**ESPECIFICACIÓN DE CASOS DE USO:**

Nombre del CU: Registrar despacho de bulto.

Tipo de caso de uso [Base – Incluido - Extendido]: Base // iniciar sesión es trivial solo en //precondiciones

Objetivo/Descripción del CU: El despachante recepcionará los bultos del pasajero seleccionara el vuelo, ingresara el número de boleto (que debe verificarse) y, tantas veces como bultos lleve el pasajero, selecciona la categoría del bulto, lo pesa en una balanza electrónica integrada al sistema e imprime y adhiere una etiqueta con un código QR único, con todos los datos del despacho para dicho bulto.

Actor Principal: Despachante

Actor Secundario

Autor: Roberto

Fecha creación: 27/07/2021 verde son cosas propias

Precondiciones: Iniciar sesión, registrar categoría bulto

Punto de extensión: no tiene// cuando dentro tengo que una a otro de forma no obligatoria

Flujo Normal:

1. El Despachante inicia el caso de uso
2. El sistema muestra la interfaz con fecha, hora, nombre y legajo del despachante y carga los vuelos de las próximas 2 horas // Digo carga porque después selecciono
3. Se incluye comunicación con sistema de vuelos de la compañía para la obtención de listado de vuelos de las próximas 2 horas
4. El Despachante selecciona el vuelo.
5. El sistema muestra origen, destino y empresa del vuelo.
6. El Despachante ingresa el número de boleto del pasajero
7. Se incluye comunicación con sistema de vuelos de la compañía para la verificación de boletos
8. El Sistema muestra el nombre y apellido del pasajero y carga las categorías de bulto.
9. Para cada bulto del pasajero // por la iteración
   1. El despachante selecciona el tipo de bulto del pasajero.
   2. El sistema muestra una descripción del tipo de bulto.
   3. El despachante ingresa el peso.
   4. El sistema muestra el peso e imprime una etiqueta con código QR // no queda //a voluntad del despachante
10. El Despachante pulsa el botón registrar despacho de bultos// para terminar el while
11. El sistema imprime el comprobante de despacho y muestra el número de despacho
12. Fin de caso de uso

Flujos alternativos

// No se corta la luz no hay problemas de impresión ni de BBDD. Está estrictamente focalizado a la funcionalidad caso de uso. Suponemos que el resto anda okey. Los problemas físicos no importan ni los tenemos en cuenta.

* En cualquier momento antes del paso 10 el despachante puede oprimir el botón cancelar el caso de uso dándole fin al mismo
  + A1 No hay vuelos en las próximas 2 horas
    - 2.1 El sistema muestra que no hay vuelos dentro de las 2 horas
    - 2.2 Fin de caso de uso
  + A2 Boleto invalido // no importa porque lo es, es invalido y punto
    - 8.1 El sistema muestra un mensaje indicando que el número de boleto es inexistente y continua con el paso 6 del flujo normal

Post-condiciones: Despacho de bultos registrado. El sistema de vuelo registra que el pasajero despacho el bulto

Interfaz Tentativa:

