



# MANUAL DE USUARIO

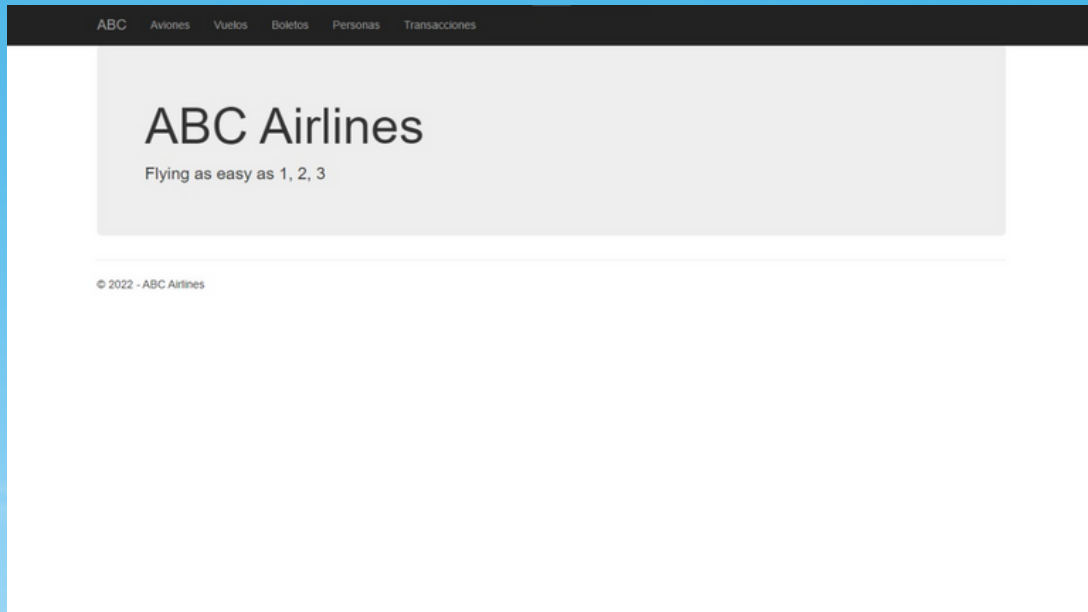
BASE DE DATOS II

**UNIVERSIDA RAFAEL LANDIVAR**

**GRUPO:**

XIMENA STEPHANIA ELIZARDI  
GOBERN 1101720  
JULIO ANTHONY ENGELS RUIZ  
COTO 1284719  
RAFAEL ANDRÉS ALVAREZ  
MAZARIEGOS 1018419  
JUAN PABLO GONZÁLEZ  
HERNÁNDEZ 1120020

# OPCIONES DEL SISTEMA



Una vez levantado la interfaz web la ventana de carga mostrara lo siguiente.


A screenshot of the ABC Airlines website showing the 'Index' page. The header is dark with white links: ABC, Aviones, Vuelos, Boletos, Personas, and Transacciones. The main content area has a light gray header with the text 'Index'. Below this are two links: 'Create New' and 'Ver Asientos'. A table with 4 columns is displayed: 'Compañia', 'Carga', 'Alcance', and 'Tipo'. The table has one row of data: 'AIRBUS 319', '27.70', '7200', and 'Pasajeros'. To the right of the table is a link 'Edit | Details | Delete'. Below the table is a small copyright notice '© 2022 - ABC Airlines'.

Compañia	Carga	Alcance	Tipo
AIRBUS 319	27.70	7200	Pasajeros

El usuario tiene la opcion de ver los asientos y sus respectivas columnas de información.

ABC Aviones Vuelos Boletos Personas Transacciones			
Index			
<a href="#">Create New</a>			
Cantidad	Compañía	Tipo	
100	AIRBUS 319	Básica	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
40	AIRBUS 319	Clásica	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
16	AIRBUS 319	Plus	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
© 2022 - ABC Airlines			

En la presente imagen se puede observar la interfaz web. En el cual se puede editar, eliminar y observar el detalle del registro.

ABC Aviones Vuelos Boletos Personas Transacciones							
Index							
<a href="#">Create New</a>							
<a href="#">Ver Escalas</a>							
Estatus	CiudadOrigen	CiudadDestino	AeropuertoOrigen	AeropuertoDestino	FechaSalida	FechaLlegada	Compañía
	Guatemala	Roma	GTM	FCO	1/12/2022 08:30:00	2/12/2022 12:45:00	AIRBUS 319 <a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
© 2022 - ABC Airlines							

El usuario tiene la opción de ver las escalas que tienen los diferentes vuelos, en los que se puede editar, eliminar y ver el registro.

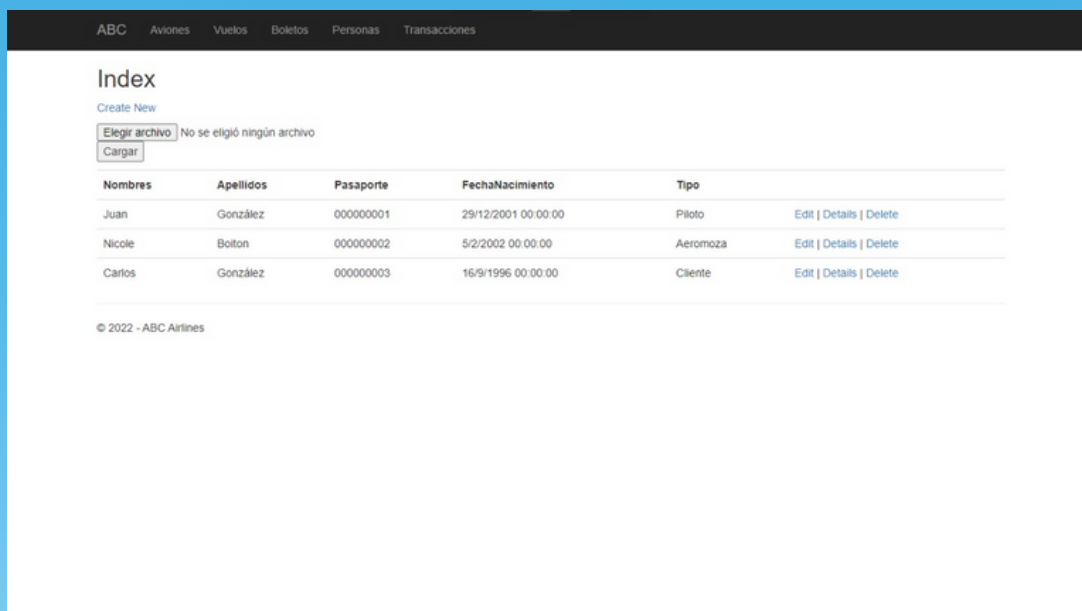


ABC Aviones Vuelos Boletos Personas Transacciones			
Index			
Create New			
<input type="text"/> <input type="button" value="Buscar"/>			
Destino	FechaHora	idVuelo	
El Salvador	1/12/2022 09:00:00	1	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Panamá	1/12/2022 13:00:00	1	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Dublín	2/12/2022 04:00:00	1	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
© 2022 - ABC Airlines			

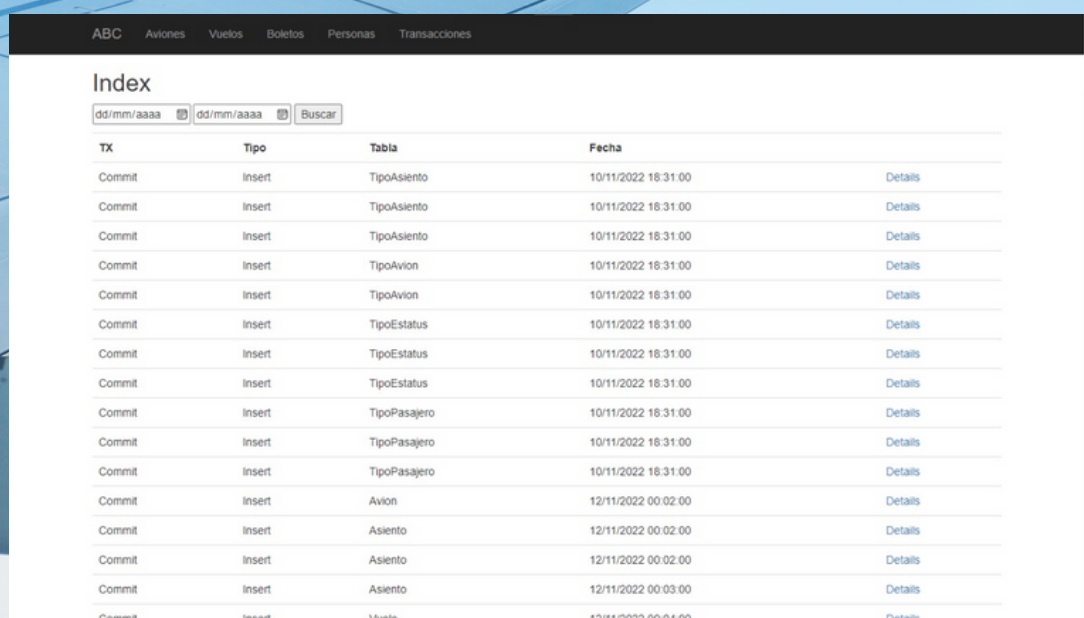
En la presente imagen se puede observar las escalas que tienen los diferentes vuelos.

ABC Aviones Vuelos Boletos Personas Transacciones				
Index				
<input type="text"/> <input type="button" value="Buscar"/>				
NoAsiento	Tipo	Nombres	Estatus	idVuelo
1	Plus	Carlos	Confirmado	1
2	Plus		Disponible	1
3	Plus		Disponible	1
4	Plus		Disponible	1
5	Plus		Disponible	1
6	Plus		Disponible	1
7	Plus		Disponible	1
8	Plus		Disponible	1
9	Plus		Disponible	1
10	Plus		Disponible	1
11	Plus		Disponible	1
12	Plus		Disponible	1
13	Plus		Disponible	1
14	Plus		Disponible	1
15	Plus		Disponible	1
16	Plus		Disponible	1

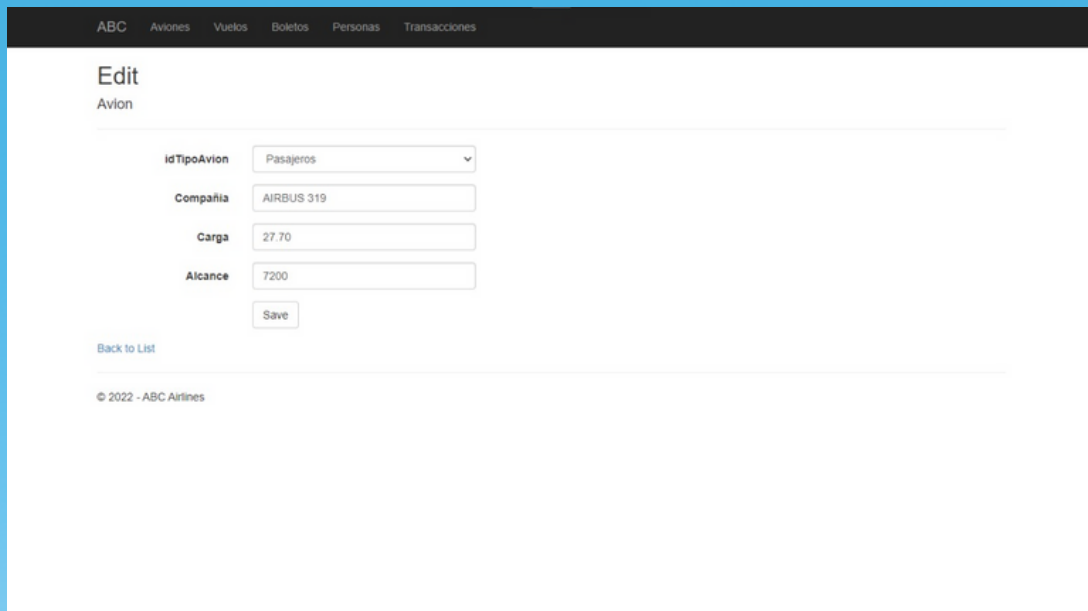
El usuario tiene la opción de ver los asientos que esta disponibles en el vuelo que desee, con su respectivo estatus y si desea reservar o entrar a la cola.



**El usuario puede cargar 1 o mas clientes por medio de un archivo csv validando que cada uno de los clientes no exista, teniendo dos opciones al momento de encontrar un repetido: a) revertir todos los clientes ya ingresados b) continuar sin confirmar únicamente el cliente repetido.**



**El usuario tiene la opcion de poder ver el log de transacciones (sea transacción completada o fallida por cualquier razón con su respectiva fecha en la cual se realizo) para poder utilizarlo como soporte al momento de reclamos de clientes y por auditorías.**



The screenshot shows a web application interface for editing an aircraft record. At the top, a dark navigation bar contains the text 'ABC' and several menu items: 'Aviones', 'Vuelos', 'Boletos', 'Personas', and 'Transacciones'. Below this, the page title 'Edit' is displayed in a large font, with 'Avion' underneath it. The form itself is a light gray box with a white background. It contains four input fields: a dropdown menu for 'IdTipoAvion' with 'Pasajeros' selected, a text field for 'Compañia' with 'AIRBUS 319' entered, a text field for 'Carga' with '27.70' entered, and a text field for 'Alcance' with '7200' entered. A 'Save' button is located at the bottom right of the form. Below the form, there is a link that says 'Back to List'. At the very bottom of the page, a small copyright notice reads '© 2022 - ABC Airlines'.

ABC Aviones Vuelos Boletos Personas Transacciones

## Edit

Avion

**IdTipoAvion** Pasajeros

**Compañia** AIRBUS 319

**Carga** 27.70

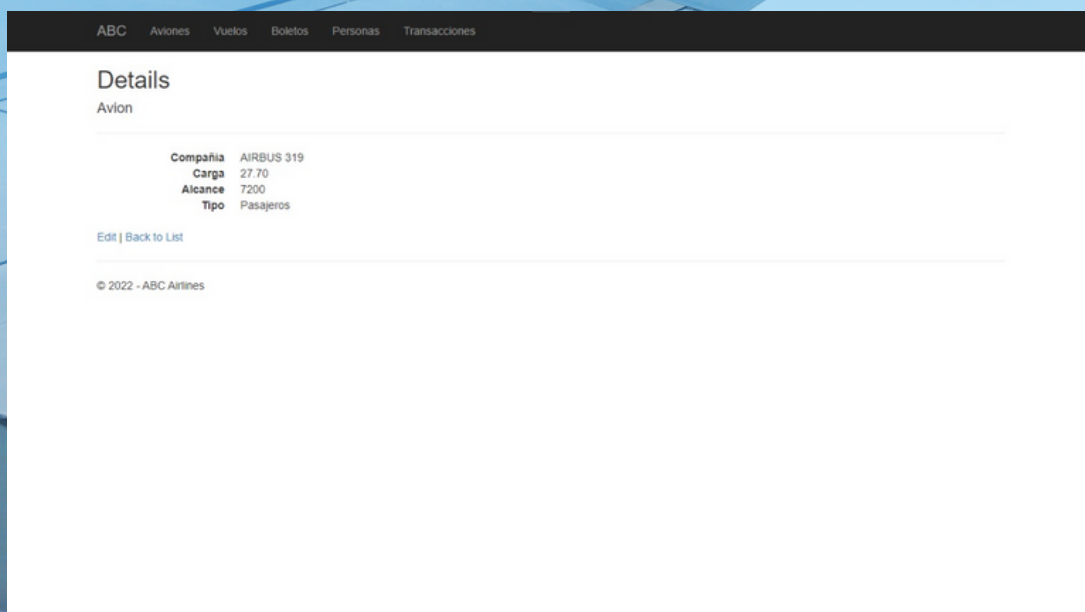
**Alcance** 7200

Save

[Back to List](#)

© 2022 - ABC Airlines

**En el apartado de avión el usuario puede ingresar los campos que se le piden, para el campo de carga este valor tiene que ser en decimal luego de llenar dichos campos presione el boton de 'save'**



The screenshot shows the 'Details' page for an aircraft record. The navigation bar at the top is identical to the previous screenshot. The page title 'Details' is in a large font, with 'Avion' underneath it. The form is a light gray box with a white background. It displays the aircraft details in a table-like format: 'Compañia' (AIRBUS 319), 'Carga' (27.70), 'Alcance' (7200), and 'Tipo' (Pasajeros). Below the details, there is a link that says 'Edit | Back to List'. At the very bottom of the page, a small copyright notice reads '© 2022 - ABC Airlines'.

ABC Aviones Vuelos Boletos Personas Transacciones

## Details

Avion

<b>Compañia</b>	AIRBUS 319
<b>Carga</b>	27.70
<b>Alcance</b>	7200
<b>Tipo</b>	Pasajeros

[Edit](#) | [Back to List](#)

© 2022 - ABC Airlines

**Luego de presionar el boton de save se mostrara el registro de la siguiente manera, luego presione 'back to list' para regresar o 'edit' si quiere editar otro registros.**



ABC Aviones Vuelos Boletos Personas Transacciones

## Delete

Are you sure you want to delete this?

Avion

Compañía	AIRBUS 319
Carga	27.70
Alcance	7200
Tipo	Pasajeros

| [Back to List](#)

---

© 2022 - ABC Airlines

**Al usuario siempre se le preguntara si quiere eliminar el registro que se inserto previamente.**

ABC Aviones Vuelos Boletos Personas Transacciones

## Edit

Asiento

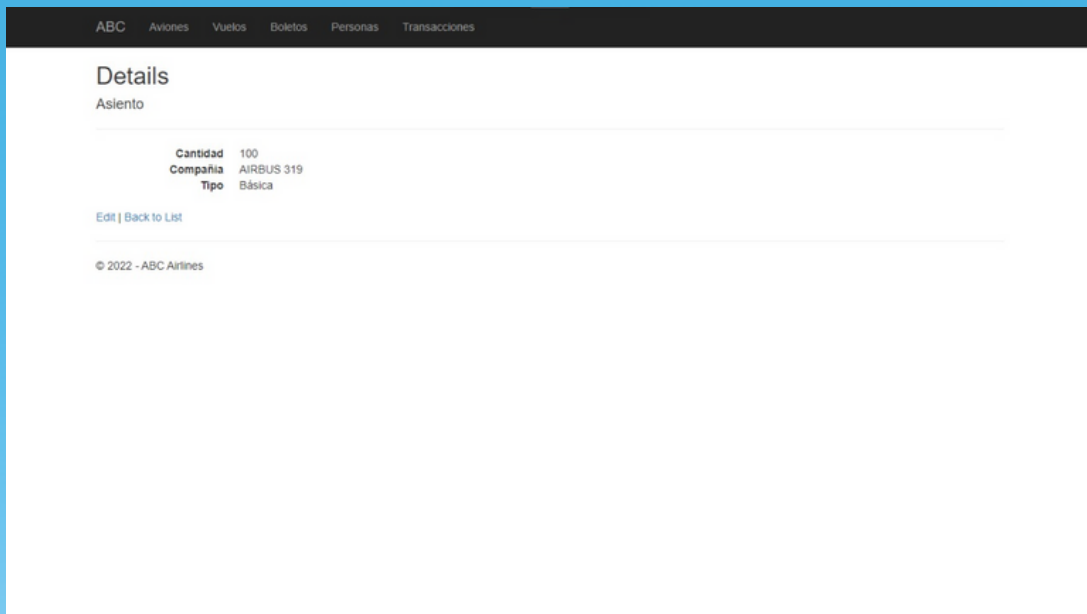
IdAvion	AIRBUS 319
IdTipoAsiento	Básica
Cantidad	100

[Back to List](#)

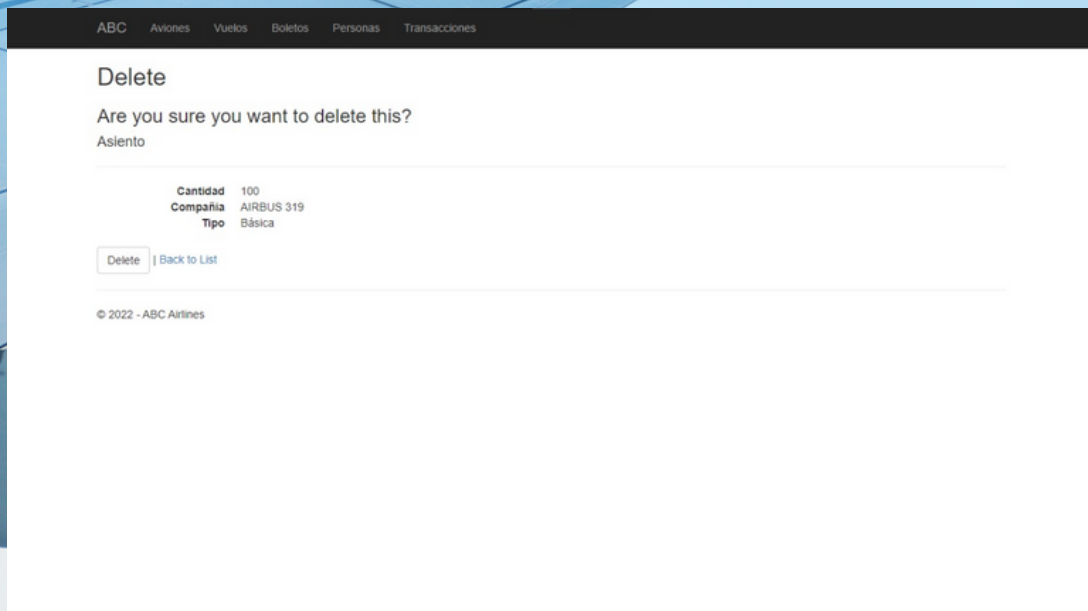
---

© 2022 - ABC Airlines

**En el apartado de asiento el usuario puede ingresar los campos que se le piden, luego de llenar dichos campos presione el boton de 'save'**



Luego de presionar el boton de save se mostrara el registro de la siguiente manera luego presione 'back to list' para regresar o 'edit' si quiere editar otro registros.



Al usuario siempre se le preguntara si quiere eliminar el registro que se inserto previamente.



ABC Aviones Vuelos Boletos Personas Transacciones

## Edit

Vuelo

**idAvion**

**CiudadOrigen**

**CiudadDestino**

**AeropuertoOrigen**

**AeropuertoDestino**

**FechaSalida**

**FechaLlegada**

[Back to List](#)


© 2022 - ABC Airlines

En el apartado de Vuelo el usuario puede ingresar los campos que se le piden, luego de llenar dichos campos presione el boton de 'save'

ABC Aviones Vuelos Boletos Personas Transacciones

## Details

Vuelo

**Estatus** 

**CiudadOrigen** Guatemala

**CiudadDestino** Roma

**AeropuertoOrigen** GTM

**AeropuertoDestino** FCO

**FechaSalida** 1/12/2022 08:30:00

**FechaLlegada** 2/12/2022 12:45:00

**Jornada** M

**Compania** AIRBUS 319

[Edit](#) | [Back to List](#)

© 2022 - ABC Airlines

Luego de presionar el boton de save se mostrara el registro de la siguiente manera, luego presione 'back to list' para regresar o 'edit' si quiere editar otro registros.

ABC Aviones Vuelos Boletos Personas Transacciones

### Delete

Are you sure you want to delete this?

Vuelo

Estatus	<input checked="" type="checkbox"/>
CiudadOrigen	Guatemala
CiudadDestino	Roma
AeropuertoOrigen	GTM
AeropuertoDestino	FCO
FechaSalida	1/12/2022 08:30:00
FechaLlegada	2/12/2022 12:45:00
Jornada	M
Compañia	AIRBUS 319

[Delete](#) | [Back to List](#)

© 2022 - ABC Airlines

**Al usuario siempre se le preguntara si quiere eliminar el registro que se inserto previamente.**

ABC Aviones Vuelos Boletos Personas Transacciones

### Edit

Escala

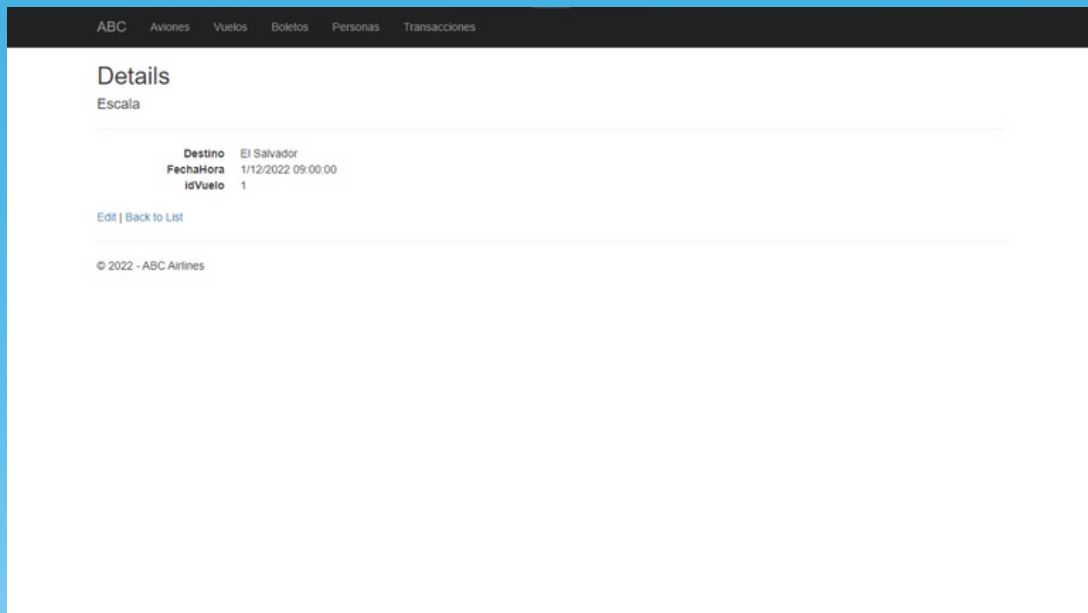
idVuelo	1
Destino	El Salvador
FechaHora	1/12/2022 09:00:00

[Save](#)

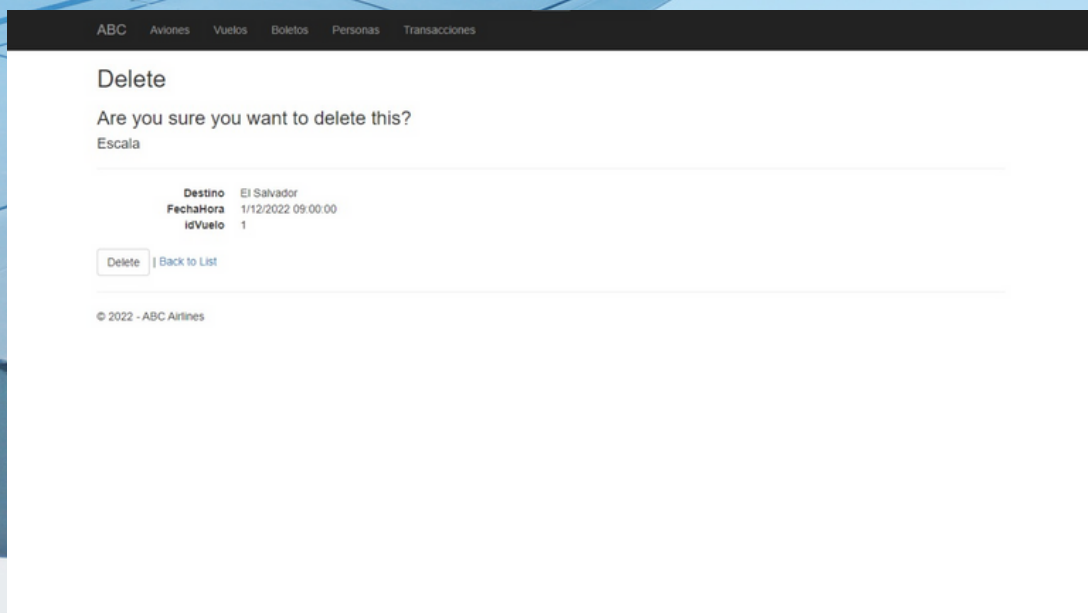
[Back to List](#)

© 2022 - ABC Airlines

**En el apartado de escala el usuario puede ingresar los campos que se le piden, luego de llenar dichos campos presione el boton de 'save'**



Luego de presionar el boton de save se mostrara el registro de la siguiente manera, luego presione 'back to list' para regresar o 'edit' si quiere editar otro registros.



Al usuario siempre se le preguntara si quiere eliminar el registro que se inserto previamente.



ABC Aviones Vuelos Boletos Personas Transacciones

## Edit

VueloPasajero

---

idVuelo

idPasajero

NoAsiento

idTipoEstatus

[Back to List](#)

---

© 2022 - ABC Airlines

**En el apartado de vuelo pasajero el usuario puede ingresar los campos que se le piden, luego de llenar dichos campos presione el boton de 'save'**

ABC Aviones Vuelos Boletos Personas Transacciones

## Details

VueloPasajero

---

NoAsiento	1
Fecha	12/11/2022 00:07:00
Tipo	Plus
Nombres	Carlos
Estatus	Confirmado
idVuelo	1

[Edit](#) | [Back to List](#)

---

© 2022 - ABC Airlines

**Luego de presionar el boton de save se mostrara el registro de la siguiente manera, luego presione 'back to list' para regresar o 'edit' si quiere editar otro registros.**

ABC Aviones Vuelos Boletos Personas Transacciones

## Delete

Are you sure you want to delete this?

VueloPasajero

NoAsiento	1
Fecha	12/11/2022 00:07:00
Tipo	Plus
Nombres	Carlos
Estatus	Confirmado
idVuelo	1

[Delete](#) | [Back to List](#)

© 2022 - ABC Airlines

**Al usuario siempre se le preguntara si quiere eliminar el registro que se inserto previamente.**

ABC Aviones Vuelos Boletos Personas Transacciones

## Edit

Pasajero

**idTipoPasajero**

**Nombres**

**Apellidos**

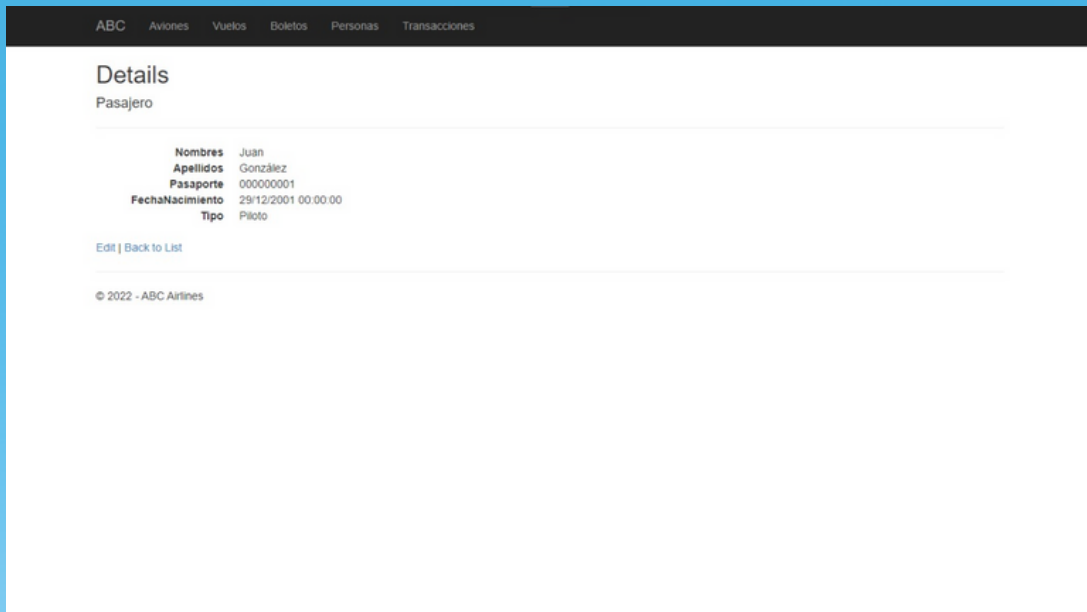
**Pasaporte**

[Save](#)

[Back to List](#)

© 2022 - ABC Airlines

**En el apartado de pasajero el usuario puede ingresar los campos que se le piden, luego de llenar dichos campos presione el boton de 'save'**



ABC Aviones Vuelos Boletos Personas Transacciones

## Details

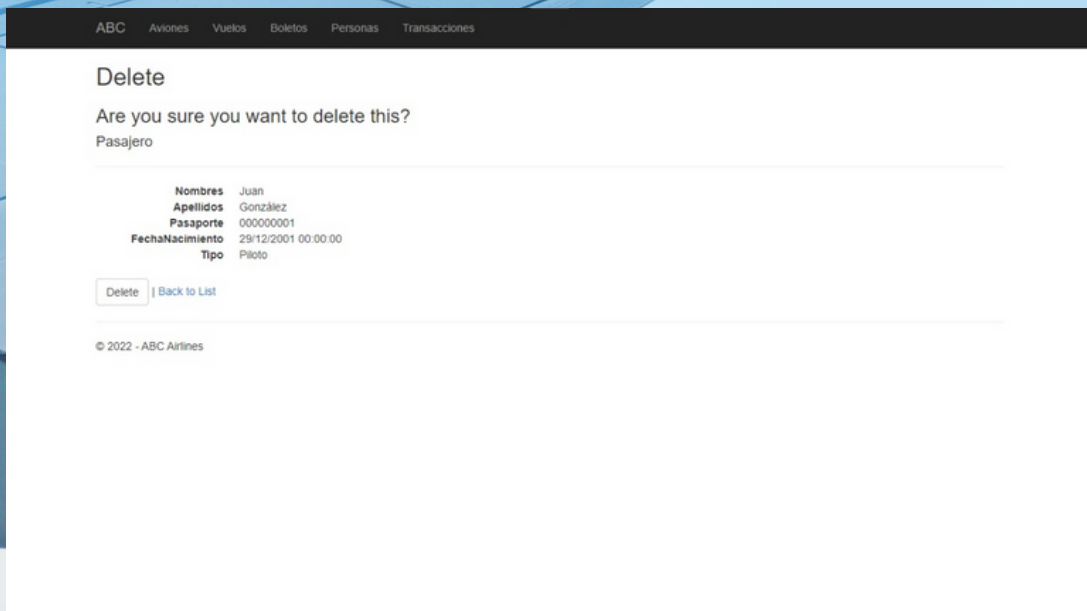
Pasajero

Nombres	Juan
Apellidos	González
Pasaporte	000000001
FechaNacimiento	29/12/2001 00:00:00
Tipo	Piloto

[Edit](#) | [Back to List](#)

© 2022 - ABC Airlines

Luego de presionar el boton de save se mostrara el registro de la siguiente manera, luego presione 'back to list' para regresar o 'edit' si quiere editar otro registros.



ABC Aviones Vuelos Boletos Personas Transacciones

## Delete

Are you sure you want to delete this?

Pasajero

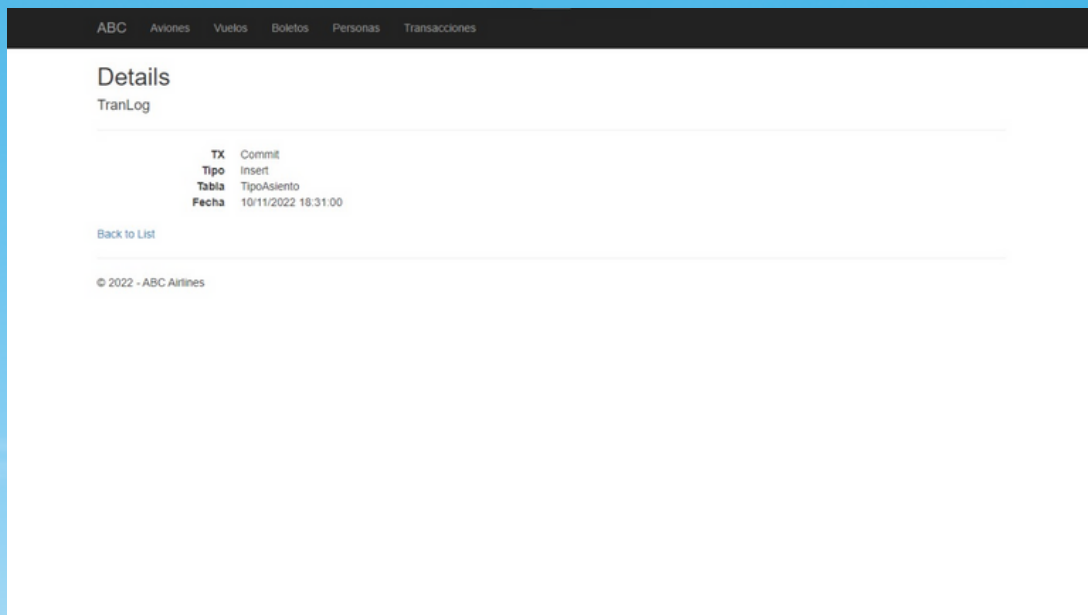
Nombres	Juan
Apellidos	González
Pasaporte	000000001
FechaNacimiento	29/12/2001 00:00:00
Tipo	Piloto

| [Back to List](#)

© 2022 - ABC Airlines

Al usuario siempre se le preguntara si quiere eliminar el registro que se inserto previamente.





Se muestran los detalles que tiene el log de transacciones.

