LEVANTAMIENTO DE REQUERIMIENTOS:

**Plataforma de Gestión de Inventario para un Almacén**

**REQUERIMIENTOS FUNCIONALES:**

RF1: El sistema debe permitir registrar productos

* Nombre
* Código
* Descripción
* Precio

RF2: El sistema debe permitir a un administrador modificar la información de un producto

* Nombre
* Precio
* Descripción

RF3: El sistema debe permitir eliminar productos a un administrador

RF4: El sistema debe permitir asociar los productos con un código de barras

RF5: El sistema debe registrar entradas de mercancía

* Fecha, hora
* Cantidad
* Proveedor
* Factura

RF6: El sistema debe permitir el despacho de mercancía

* Fecha
* Cantidad
* Proveedor
* Factura
* Nombres: Destinatario y Proveedor

RF7: El sistema debe examinar el stock disponible en el almacén para evitar sobrecarga

RF8: El sistema debe tener gestión de usuarios y roles con diferentes permisos

RF9: El sistema debe crear reportes básicos de stock y movimientos

RF10: El sistema debe alertar al momento de que un producto se vaya a agotar

**REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES:**

RNF1: El sistema debe responder en menos de 1 segundo

RNF2: El sistema debe ser de fácil uso

RNF3: El sistema debe ser compatible en cualquier sistema operativo

RNF4: El sistema debe ser compatible con cualquier navegador

RNF5: El sistema debe monitorear en tiempo real el stock de el almacén

RNF7: El sistema debe tener disponibilidad: 99.5% o superior

RNF8: El sistema debe tener copias de respaldo y recuperación ante fallos