

Especificaciones de caso de uso

Erick Vasquez Murillo B98334

Ejercicio 1.

Caso de uso: Consultar vuelos realizados por pilotos

Actor: Gerente

Precondición: El piloto ha realizado vuelos en ciertos periodos.

Postcondición: Se ha consultado los vuelos realizados por un piloto determinado en un cierto periodo de tiempo en el sistema.

Flujo Básico

1. El caso de uso comienza cuando el Gerente indica "Buscar".
2. El sistema muestra formulario para llenar los datos del piloto a consultar.
3. El Gerente ingresa los datos del piloto: número de piloto.
4. El Gerente indica "Consultar".
5. El sistema valida los datos.
6. El sistema muestra el piloto consultado.

Flujos alternativos

Datos incorrectos

1. En el paso 5, si el sistema determina un error en el número del piloto, muestra mensaje de error y vuelve a solicitar los datos.

Número de piloto no encontrada

3. En el paso 4, si el sistema no encuentra número de piloto, muestra mensaje de error y vuelve a solicitar.

Ejercicio 2.

Caso de uso: Registrar reserva de vuelos

Actor: Empleado de ventas

Precondición: El usuario ha sido admitido en el sistema de reserva de vuelo con el rol del empleado de ventas.

Postcondición: Se ha registrado en el sistema una reserva de vuelo para un usuario determinado.

Flujo Básico

1. El caso de uso comienza cuando el empleado de ventas indica "Reservar".
2. El sistema muestra formulario para llenar los datos de la reservación del vuelo.
3. El empleado de venta ingresa los datos del pasajero: número de identificación.
4. El empleado de venta valida el número del pasajero.
5. El empleado de venta indica "Consultar vuelos disponibles".
6. El sistema muestra los vuelos disponibles.

Flujos alternativos

Datos incorrectos

1. En el paso 4, si el sistema determina un error en el número del pasajero, muestra mensaje de error y vuelve a solicitar los datos.

Número de pasajero o vuelo no encontrada

3. En el paso 4, si el sistema no encuentra número de pasajero, muestra mensaje de error y vuelve a solicitar.

Vuelo no encontrado

3. En el 5, si el sistema no encuentra vuelos disponibles, muestra mensaje de error.