Caso de Uso

Aeropuerto Los Primos

**Reporte de pasajeros vuelo**

**Versión 1.0**

**Elaborado por :\_\_\_\_\_\_\_\_**

**16/07/2022**

**Historial Revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Fecha** | **Descripción del Cambio** | **Versión** |
|  | 2/3/2022 | Version inicial | 1.0 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Introducción.**

El presente caso de uso tiene como finalidad realizar consultas de vuelos.

* 1. **Objetivo.**

La creación de reportes de pasajeros por vuelo.

1. **Definición Caso de Uso**

**2.1 Actores.**

* Administrador de aerolínea lo llamaremos Usuario.
* Portal de aeropuerto lo llamaremos Sistema

**2.2 Precondiciones.**

* El sistema se encuentra activo.
* Que el usuario cuente con el rol de ConsultasAerolinea

**2.3 Flujo Normal Básico**

1. El sistema muestra la pantalla de login.
2. El usuario ingresa su usuario y contraseña.
3. El usuario presiona el botón Iniciar Sesión.
4. El sistema valida que el usuario **(FA01)**
5. El sistema muestra el menú de opciones disponibles.
6. El usuario selecciona la pestaña “Consulta”.
7. El usuario selecciona la opción “Consultar Pasajeros Por Vuelo”.
8. El sistema muestra la pantalla para ingresar el número de vuelo.
9. El usuario ingresa el número de vuelo
10. El usuario presiona el botón “Buscar”. (FA02)
11. El sistema valida que el número de vuelo exista (FA03)
12. El sistema valida que el usuario que realizó la consulta pertenece a la misma aerolínea que el vuelo (FA04)
13. El sistema muestra los siguientes datos de la consulta:
    1. Nombre del Pasajero
    2. Numero de pasaporte
    3. Nacionalidad
    4. Edad
    5. Teléfono
    6. Correo electrónico
14. El usuario presiona el botón IMPRIMIR (FA05, FA06)
15. El sistema genera el archivo PDF, con los datos mostrados de la consulta.
16. Fin de caso de uso.

**2.4 Flujos Alternos.**

**FA01: Credenciales inválidas:**

1. El sistema muestra el mensaje de error: “Credenciales inválidas”
2. El sistema retorna al paso 1 del Flujo Normal Básico.
3. Fin del flujo alterno.

**FA02: Limpiar filtros:**

1. El usuario selecciona el botón limpiar.
2. El sistema limpia los campos ingresados y la información generada de la consulta.
3. Retorno al paso 4 del flujo básico.

**FA03: Número de vuelo ingresado no existe:**

1. El sistema muestra el mensaje de error: “El número de vuelo ingresado no existe.”
2. El sistema retorna al paso 8 del Flujo Normal Básico.
3. Fin del flujo alterno.

**FA04: El usuario que consulta no pertenece a la aerolínea del vuelo:**

1. El sistema muestra el mensaje de error: “No puede consultar vuelos de otra aerolínea.”
2. El sistema retorna al paso 8 del Flujo Normal Básico.
3. Fin del flujo alterno.

**FA05: Presiona el botón nueva consulta:**

1. El usuario selecciona el botón NUEVA CONSULTA.
2. El sistema limpia los campos ingresados y la información generada de la consulta.

**2.5 Poscondiciones.**

# 3. Requerimientos Suplementarios o no Funcionales

# 4. Firmas Necesarias

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Persona*** | ***Sector*** | ***Firma*** |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 