

75.71 – Seminario de Ingeniería Informática I

Trabajo Práctico

**Parte1**

**Entrega 2**

***Sebastián E. Metta, padrón 84448.***

1. **Introducción**

Como resultado de la primera entrega, se acota el dominio del problema a resolver la parte operativa, específicamente a lo que refiere al control de existencias, entradas y salidas de almacén (Stocks).

En el presente informe se presentan las historias de usuario asociadas al dominio y un diagrama de dominio que sirve como marco de la solución.

1. **Historias de usuarios**

***Escenario: Almacenes***

**HU 1. Como** encargado de logística, **quiero** registrar la mercadería que sale y entra de depósito periódicamente, por distintos motivos, **para** llevar un control detallado de las existencias.

**HU 2.** **Como** encargado de logística **quiero** registrar y consultar el motivo de los ingresos y egresos de stock **para** llevar control, reportar y tomar las acciones correctivas necesarias en cada caso particular.

**HU 3.** **Como** jefe de logística **quiero** obtener alertas para tareas a realizar las cuales pueden estar prefijadas con anterioridad o suceder en base a determinados eventos a definir (como ser stock crítico, temperatura límite) **para** impedir que la no realización de las acciones en consecuencia afecten a la organización.

**HU 4.** **Como** jefe de logística **quiero** registrar las operaciones de limpieza de almacén **para** poder planificar las futuras y llevar un seguimiento de las mismas.

**HU 5.** **Como** jefe de logística **quiero** registrar la fecha de vencimiento de los productos **para** prevenir trabajar con mercadería en mal estado y evitar el ingreso a stock de mercadería próxima a vencer.

**HU 6.** **Como** jefe de logística **quiero** evitar que ingresen productos a stock si el almacén: Llegó a su límite de capacidad, temperatura, o necesita limpieza **para** evitar que los productos se encuentren en un ambiente no adecuado.

**HU 7.** **Como** jefe de logística **quiero** registrar el tamaño de los productos **para** evitar que ingrese a stock mercadería que no cabe.

1. **Modelo de dominio**

Se propone el siguiente modelo de dominio para el trabajo con las historias de usuario:

