diagrama caso de uso del CRUD Ingresar a la base de datos admin de stock consulta en la BD si se encuentra en existencia un agroquimico en Ingresa a la tabla de agroquimicos Contador Gestiona ventas: Crear registros de ventas Actualizar ventas Borrar ventas Genera reportes financieros mensuales con Indicaciones clave (márgenes de utilidad, etc.) Leer v visualizar productos disponibles cliente Comprar productos

diagrama de casos de uso CRUD agroquímicos:(boceto)

Escenarios Principales del Diagrama (Admin de Stock - Gestión de Agroquímicos)

- 1. Ingreso a la Base de Datos
 - · Actor: Admin de Stock
 - Escenario: El admin accede al sistema para gestionar los registros de los agroquímicos.
 - Objetivo: Tener control total sobre los productos almacenados y la información relevante en la base de datos (BD).
 - Resultado: El sistema permite al admin visualizar y modificar la tabla de agroquímicos.

2. Gestión de Agroquímicos (Tabla de Productos)

- · Actor: Admin de Stock
- Escenario: El admin ingresa a la tabla de agroquímicos para realizar las siguientes acciones:
 - . Añadir un nuevo agroquímico: Registra un nuevo producto en la base de datos.
 - Eliminar productos caducos: Revisa la lista de productos y elimina aquellos cuya fecha de vencimiento ha pasado.
 - Actualizar productos: Modifica datos de productos existentes para mantener la información actualizada.
- Resultado: La tabla de agroquímicos se mantiene al día, con productos vigentes y sin caducidad.

3. Consulta en la Base de Datos

- Actor: Admin de Stock
- Escenario: El admin verifica si un agroquímico ya está registrado en la base de datos antes de añadir más stock.
- Flujo:
 - i. El sistema revisa la existencia del producto en la BD.
 - ii. Si el producto ya existe, se añade al stock actual.
 - iii. Si no existe, se procede a registrarlo como un nuevo agroquímico en la BD.
- Resultado: El inventario se actualiza correctamente, evitando duplicados o errores en el registro.

diagrama de casos de uso contador:(Boceto)

Escenarios Principales del Diagrama (Contador - Gestión de Ventas y Reportes Financieros) Gestión de Ventas (CRUD)

El contador puede crear, actualizar, leer y eliminar ventas para mantener los registros precisos y actualizados.

Generación de Reportes Financieros Mensuales

Cada mes, el contador genera reportes con indicadores clave (márgenes de utilidad, ingresos, etc.) para evaluar el desempeño financiero. Consulta y Validación de Ventas

El contador revisa el historial de ventas para corregir errores y garantizar la exactitud de los reportes.