**Crear ruta**

Como Administrador, se necesita crear las rutas que ofrece la Aerolínea a nivel nacional, para que las agencias puedan ofertar los vuelos con sus respectivos horarios.

Criterios de aceptación:

Los identificadores (id) de ciudad deben ser autonuméricos

Cada ruta debe tener el nombre(texto 80) de la Ciudad y el Aeropuerto de origen.

También debe tener el nombre de la Ciudad y Aeropuerto de destino.

Se debe almacenar al informacion de fecha - hora de salida (datatime dd/mm/yyyy hh:ss ) y fecha - hora de llegada (datatime dd/mm/yyyy hh:ss )

Cada ruta deber una frecuencia operativa.

Las rutas deben especificar si tienen o no escalas en su trayectoria.

Cada ruta debe ser identificada por un código(alfanumérico 10) ej: BOG-01

**Crear vuelos**

Como Administrador, se necesita coordinar los vuelos que se van a realizar en cada ruta y sus horarios de llegada y salida para dar informe a la Aeronáutica civil y operador aeroportuario.

Procesos de negocio:

Los vuelos deben identificarse con un código (alfanumérico 50) de la ruta que vaya a realizar

Los vuelos deben tener la información de origen(Ciudad / Aeropuerto) y destino(Ciudad / Aeropuerto), Salida (Dia / Hora) y Llegada (Dia / Hora).

Los vuelos deben informar sobre la tripulación que llevará a cabo el vuelo correspondiente

Se debe tener información sobre los pasajeros que abordaran cada vuelo (texto 80)

Se debe poder almacenar toda la información necesaria en una base de datos

Los vuelos se realizaran en un solo tipo de avión (ATR 42-500 (máx 48 pasajeros))

rutaid

Nombre copiloto

Nombre piloto

Nombre azafata

**Crear tiquete**

Como administrador, se necesita crear un tiquete el cual contendrá la información necesaria del vuelo previamente creado para que las agencias puedan vender los tiquetes a los usuarios y/o pasajeros.

Criterios de aceptación:

El tiquete se debe generar con un código de vuelo alfanumérico (id 80).

Cada tiquete debe tener la información correspondiente a su vuelo(Ciudad / Aeropuerto) y destino(Ciudad / Aeropuerto), Salida (Dia / Hora) y Llegada (Dia / Hora).

El tiquete debe informar en que clase (turista/ejecutiva) viaja el pasajero.

El tiquete debe informar a el pasajero el numero de vuelo y asiento que le corresponde.

El servicio opcional de equipaje(validar este requerimiento).

El tiquete debe informar la puerta de salida para abordaje y la aeronave asignada.

**Crear usuario**

Como administrador, se necesita crear el perfil de los usuarios, definir sus roles o permisos para el respectivo uso del sistema.

Criterios de aceptación:

Los identificadores (id) deben ser autonuméricos(PK)

El usuario debe contener un nombre creable ej: VentaBOG (texto 20).

El usuario debe tener una contraseña creable ej: 123concorde (texto 20).

Debe existir un usuario base el cual será el ADMIN y tendrá permisos de todo tipo.

El administrador será el único el cual podrá crear usuarios en el aplicativo.

**Crear pasajeros**

Como administrador necesito crear los pasajeros para poder gestionar el sistema de reservas.

Criterios de aceptación

Se debe crear la tabla en la base de datos con el nombre de pasajero

 La tabla debe contener las columnas de identificador autoincrementar, nombres (texto 80), apellidos (texto 80), correo electrónico (texto 80), numero celular (texto 20).

  El sistema debe retornar un mensaje de proceso realizado

En caso de generar alguna excepción o error el sistema debe retornar un mensaje con dicho error.

Se deben asignar el numero de asiento de cada pasajero.

Los pasajeros se crearán asociados al número de vuelo que corresponda al que se adquirió el tiquete.

Cada pasajero contiene información de los horarios y las fechas en las que se volará.

Se tendrá información de las tarifas y la clase de los vuelos adquirida.

Debe contener un botón que me permita ingresar nuevos pasajeros

**Crear usuario admon**

Como Administrador, necesito crear un nombre de usuario único e irrepetible acompañado de su respectiva contraseña o password.

Criterios de aceptación:

Los identificadores (id) deben ser autonuméricos(PK)

Crear un campo para registrar los nombres (texto 80)

Crear un campo para registrar los apellidos (texto 100)

Crear un campo para registrar el tipo de documento(texto 20)

Crear un campo para registrar el numero de documento(numero 20)

Crear un campo para registrar la dirección de domicilio(texto 50)

Crear un campo para registrar el numero de contacto (numero 20)

Crear un campo para registrar el correo electrónico(texto 80)

Crear un campo para registrar el nombre de usuario(Alfanumérico 20) (Único)

Crear un campo para registrar la contraseña de usuario(Alfanumérico 20) (Único)