*Microempresa recolectora de leche*

**Requerimientos Funcionales:**

1. Registro de Productores: El sistema debe permitir el registro de los productores de leche, incluyendo su información personal y datos relacionados a su producción.

2. Recolección de Leche: El sistema debe proporcionar una funcionalidad para registrar la recolección diaria de leche de cada productor, incluyendo la cantidad y la calidad de la leche recolectada.

3. Control de Inventario: El sistema debe permitir llevar un seguimiento del inventario de leche recolectada, manteniendo un registro actualizado de la cantidad de leche disponible en el almacén.

4. Facturación: El sistema debe generar facturas para los productores de leche con base en la cantidad de leche recolectada y los precios acordados.

5. Reportes de Producción: El sistema debe generar reportes periódicos de la producción de leche de cada productor, así como también reportes de la producción total de la empresa.

**Requerimientos No Funcionales:**

1. Seguridad de Datos: El sistema debe garantizar la seguridad de los datos de los productores y la información relacionada con la recolección de leche.

2. Rendimiento: El sistema debe tener un rendimiento óptimo, permitiendo un rápido procesamiento de la información y minimizando los tiempos de respuesta.

3. Usabilidad: El sistema debe ser intuitivo y fácil de usar para los usuarios, incluso para aquellos que no tienen experiencia previa con sistemas similares.

4. Disponibilidad: El sistema debe estar disponible en todo momento para que los usuarios puedan registrar la recolección de leche y consultar la información relevante.

5. Integración con otros sistemas: El sistema debe ser capaz de integrarse con otros sistemas utilizados por la empresa, como el sistema de contabilidad, para facilitar el flujo de información entre ellos.