**Equipo:  
Alan Israel Escobedo Barrón**

**Daniel Azarel**

**Organización: Fruteria grande X**

**Necesidades:** Es una Gran frutería que ha estado teniendo problemas para manejar que tanto stock necesita comprar de cada producto y en que intervalo hacerlo para que no se pudra

LO QUE QUEREMOS HACER ES UNA PAGINA QUE HAGA PROYECCIONES PARA UNA COOMPAÑIA QUE TIENE 5 CLIENTES FIJOS CON COMPRAS FIJAS Y “N” CANTIDAD DE CLIENTES QUE COMPRAN “M” CANTIDAD DE PRODUCTO.

* Registro automático de entradas y salidas de productos.
* Integración con sistemas de compras y de que tanto se necesita comprar y en que tiempo hacerlo para que no se pudra

**Área Seleccionada:**

**Proyección de inventarios y compras**

**Impacto:** Ayudara a que se sepan la cantidad de producto y que se tiene que comprar y el día exacto que seria ideal para que no se eche a perder sin poder venderse

**Problema a Resolver:**

**Problema:** La empresa enfrenta dificultades para mantener un inventario preciso, lo que resulta en sobrestock de algunas frutas y que se echen a perder

**Reglas de Negocio:**

1. **Recepción de Productos:** Los productos se reciben en el almacén y se registran en el sistema de inventarios.
2. **Control de Stock y de clientes:** Se realiza un seguimiento continuo del nivel de stock pidiéndole al usuario cuanto requiere

**Requerimientos del Programa:**

1. **Base de Datos para iniciar:** una serie de datos y clientes fijos con lo que se trabajara siempre
2. **Seguridad:** Controles de acceso para proteger la información sensible.

**Tipos de Datos:**

1. **Datos de Productos:** Información sobre cada producto, incluyendo nombre, cantidad de producto comprado y su fecha de caducidad dependiendo del día que sea cuando el usuario inicie el programa.