Nombre	Superficie en m²	Z_Pública	Z_Privada	Z_Pasajeros
--------	------------------	-----------	-----------	-------------

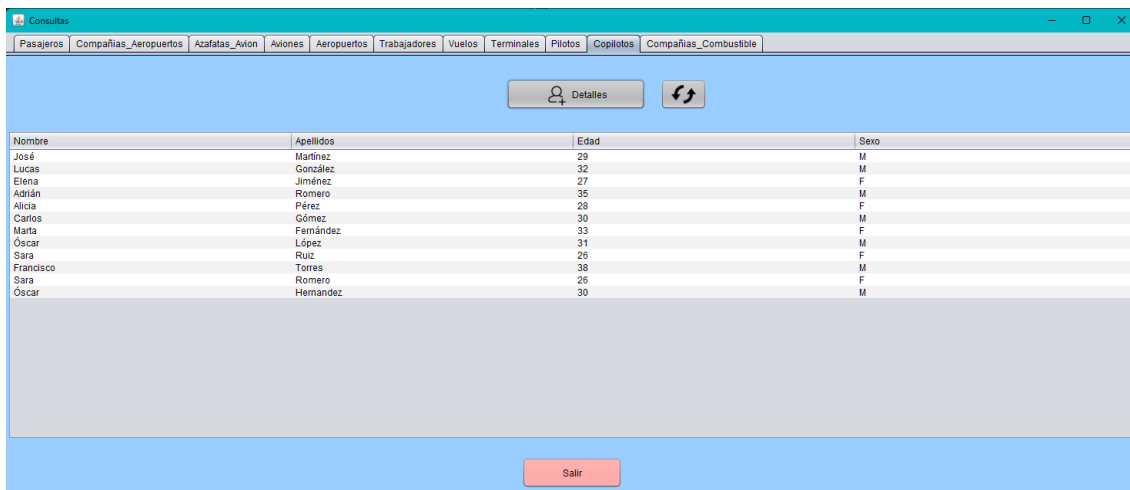
Salir

- Terminales: una consulta de las terminales que pertenecen a cada aeropuerto.



Nombre	Apellidos	Edad	Sexo
Juan	Pérez	35	M
Maria	Gómez	28	F
Pedro	Fernández	42	M
Ana	López	31	F
Javier	Ruiz	45	M
Lucía	Torres	27	F
Sergio	Sánchez	39	M
Cristina	Hernández	29	F
Antonio	García	37	M
Isabel	Díaz	30	F
Francisco	Torres	38	M
Sara	Jiménez	25	F

- Pilotos: una tabla con todos los pilotos donde podemos consultar detalles de estos.



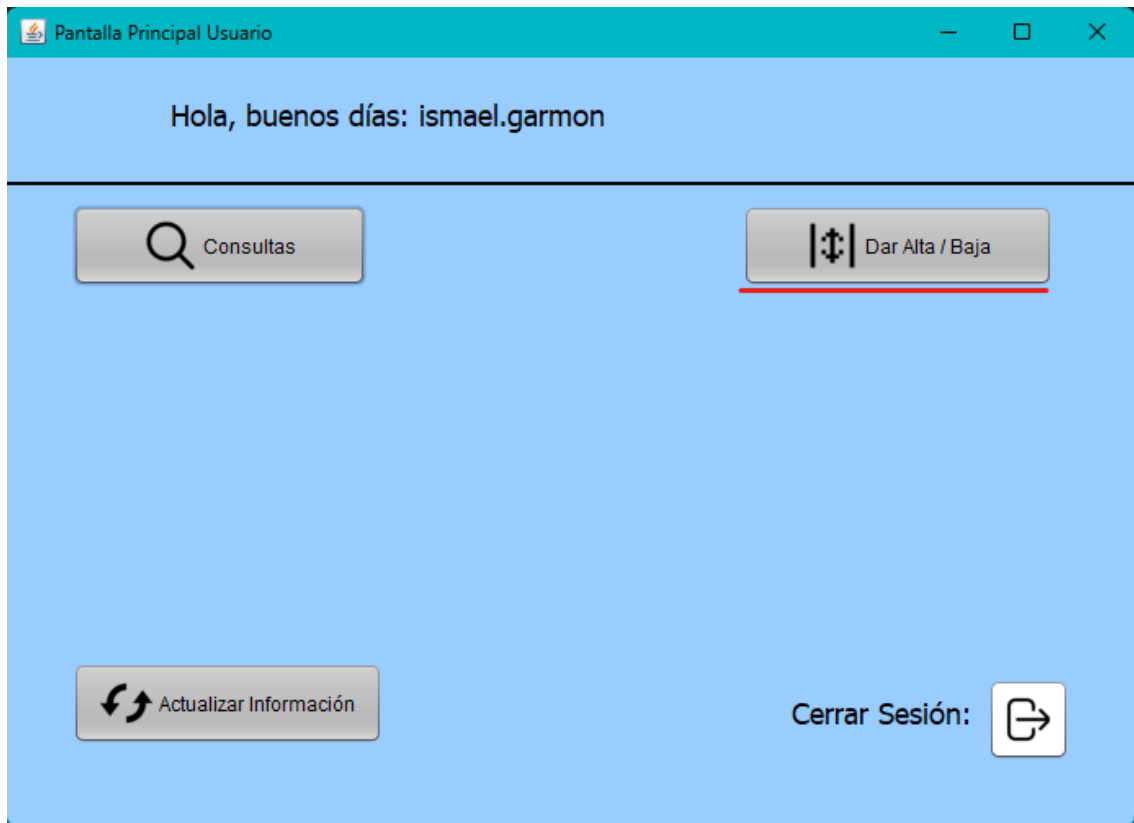
Nombre	Apellidos	Edad	Sexo
José	Martínez	29	M
Lucas	González	32	M
Elena	Jiménez	27	F
Adrián	Romero	35	M
Alicia	Pérez	28	F
Carlos	Gómez	30	M
Marta	Fernández	33	F
Oscar	López	31	M
Sara	Ruiz	25	F
Francisco	Torres	38	M
Sara	Romero	26	F
Oscar	Hernández	30	M

- Copiloto: una tabla con todos los copilotos donde podemos consultas detalles de estos.

Consultas				
Pasajeros	Compañías_Aeropuertos	Acafatas_Avion	Aviones	Aeropuertos
Trabajadores	Vuelos	Terminales	Pilotos	Copilotos
Compañías_Combustible				
ID	Nombre	Direccion	Pais	Tipo_Combustible
1	Gasolinera La Ruta	Calle del Pino 123	España	Jet fuel (jet A-1, queroseno)
2	PetroMax	Avenida del Mar 456	México	Mezcla queroseno-gasolina
3	Fuel Depot	Main Street 789	Estados Unidos	Bioqueroseno
4	Gasol SA	Carrera 7 # 45-77	Colombia	Mezcla queroseno-gasolina
5	Diesel Emporium	Rua da Praia 321	Brasil	Mezcla queroseno-gasolina
6	JetFuel Inc	Pier 39	Canadá	Jet fuel (jet A-1, queroseno)
7	Petrolandia	Calle Mayor 1	España	Jet fuel (jet A-1, queroseno)
8	Oil Central	Rue de la Gare 12	Francia	Bioqueroseno
9	Energy Express	Oxford Street 22	Reino Unido	Bioqueroseno
10	DieselFuel	Bahnhofstrasse 55	Alemania	Jet fuel (jet A-1, queroseno)

- Compañía_Combustible: una tabla de todas las compañías proveedoras de combustible.

ALTA / BAJA



Para acceder a la alta/baja, tenemos que pulsar sobre el botón “Alta / Baja “.

