**REQUERIMIENTOS**

**Enfoque del sistema**

El enfoque principal es que el usuario por medio del aplicativo pueda reservar un vuelo de viaje por aerolínea.

**Requisitos**

1. El sistema debe permitir al usuario seleccionar el origen del vuelo.
2. El sistema debe permitir al usuario seleccionar el destino del vuelo.
3. El sistema debe permitir al usuario establecer la fecha ya sea de ida y regreso o solamente ida.
4. El sistema debe permitir seleccionar la cantidad de pasajeros.
5. El sistema debe permitir al usuario indicar su información personal como: nombre, apellidos, correo, número de celular, tipo de documento (TI o CC) y el número del documento.
6. El sistema debe permitir seleccionar al usuario el tipo de asiento que requiere, ya sea VIP, Económico y Medio.
7. El sistema debe permitir al administrador hacer login con sus respectivas credenciales o registrarse si no tiene credenciales registradas.
8. El sistema debe permitir al administrador cambiar el origen de un vuelo.
9. El sistema debe permitir al administrador cambiar el destino del vuelo.
10. El sistema debe permitir al administrador cambiar la fecha del vuelo.
11. El sistema debe permitir al administrador asignar a un avión un vuelo.
12. El sistema debe permitir al administrador modificar el precio de los asientos VIP, Económico y Medio.

**HISTORIAS DE USUARIO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Como… | Quiero… | Para… | Detalles… |
| 01 | pasajero | reservar un vuelo por medio del sistema | realizar un viaje de acuerdo a la  circunstancia especial de cada pasajero (turismo, placer, laboral, etc). | El usuario debe poder agregar su nombre, apellido, correo, tipo de documento de identidad, número del documento de identidad, seleccionar la fecha que requiere, lugar de partida y lugar de llegada. |
| 02 | pasajero | seleccionar la cantidad de personas a viajar y el tipo de asiento de mi agrado | viajar con comodidad | El usuario debe poder escoger la cantidad de asientos deseada, teniendo presente que no puede exceder la cantidad de asientos estimada en el vuelo y escoger entre los 3 tipos de asientos disponibles: VIP, Económico y Medio. |
| 03 | pasajero | seleccionar mi método de pago (crédito, débito, etc) | realizar el pago correspondiente y adquirir la reserva del vuelo | Al momento de pagar, el usuario debe ingresar su nombre completo, documento de identidad  y elegir el método  de pago, que  puede ser: tarjeta  de crédito. |
| 04 | administrador | poder acceder a los vuelos reservados | crear reservas de vuelos y actualizarlas. | La aplicación de escritorio ofrece la reserva de tiquetes y asientos al administrador en caso de realizar cambios. |
| 05 | administrador | acceder a los asientos del vuelo | modificar el precio de los asientos dependiendo de cada vuelo | La aplicación de escritorio permite acceder a la información sobre los asientos y el precio en caso de realizar modificaciones. |