Caso de Uso

Aeropuerto Los Primos

**CU- Portal, Registro, Reserva, Login.**

**Versión 1.0**

**Elaborado por Héctor Hernández**

**23/02/2024**

**Historial Revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Fecha** | **Descripción del Cambio** | **Versión** |
|  | 23/02/2024 | Version inicial | 1.0 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Introducción.**

El presente caso de uso será de utilidad para navegar en la página principal y permitirle al cliente reservar su vuelo sin la necesidad de haberse registrado y/o iniciado sesión.

* 1. **Objetivo.**

Generar pase de vuelo incluyendo código QR

1. **Definición Caso de Uso**

**2.1 Actores.**

* + - Cualquier persona de afuera, lo llamaremos Usuario Externo (UE)
    - Usuario interno
    - Portal de aeropuerto lo llamaremos Sistema

**2.2 Precondiciones.**

* + - El sistema se encuentra activo.

**2.3 Flujo Normal Básico**

1. El UE ingresa al portal del Aeropuerto los primos.
2. El UE navega por la página principal.
3. El UE selecciona la opción de “Registrarse”.
4. Llamada al CU – Crear Usuario Pasajero.
5. El UE selecciona la opción de “Consulta”.
6. Llamada al CU – Consulta de vuelo desde la opción número 3 del Flujo Normal Básico.
7. El UE selecciona la opción de “Vuelos”.
8. Llamada al CU – Agregar Pasajero desde la opción número 7 del Flujo Normal Básico.
9. El sistema redirige a la pantalla de “Vuelos”.
10. El UE selecciona la opción “Iniciar Sesión”.
11. Sistema redirige al usuario a la pantalla de “Login”.
12. El usuario ingresa su usuario y contraseña.
13. El usuario presiona el botón Iniciar Sesión.
14. El sistema valida que el usuario **(FA01)**
15. El sistema muestra el menú de opciones disponibles.
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 13 del Flujo Normal Básico.
3. Fin del flujo alterno.

**FA04: Campos obligatorios:**

1. El sistema muestra un mensaje al usuario: “Debe ingresar los campos obligatorios”.
2. Retorno al paso donde fue invocado.

**FA05: Pasajero no registrado en el vuelo:**

1. El sistema muestra el mensaje de error: “El pasajero no se encuentra registrado en el vuelo”
2. El sistema retorna al paso 11 del Flujo Normal Básico.
3. Fin del flujo alterno.

**FA06: El usuario presiona Finalizar Abordaje:**

1. El sistema agrega el estado CANCELADO a los boletos que no fueron abordados.
2. El sistema agrega el estado de ABORDADO al vuelo.
3. El sistema muestra el mensaje: “Se completó el abordaje”
4. El sistema retorna al paso 8 del Flujo Normal Básico.
5. Fin del flujo alterno.

**FA07: Cantidad de maletas mayor a cantidad permitida en la clase:**

1. El usuario ingresa la cantidad de maletas extras.
2. El sistema agrega un recargo de 50$ por maleta.
3. El sistema realiza el cálculo del TOTAL a agregar: 50$ por maleta
4. El sistema muestra un mensaje al usuario: “Se agregó “TOTAL” por recargo de equipaje”.
5. El sistema retorna al paso 8 del Flujo Normal Básico.
6. Fin del flujo alterno.

**FA08: El usuario presiona Nuevo Vuelo:**

1. El sistema retorna al paso 8 del Flujo Normal Básico.
2. Fin del flujo alterno.

**2.5 Poscondiciones.**

# 3. Requerimientos Suplementarios o no Funcionales

# 4. Firmas Necesarias

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