Nombre	Apellidos	Edad	Sexo	Direccion	Pais	Servicio_Privado	Vuelo
Juan	Perez	28	M	Calle del Sol 123	España	No	VY1234
Laura	Garcia	32	F	Av. de la Libertad 456	México	No	VY1234
Pedro	Sanchez	45	M	Rua do Comercio 789	Portugal	Si	VY1234
Maria	Lopez	29	F	Avenida Brasil 1234	Brasil	No	VY1234
Ricardo	Gonzalez	22	M	Calle de la Cruz 456	España	No	VY1234
Lucia	Hernandez	31	F	Calle Mayor 789	España	No	VY1234
Sofia	Alvarez	33	F	Carrer dels Horts 456	España	Si	FR5678
Antonio	Ruiz	47	M	Rua do Ouro 123	Portugal	No	FR5678
Isabel	Diaz	28	F	Rua das Flores 456	Portugal	No	FR5678
Jorge	Vega	38	M	Avenida de Mayo 123	Argentina	Si	FR5678
Julia	Fuentes	26	F	Calle de Alcalá 456	España	No	FR5678
Fernando	Morales	41	M	Rue de Rivoli 123	Francia	No	FR5678
Carla	Santos	30	F	Avenue des Champs-Élysées	Francia	Si	FR5678
Alberto	Perez	31	M	Rua dos Andradas 123	Brasil	No	EK7891
Carla	Sanchez	35	F	Rua da Praia 32	Brasil	No	EK7891
Aina	Martinez	31	F	Avenida Paulista 123	Brasil	No	EK7891
Maria	Martinez	35	F	Calle de la Paloma 789	España	No	EK7891
Laura	Torres	27	F	Calle del Mar 789	Colombia	No	EK7891

- Pasajeros: insertar y eliminar pasajeros.

Dar Alta/Baja

Pasajeros
Vuelos
Trabajadores
Aviones
Pilotos
Copilotos
Azafatas

Num_Vuelo: { HG8736 }

Hora_Llegada: { 00:00:00 }

Origen:

Fecha: junio 5, 2023

Destino:

Zona_H_Destino: { UTC[+-7] }

Hora_Salida: { 00:00:00 }

ID_Avi3n: 1

Eliminar
Insertar

Num_Vuelo	Origen	Destino	Hora_Salida	Hora_Llegada	Fecha	In_Progress	Zona_H_Destino	Aerolinea
EK7991	Dubai	Melbourne	01:00:00	14:30:00	2023-06-30	No	UTC+10	NeUels
FR5678	Dublin	Roma	10:45:00	14:20:00	2023-06-22	No	UTC+2	United Airlines
TK2345	Estambul	Sidney	02:30:00	20:45:00	2023-06-25	No	UTC+10	Delta Air Lines
UA2345	San Francisco	Londres	07:15:00	14:20:00	2023-06-27	No	UTC+1	Royal Jet
VY1234	Madrid	Barcelona	08:00:00	09:10:00	2023-06-15	No	UTC+2	American Airlines

Salir

- Vuelos: insertar y eliminar vuelos.

Dar Alta/Baja

Pasajeros
Vuelos
Trabajadores
Aviones
Pilotos
Copilotos
Azafatas

Nombre: { Nombre }

Direccion:

Apellidos: { Apellidos }

Salario:

Edad:

ID_Compa1a: 1

Sexo: { F o M }

Eliminar
Insertar

Nombre	Apellidos	Edad	Sexo	Direccion	Salario	ID_Compa1a
Juan	García Pérez	28	M	Calle Mayor 123	2000.0	8
Juan	Pérez	32	M	Calle 123	2500.0	1
Maria	García	28	F	Avenida 456	3000.0	2
Pedro	López	40	M	Calle 789	4000.0	3
Ana	Martínez	35	F	Calle 456	2800.0	2
Jorge	Hernández	45	M	Avenida 789	4500.0	1
Luis	González	50	M	Calle 1011	5000.0	10
Marta	Sánchez	30	F	Avenida 1213	3500.0	9
Carlos	Ramírez	38	M	Calle 1415	4200.0	8
Lucía	Flores	25	F	Calle 1617	2200.0	7
Fernando	Castillo	42	M	Avenida 1819	3800.0	6
Sofía	Díaz	29	F	Calle 2021	2900.0	5
Pablo	Ruiz	36	M	Avenida 2223	3900.0	4
Laura	Lara	33	F	Calle 2425	3200.0	2
Diego	Alvarez	31	M	Avenida 2627	2700.0	1
Isabel	Torres	27	F	Calle 2829	2600.0	3
Pedro	Sánchez López	35	M	Avenida de la Constitución ...	2500.0	1
Sara	Martínez Fernández	24	F	Calle de la Libertad 8	1800.0	9
Lucía	González Ruiz	29	F	Calle del Sol 22	2200.0	2

Salir

Trabajadores: insertar y eliminar trabajadores.

Dar Alta/Baja

Pasajeros Vuelos Trabajadores **Aviones** Pilotos Copilotos Azafatas

Nombre: { Nombre } **Tipo_Avion:** Comercial **ID_Piloto:** 1
Aerolinea: { Aerolinea } **T_Combustible:** Mezcla queroseno-gasolina **ID_Copiloto:** 1
Modelo: **ID_Proveedor_Combustible:** 1 **ID_Terminal:** 1 Eliminar
C_Pasajeros: { Cantidad Pasajeros } Actualizar Insertar

Nombre	Aerolinea	Modelo	C_Pasajeros	Tipo_Avion	T_Combustible	ID_Proveedor	ID_Piloto	ID_Copiloto	ID_Terminal
Boeing 737	American Airlines	737-800	160	Comercial	Mezcla queroseno...	2	1	2	1
Airbus A380	Emirates	A380-800	853	Comercial	Bloqueroseno	3	2	3	2
Boeing 787 Drea...	United Airlines	787-9	290	Comercial	Mezcla queroseno...	4	3	4	3
Cessna 172 Skyh...	Private owner	172	753	Privado	Mezcla queroseno...	5	4	5	4
Bombardier Chall...	NetJets	Challenger 350	264	Privado	Jet fuel (jet A-1, qu...	1	5	6	5
Airbus A319 Corp...	Royal Jet	A319	148	Corporativo	Jet fuel (jet A-1, qu...	7	6	7	6
Embraer E175	SkyWest Airlines	E175	276	Comercial	Jet fuel (jet A-1, qu...	6	7	8	7
Airbus A340	Lufthansa	A340-300	380	Comercial	Bloqueroseno	8	8	9	8
Boeing 777	Cathay Pacific	777-300ER	368	Comercial	Jet fuel (jet A-1, qu...	10	9	10	9
Boeing 757	Delta Air Lines	757-200	199	Comercial	Bloqueroseno	9	10	1	10

Salir

- Aviones: insertar y eliminar aviones.

Dar Alta/Baja

Pasajeros Vuelos Trabajadores Aviones **Pilotos** Copilotos Azafatas

Nombre: { Nombre } **Sexo:** { F o M }
Apellidos: { Apellidos } Eliminar
Edad: Actualizar Insertar

Nombre	Apellidos	Edad	Sexo
Juan	Pérez	35	M
María	Gómez	28	F
Pedro	Fernández	42	M
Ana	López	31	F
Javier	Ruiz	45	M
Lucía	Torres	27	F
Sergio	Sánchez	39	M
Cristina	Hernández	29	F
Antonio	García	37	M
Isabel	Díaz	30	F
Francisco	Torres	38	M
Sara	Jiménez	25	F

Salir

- Pilotos: insertar y eliminar pilotos.

Dar Alta/Baja

Pasajeros Vuelos Trabajadores Aviones Pilotos Copilotos Azafatas

Nombre: { Nombre } **Sexo:** { F o M }

Apellidos: { Apellidos }

Edad: _____

Eliminar

↺ ↻ ↻ ↺

Insertar

Nombre	Apellidos	Edad	Sexo
José	Martínez	29	M
Lucas	González	32	M
Elena	Jiménez	27	F
Adrián	Romero	35	M
Alicia	Pérez	28	F
Carlos	Gómez	30	M
Marta	Fernández	33	F
Oscar	López	31	M
Sara	Ruiz	26	F
Francisco	Torres	38	M
Sara	Romero	26	F
Oscar	Hernández	30	M

Salir

- Copilotos: insertar y eliminar copilotos.

Dar Alta/Baja

Pasajeros Vuelos Trabajadores Aviones Pilotos Copilotos Azafatas

Nombre: { Nombre } **Sexo:** { F o M }

Apellidos: { Apellidos }

Edad: _____

Seleccionar Imagen

Foto

Eliminar

↺ ↻ ↻ ↺

Insertar

Nombre	Apellidos	Edad	Sexo
Laura	Sánchez	26	F
Alberto	Hernández	29	M
Raquel	García	25	F
Jorge	Díaz	28	M
Lorena	Martínez	27	F
Juan Carlos	González	30	M
Paula	Jiménez	28	F
Diego	Romero	33	M
Marina	Pérez	29	F
Fernando	Gómez	35	M
Lorenaas	Martínezas	27	F

Salir

- Azafatas: insertar y eliminar azafatas con su foto de perfil.

ACTUALIZAR DATOS

Pantalla Principal Usuario

Hola, buenos días: ismael.garmon

Consultas

Dar Alta / Baja

Actualizar Información

Cerrar Sesión:

Para acceder a este apartado vamos a darle en actualizar información.

Actualizar información

Pasajero Aviones Trabajadores Piloto Copiloto Azafata Iniciar_Vuelos

Nombre: { Nombre } Dirección: OnBoard: Si

Apellidos: { Apellidos } País: Afganistán

Edad: Servicio_Privado: Si

Sexo: { F o M } Num_Vuelo: EK7891

Actualizar

Recargar Tabla

Nombre	Apellidos	Edad	Sexo	Dirección	País	Servicio_Privado	OnBoard	Num_Vuelo
Alberto	Perez	31	M	Rua dos Andradas 123	Brasil	No	No	EK7891
Carla	Sanchez	35	F	Rua da Praia 32	Brasil	No	No	EK7891
Ana	Martinez	31	F	Avenida Paulista 123	Brasil	No	No	EK7891
Maria	Martinez	35	F	Calle de la Paloma 7...	España	No	No	EK7891
Laura	Torres	27	F	Calle del Mar 789	Colombia	No	No	EK7891
Maria	Garcia	30	F	Calle 1 de Mayo 456	México	No	No	EK7891
Lucia	Fernandez	22	F	Avenida de la Constit...	España	No	No	EK7891
Ana	Martinez	27	F	Rue de la Paix 890	Francia	No	No	EK7891
Fernanda	Castillo	28	F	Av. Paulista 456	Brasil	No	No	EK7891
Sofia	Alvarez	33	F	Carrer dels Horts 456	España	Si	No	FR5678
Antonio	Ruiz	47	M	Rua do Ouro 123	Portugal	No	No	FR5678
Isabel	Diaz	28	F	Rua das Flores 456	Portugal	No	No	FR5678
Jorge	Vega	38	M	Avenida de Mayo 123	Argentina	Si	No	FR5678
Julia	Fuentes	26	F	Calle de Alcalá 456	España	No	No	FR5678
Fernando	Morales	41	M	Rue de Rivoli 123	Francia	No	No	FR5678
Carla	Santos	30	F	Avenue des Champs...	Francia	Si	No	FR5678
Antonio	Martinez	35	M	Av. de la Constitución...	España	Si	No	TK2345

Salir

- Pasajero: actualizar la información de cada pasajero.

Actualizar información

Pasajero Aviones Trabajadores Piloto Copiloto Acafata Iniciar_Vuelos

Nombre: { Nombre } Tipo_Avion: Comercial ID_Piloto: 1

Aerolínea: T_Combustible: Mezcla queroseno-gasolina ID_Copiloto: 1

Modelo: ID_Proveedor: 1 ID_Terminal: 1

C_Pasajeros: { Cantidad }

Elegir Opcion

☐ Piloto ☐ Copiloto

☐ Ambos ☐ Ninguno

Actualizar

Recargar Tabla

Nombre	Aerolinea	Modelo	C_Pasajeros	Tipo_Avion	T_Combustible	ID_Proveedor	ID_Piloto	ID_Copiloto	ID_Terminal
Boeing 737	American Airlines	737-800	160	Comercial	Mezcla queroseno...	2	1	2	1
Airbus A380	Emirates	A380-800	853	Comercial	Bloqueroseno	3	2	3	2
Boeing 787 Dream...	United Airlines	787-9	290	Comercial	Mezcla queroseno...	4	3	4	3
Cessna 172 Skyha...	Private owner	172	753	Privado	Mezcla queroseno...	5	4	5	4
Bombardier Challe...	NetJets	Challenger 350	264	Privado	Jet fuel (jet A-1, qu...	1	5	6	5
Airbus A319 Corpo...	Royal Jet	A319	148	Corporativo	Jet fuel (jet A-1, qu...	7	6	7	6
Embraer E175	SkyWest Airlines	E175	276	Comercial	Jet fuel (jet A-1, qu...	6	7	8	7
Airbus A340	Lufthansa	A340-300	380	Comercial	Bloqueroseno	8	8	9	8
Boeing 777	Cathay Pacific	777-300ER	368	Comercial	Jet fuel (jet A-1, qu...	10	9	10	9
Boeing 757	Delta Air Lines	757-200	199	Comercial	Bloqueroseno	9	10	1	10

Salir

- Aviones: actualizar la información de cada avión.

Actualizar información

Pasajero Aviones Trabajadores Piloto Copiloto Acafata Iniciar_Vuelos

Nombre: { Nombre } Sexo: { F o M }

Apellidos: { Apellidos } Direccion:

Edad: ID_Compañía: 1

Salario: { Introduce una cantidad }

Elegir_Opcion

☐ Aumentar ☐ Bajar ☐ Reemplazar

Actualizar

Recargar Tabla

Nombre	Apellidos	Edad	Sexo	Direccion	Salario	ID_compañia
Juan	García Pérez	28	M	Calle Mayor 123	2000	8
Juan	Pérez	32	M	Calle 123	2500	1
María	García	28	F	Avenida 456	3000	2
Pedro	López	40	M	Calle 789	4000	3
Ana	Martínez	35	F	Calle 456	2800	2
Jorge	Hernández	45	M	Avenida 789	4500	1
Luis	González	50	M	Calle 1011	5000	10
María	Sánchez	30	F	Avenida 1213	3500	9
Carlos	Ramírez	38	M	Calle 1415	4200	8
Lucía	Flores	25	F	Calle 1617	2200	7
Fernando	Castillo	42	M	Avenida 1819	3800	6
Sofía	Díaz	29	F	Calle 2021	2900	5
Pablo	Ruiz	36	M	Avenida 2223	3900	4
Laura	Lara	33	F	Calle 2425	3200	2
Diego	Alvarez	31	M	Avenida 2627	2700	1
Isabel	Torres	27	F	Calle 2829	2600	3
Pedro	Sánchez López	35	M	Avenida de la Constitución 56	2500	1
Sara	Martínez Fernández	24	F	Calle de la Libertad 8	1800	9

Salir

- Trabajadores: actualizar la información de cada trabajador.

Actualizar informacion

Pasajero Aviones Trabajadores Piloto Copiloto Azafata Iniciar_Vuelos

Nombre: (Nombre) Sexo: (F o M)

Apellidos: (Apellidos)

Edad:

Actualizar

Recargar Tabla

Nombre	Apellidos	Edad	Sexo
Juan	Pérez	35	M
María	Gómez	28	F
Pedro	Fernández	42	M
Ana	López	31	F
Javier	Ruiz	45	M
Lucía	Torres	27	F
Sergio	Sánchez	39	M
Cristina	Hernández	29	F
Antonio	García	37	M
Isabel	Díaz	30	F
Francisco	Torres	38	M
Sara	Jiménez	25	F

Salir

- Piloto: actualizar información de cada piloto.

Actualizar informacion

Pasajero Aviones Trabajadores Piloto Copiloto Azafata Iniciar_Vuelos

Nombre: (Nombre) Sexo: (F o M)

Apellidos: (Apellidos)

Edad:

Actualizar

Recargar Tabla

Nombre	Apellidos	Edad	Sexo
José	Martínez	29	M
Lucas	González	32	M
Elena	Jiménez	27	F
Adrián	Romero	35	M
Alicia	Pérez	28	F
Carlos	Gómez	30	M
Marta	Fernández	33	F
Óscar	López	31	M
Sara	Ruiz	26	F
Francisco	Torres	38	M
Sara	Romero	26	F
Óscar	Hernández	30	M

Salir

- Copiloto: actualizar información de cada copiloto.

Actualizar informacion

Pasajero
Aviones
Trabajadores
Piloto
Copiloto
Azafata
Iniciar_Vuelos

Nombre: { Nombre }
Apellidos: { Apellidos }
Edad:
Sexo: { F o M }
Foto
Actualizar
Recargar Tabla
Anular Foto
Seleccionar Imagen

Nombre	Apellidos	Edad	Sexo
Laura	Sánchez	26	F
Alberto	Hernández	29	M
Raquel	García	25	F
Jorge	Díaz	28	M
Lorena	Martínez	27	F
Juan Carlos	González	30	M
Paula	Jiménez	28	F
Diego	Romero	33	M
Marina	Pérez	29	F
Fernando	Gómez	35	M
Lorenaas	Martínezas	27	F

Salir

- Azafata: actualizar la foto y datos de cada azafata.

Actualizar informacion

Pasajero
Aviones
Trabajadores
Piloto
Copiloto
Azafata
Iniciar_Vuelos

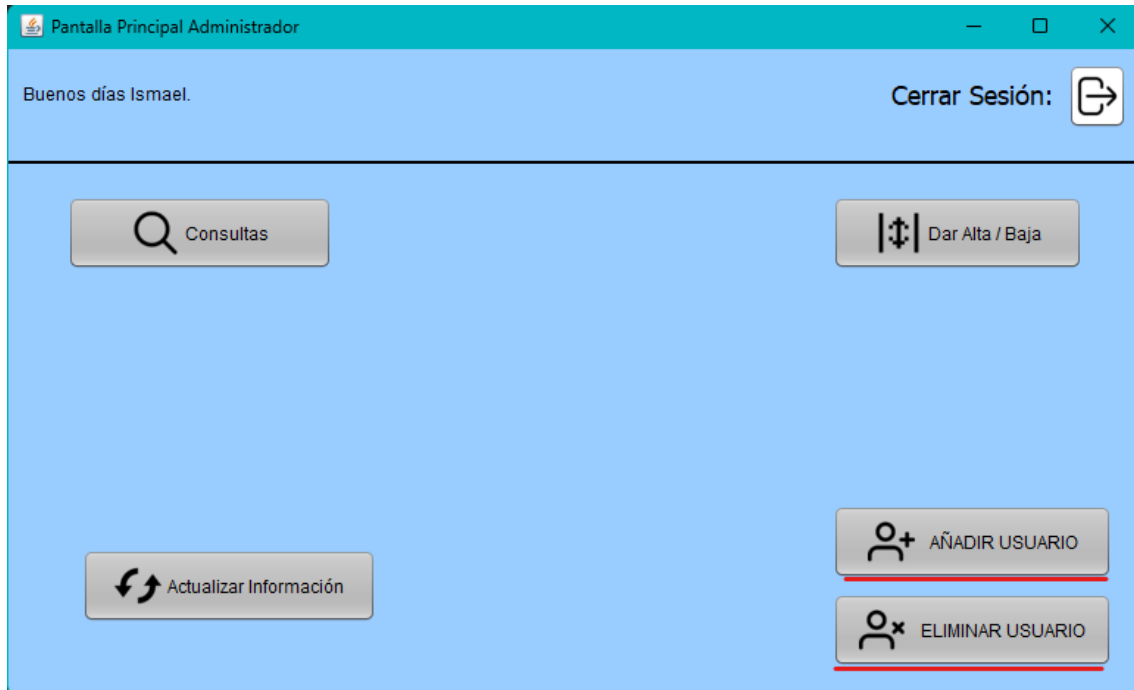
Iniciar Vuelo
Cancelar
Actualizar Campos

