



**FACULTAD
DE INGENIERIA**

Universidad de Buenos Aires

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.

2. 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.

3. Modelo de dominio

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

