



UNIVERSIDAD TÉCNOLOGICA
NACIONAL – FACULTAD
REGIONAL GENERAL PACHECO

Técnico Superior en Programación –
Laboratorio IV

Integrantes

18706 – Delbueno Leonardo – Leo_arg92@hotmail.com

18816 – Escalante Hernán – Herchi_no@hotmail.com

18024 – Martinez Leandro – Leandro_martinez08@hotmail.com

Índice

Integrantes	1
Descripción.....	3
Funciones	3
Menús y formularios	4
Login.....	4
Panel general.....	5
Panel general > Registro de pasajero.....	5
Panel general > Registro de destino.....	6
Panel general > Registro de vuelo.....	7
Panel general > Compra de vuelo	8
Panel general > Reportes.....	9
Panel general > Ayuda	10
Panel general > Cerrar sesión.....	11

Descripción

El Pagina Web esta divida en dos tipos de usuarios, el administrador, el cual tiene la función de encargarse de la gestión de un aeropuerto, el mismo se encarga del manejo de los pasajeros, aviones con sus respectivas aerolíneas, los destinos hacia donde llegan, y los vuelos que se realizan desde allí, cada opción que gestiona el sistema se puede dirigir al agregado, la modificación y el eliminado de cada registro que se encuentre ahí, y el usuario, que tiene limitado el acceso a la compra del vuelo y a este mismo manual de usuario.

Funciones

Administrador:

La función principal es facilitar la gestión al usuario de todos los datos que interactúan en su base de datos, ya sea para realizar una búsqueda de algún dato en específico, para realizar alguna modificación, eliminación o para agregar datos nuevos ya sea a los pasajeros, destinos, aviones, vuelos o cualquier opción disponible. El usuario podrá fácilmente manipular las distintas opciones para realizar lo que desee, modificando si es lo que se desea la base de datos creada anteriormente con los datos con los que vaya interactuando.

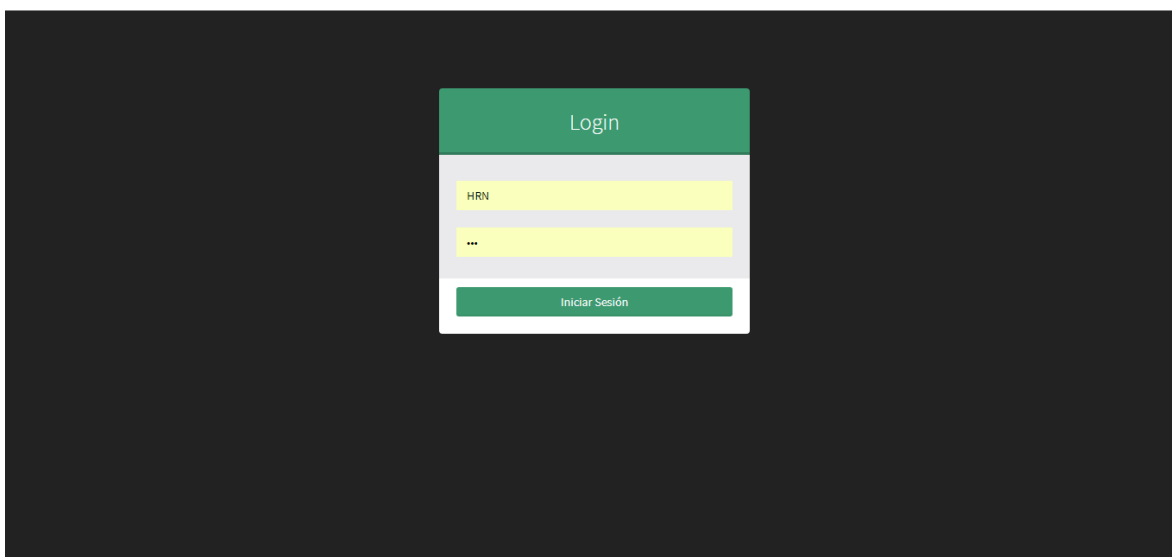
Usuario:

La función principal es facilitar la gestión de la compra de los pasajes de los usuarios, limitado a los destinos dados de alta por el administrador con sus respectivos precios dependiendo de la clase que el usuario desee elegir.

Login, Panel y Formularios

Login

Esta pantalla es la que le permite al usuario ingresar al panel de control, si el usuario tiene permisos de administrador, será capaz de realizar el agregado, eliminación o modificación y tener acceso a los reportes aparte de los permisos comunes que tiene el usuario común, en caso contrario, si es un usuario común, solo tendrá permitido realizar las compras de los pasajeros además de tener acceso al manual de usuario.



El menú principal cuenta con las siguientes opciones:

Panel General						
Pasajeros	Vuelos	Destinos	Compras	Reportes	Ayuda	Cerrar sesión
Agregar pasajero	Agregar Vuelo	Agregar Destino	Realizar compras	(A completar)	Manual de Usuario	Cerrar Sesion
Actualizar Pasajero	Actualizar Vuelo	Actualizar Destino		(A completar)		
Eliminar Pasajero	Eliminar Vuelo	Eliminar Destino				

(*) LO REMARCADO EN ROJO PERTENECE SOLAMENTE AL PANEL GENERAL DEL USUARIO

Panel General (Administrador)

Este menú permite la mayor manipulación de los datos encontrados en la base de datos, ya que permite la modificación, eliminación o el agregado de los distintos datos, además del acceso a los reportes, compra de vuelos y la ayuda, posee una opción para salir del panel general a través del cerrar sesión.

ESTACIÓN	FUNCIÓN
Registro de Pasajero	Permite el agregado, la modificación, eliminación y búsqueda de un registro de pasajeros en la base de datos.
Registro de Destinos	Permite el agregado, la modificación, eliminación y búsqueda de un registro de destinos en la base de datos.
Registro de Vuelos	Permite el agregado, la modificación, eliminación y búsqueda de un registro de vuelos en la base de datos.
Compra de vuelos	Permite realizar la compra de un vuelo específico.
Reportes	Abrir un listado desplegable donde podrás ingresar al reporte deseado.
Ayuda	Es la opción en la cual tendrás acceso al manual de usuario.
Cerrar sesión	Permite salir del panel general.

Panel general > Registro de Pasajero

Permite el ingreso de un nuevo pasajero a la base de datos del sistema, aparte de la modificación, eliminación y búsqueda de pasajeros existentes.

The screenshot shows a web application interface for 'Delesmar-2017'. On the left is a sidebar menu with options: Panel General, Registro de Pasajero, Registro de Destinos, Registro de Vuelos, Compra de vuelos, Reportes, Ayuda, and Cerrar sesion. The main content area is titled 'Panel General' and 'REGISTRO DE PASAJEROS'. It contains a form with two columns of input fields. The left column includes fields for 'DOCUMENTO DE IDENTIDAD', 'ID PASAJERO', 'PASAPORTE', and 'NOMBRE'. The right column includes fields for 'APELLIDO', 'TELEFONO', 'EMAIL', and 'USUARIO'. At the bottom of the form are two buttons: 'Registrar' (blue) and 'Cancelar' (red).

[Panel general](#) > [Registro de Destino](#)

Permite el ingreso de un nuevo destino donde se realizaran los vuelos, requerirá ingresar un país que sea existente en la base de datos e ingresar el costo del destino, aparte de la modificación, eliminación y búsqueda de destinos existentes.

The screenshot shows a web application interface for 'Deletmar-2017'. The top navigation bar is blue with the logo and a hamburger menu icon. Below it, a sidebar contains a user profile 'Bienvenido sr(a)' and a list of menu items: 'Panel General', 'Registro de Pasajero', 'Registro de Destinos', 'Registro de Vuelos', 'Compra de vuelos', 'Reportes', 'Ayuda', and 'Cerrar sesion'. The main content area is titled 'Panel General' and 'REGISTRO DE DESTINOS'. It features two input forms: 'ID DESTINO' with a text field, 'LUGAR DE DESTINO' with a text field, and 'AEROPUERTO' with a text field on the left; and 'ID PAIS' with a dropdown menu showing 'ALB' and 'IMPORTE DE DESTINO (\$)' with a text field on the right. Below these forms are two buttons: 'Registrar' (blue) and 'Cancelar' (red). At the bottom, there is a section titled 'Lista de Destinos' with a table structure.

ID DESTINO	LUGAR DE DESTINO	AEROPUERTO	ID PAIS	IMPORTE DE DESTINO (\$)
			ALB	

[Panel general](#) > [Registro de Vuelos](#)

Se permitirá ingresar un nuevo vuelo en donde se incluirá la fecha de vuelo y monto del vuelo en los que estará disponible el destino que quiere ir el usuario. Además de esto, se podrá realizar modificaciones, eliminaciones o búsquedas de estos vuelos.

The screenshot shows a web application interface for flight registration. At the top, there is a blue header bar with the text 'Delesmar-2017' and a hamburger menu icon. Below the header, a sidebar on the left contains a user profile section with a placeholder image and the text 'Bienvenido sr(a)', followed by a list of menu items: 'Panel General', 'Registro de Pasajero', 'Registro de Destinos', 'Registro de Vuelos', 'Compra de vuelos', 'Reportes', 'Ayuda', and 'Cerrar sesion'. The main content area is titled 'Panel General' and features a large heading 'REGISTRO DE VUELOS'. Below this heading, there are two columns of input fields. The left column contains three fields labeled 'ID VUELO', 'ID AVION', and 'ID DESTINO'. The right column contains two fields labeled 'FECHA DE VUELO' and 'MONTO DE VUELO (\$)'. Below these input fields are two buttons: a blue 'Registrar' button and a red 'Cancelar' button. At the bottom of the main content area, there is a section titled 'Lista de Vuelos' which appears to be a table or list of existing flights.

[Panel general > Compra de vuelos](#)

En este formulario, el usuario será capaz de gestionar la compra de su vuelo ingresando los datos correspondientes que deben estar todos ya incluidos en la base de datos, acorde a los datos seleccionados, el importe a pagar del vuelo se irá modificando.

The screenshot shows a web application interface for flight booking. The top navigation bar is blue with the text 'Deleymar-2017' and a hamburger menu icon. Below this, a sidebar on the left contains a user profile section with a 'Bienvenido sr(a)' message and a list of menu items: 'Panel General' (active), 'Registro de Pasajero', 'Registro de Destinos', 'Registro de Vuelos', 'Compra de vuelos', 'Reportes', 'Ayuda', and 'Cerrar sesion'. The main content area is titled 'Panel General' and features a 'COMPRA DE VUELOS' form. The form is divided into two columns. The left column contains fields for 'DOCUMENTO DE IDENTIDAD', 'DESTINO', and 'CLASE', with a blue 'BUSCAR' button next to the 'DESTINO' field. The right column contains fields for 'CANTIDAD DE PASAJES', 'DNI PASAJEROS', and 'IMPORTE A PAGAR'. At the bottom of the form are two buttons: 'Comprar' (blue) and 'Cancelar' (red).

COMPRA DE VUELOS	
DOCUMENTO DE IDENTIDAD <input type="text"/>	CANTIDAD DE PASAJES <input type="text"/>
DESTINO <input type="text"/> BUSCAR	DNI PASAJEROS <input type="text"/>
CLASE <input type="text"/>	IMPORTE A PAGAR <input type="text"/>
Comprar	Cancelar

Panel general > Reportes

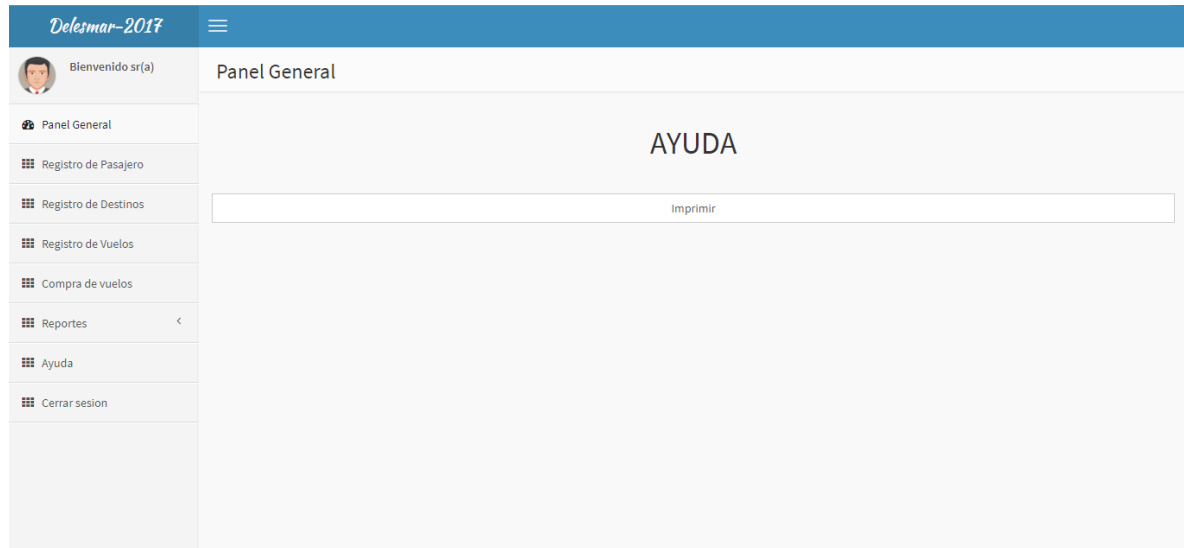
Esta opción desplegara un listado donde se podrá visualizar un listado de los reportes realizados en la página, estos reportes informaran sobre información específica de gran utilidad para el usuario.

ESTACIÓN	FUNCIÓN
(Reporte n)	(Información del reporte)

[Panel general](#) > [Ayuda](#)

Esta opción te dará acceso al manual de ayuda a través de un archivo en formato PDF con toda la información necesario para el uso de este programa.

(MODIFICAR ESTO)



[Panel general > Cerrar sesión](#)

Esta opción permitirá que el usuario conectado salga del panel general y sea redireccionado directamente a la pantalla de login.

ESTACIÓN	FUNCIÓN
Cerrar sesión	Al hacer click en esta opción, serás redireccionado a la pantalla login donde podrás conectarte con un nuevo usuario.