Num_Vuelo	Origen	Destino	Hora_Salida	Hora_Llegada	Fecha	In_Progress	Zona_H_Destino	Aerolinea
EK7891	Dubai	Melbourne	01:00:00	14:30:00	2023-06-30	No	UTC+10	NeUets
FR5678	Dublin	Roma	10:45:00	14:20:00	2023-06-22	No	UTC+2	United Airlines
TK2345	Estambul	Sidney	02:30:00	20:45:00	2023-06-25	No	UTC+10	Delta Air Lines
UA2345	San Francisco	Londres	07:15:00	14:20:00	2023-06-27	No	UTC+1	Royal Jet
VY1234	Madrid	Barcelona	08:00:00	09:10:00	2023-06-15	No	UTC+2	American Airlines

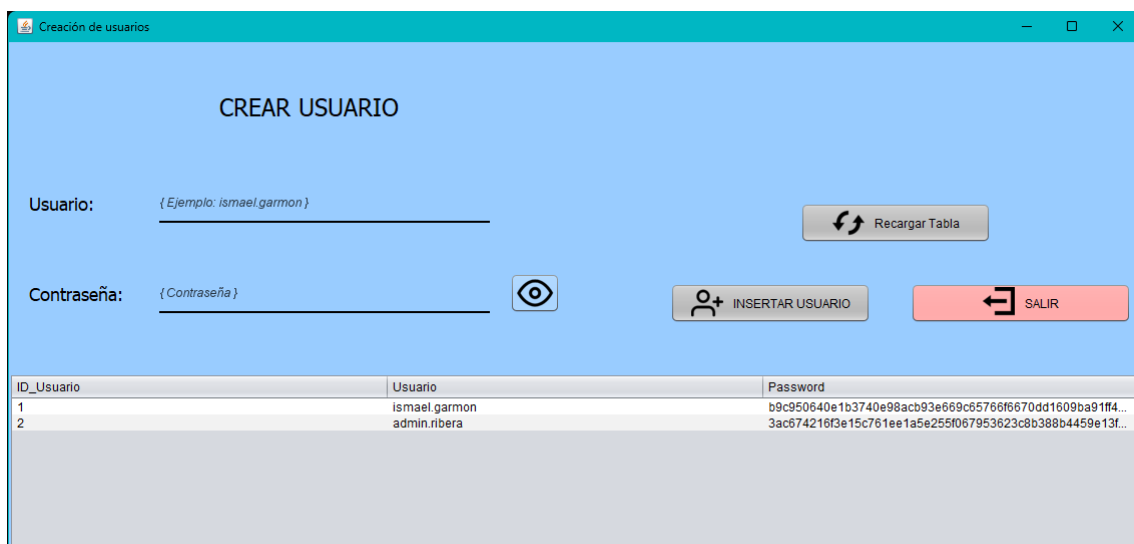
Salir

- Iniciar_Vuelo: poner el progreso un vuelo.

AÑADIR USUARIO / ELIMINAR USUARIO



Esta vista es solo del administrador, un usuario normal no puede acceder a esta vista.



- Crear usuario: introducir usuario y contraseña cumpliendo una expresión. El nombre en minúsculas y las tres primeras letras de su primer apellido y su segundo apellidos.

Eliminación de usuarios

Recargar Tabla

SALIR

ELIMINAR

Nombre de usuario:

{ Ejemplo: ismael.garmon }

ID_Usuario	Usuario	Password
1	ismael.garmon	b9c950640e1b3740e98acb93e669c657...
2	admin.ribera	3ac674216f3e15c761ee1a5e255f06795...

- Eliminación de usuario: eliminar el usuario por su nombre.