Caso de Uso

Aeropuerto Los Primos

**CU – Reglas de Negocio**

**Versión 1.0**

**Elaborado por Javier Segura**

**Cristian Rosales**

**01/03/2022**

**Historial Revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Fecha** | **Descripción del Cambio** | **Versión** |
|  | 1/3/2022 | Versión inicial | 1.0 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Introducción**
2. **Objetivo**
3. **Definición de Caso de Uso**
   1. **Actores** 
      1. Sistema Aeropuerto Los Primos
   2. **Precondiciones** 
      1. Que el sistema se encuentre activo.
      2. Que exista el llamado a la regla de negocio de uno de los casos de uso del Aeropuerto Los Primos.
   3. **Flujo Normal Básico**
      1. El sistema recibe la llamada del caso de uso para uso de las reglas de negocio.
      2. El sistema recibe la regla de negocio llamada desde el caso de uso.
      3. El sistema realiza las validaciones de acuerdo con la regla de negocio. **Ver Anexos: Reglas de Negocio**
      4. El sistema devuelve la información requerida.
      5. El sistema retorna al caso de uso donde existe el llamado.
      6. Fin del Caso de Uso.
   4. **Flujos alternos**

**N/A**

1. **Poscondiciones**
2. **Requerimientos suplementarios o no funcionales**
3. **Anexos**

**REGLAS DE NEGOCIO**

**RN01**

La aerolínea se debe encontrar entre las disponibles que tiene el aeropuerto.

**RN02**

Campos obligatorios

**RN03**

La creación de un vuelo se debe realizar como mínimo 5 horas antes.

**RN04**

Un avión no puede tener más de un vuelo el mismo día y horario

**RN05**

Los vuelos no pueden tener más de 2 escalas

**RN06**

Los filtros de fechas son opcionales.

El rango de fecha se debe comparar con la fecha de salida de los vuelos.

Si el usuario selecciona fecha desde, debe seleccionar hora desde, fecha hasta y hora hasta.

El rango máximo de consulta es de 30 días. Caso contrario el sistema muestra el siguiente mensaje de error: “El rango máximo de consulta es de 30 días”.

La fecha y hora hasta seleccionada no puede ser menor a la fecha y hora de desde. Caso contrario el sistema muestra el siguiente mensaje de error: “La fecha y hora hasta debe ser mayor a la fecha y hora desde”

**RN07**

El código QR generado deberá contener la misma información que el pase de abordar.

# 7. Firmas Necesarias

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