Nombre del CU: Despachar Bultos.

Tipo de caso de uso: Base

Objetivo/Descripción del CU: El Despachante recibe el boleto del Pasajero, selecciona el número de Vuelo e ingresa el número de Boleto. El sistema verifica que el vuelo se encuentre dentro de las próximas 2 hs, luego ingresa el peso y tipo de bulto que despachara el pasajero, imprime una etiqueta adhesiva y cuando finaliza el registro imprime y entrega al pasajero un comprobante de despacho.

Actor Principal: Despachante

Actor Secundario: —

Autor: Leandro Gatti, Lautaro Barreto

Fecha creación: 22/05/2025

Precondiciones: Iniciar Sesión, Registrar Categoría de Bultos, Registrar Peso Máximo por Bulto, Actualizar estado de Vuelos.

Punto de extensión: ---

Flujo Normal:

1. El Despachante inicia el Caso de Uso.

2. El sistema muestra la interfaz con fecha, hora, datos del despachante y carga los vuelos de las próximas 2 horas.

3. El Despachante selecciona el vuelo.

4. El sistema muestra los datos de hora de partida, número de vuelo y destino del vuelo seleccionado.

5. El Despachante ingresa el número de boleto.

6. El sistema muestra apellido, nombre del pasajero, el asiento asignado al vuelo y carga la categoría de bultos.

7. Para cada bulto

7.1.El Despachante selecciona la categoría de bulto.

7.2.El sistema muestra la descripción asociada a la categoría.

7.3.El Despachante ingresa el peso del bulto.

7.4.El sistema imprime y muestra etiqueta con un código QR único.

8. El Despachante presiona confirmar despacho de los bultos.

9. El Sistema muestra el número de comprobante de despacho e imprime el Comprobante.

10.Fin de caso de uso.

Flujos alternativos:

\*En cualquier momento antes del paso 8 el Despachante puede cancelar el caso de uso y finalizar el mismo.

A1. Sin vuelos para las próximas 2 horas:

2.1 El Sistema muestra un mensaje indicando que no hay vuelos disponibles para las próximas 2 horas. Fin del caso de uso.

A2. Número de boleto inexistente:

6.1 El Sistema muestra un mensaje indicando que el número de boleto ingresado no corresponde al vuelo previamente seleccionado.

6.2 El caso de uso continúa con el paso 5 del flujo normal.

A3. Supera peso máximo permitido por bulto:

7.4.1 El Sistema muestra un mensaje indicando que se supera el peso máximo por bulto y enciende la alarma lumínica.

7.4.2 El caso de uso continúa con el paso 7.1 del flujo normal.

Postcondiciones: Registro de despacho realizado, y estado del boleto del pasajero actualizado.

Interfaz Tentativa:

