Caso de Uso

Aeropuerto Los Primos

**Consulta de vuelo**

**Versión 1.0**

**Elaborado por Javier Segura**

**Cristian Rosales**

**02/03/2022**

**Historial Revisiones**

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

1. **Introducción.**

El presente caso de uso tiene como finalidad realizar consulta por vuelo.

* 1. **Objetivo.**

La creación de una consulta pública para verificar los datos de un vuelo.

1. **Definición Caso de Uso**

**2.1 Actores.**

* Usuario.
* Portal de aeropuerto lo llamaremos Sistema

**2.2 Precondiciones.**

* El sistema se encuentra activo.

**2.3 Flujo Normal Básico**

1. El usuario ingresa al portal del Aeropuerto los Primos.
2. El usuario selecciona la pestaña “Consulta”.
3. El usuario selecciona la opción “Consultar Vuelo”.
4. El sistema muestra la pantalla para ingresar el número de vuelo.
5. El usuario ingresa el número de vuelo.
6. El usuario presiona el botón “Buscar”. (FA01)
7. El sistema muestra los siguientes datos de la consulta (FA02)
   1. Modelo del avión
   2. Aerolínea
   3. Origen
   4. Destino
   5. Fecha y hora de salida
   6. Fecha y hora de llegada
8. El usuario presiona el botón IMPRIMIR (FA03, FA04)
9. El sistema genera el archivo PDF, con los datos mostrados de la consulta.
10. Fin de caso de uso.

**2.4 Flujos Alternos.**

**FA01: 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.

**FA02: No existe el vuelo:**

1. El sistema muestra el mensaje de error: “El número de vuelo ingresado no se encontró”
2. El sistema retorna al paso 4 del Flujo Normal Básico.
3. Fin del flujo alterno.

**FA03: Presiona el botón EXCEL:**

1. El usuario presiona el botón EXCEL
2. El sistema genera el archivo Excel (.xlsx), con los datos mostrados de la consulta.
3. Fin del flujo alterno

**FA04: 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.
3. Retorno al paso 4 del flujo básico.

**2.5 Poscondiciones.**

# 3. Requerimientos Suplementarios o no Funcionales

# 4. Firmas Necesarias

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