### **Definición del Alcance**

**Seguimiento de Existencias:**

* Implementar un sistema de monitorización en tiempo real que permita visualizar las cantidades de cada producto en el inventario, con el fin de evitar desabastecimientos y excesos de stock.

**Control de Entradas y Salidas:**

* Desarrollar una funcionalidad para registrar y gestionar automáticamente las compras de nuevos productos y las ventas realizadas, asegurando que el inventario se actualice en tiempo real para reflejar con precisión las existencias disponibles.

**Optimización de Reabastecimiento:**

* Crear un módulo que genere alertas y recomendaciones para reordenar productos cuando el stock alcance niveles críticos, utilizando análisis de datos históricos de ventas y tendencias para optimizar el proceso de reabastecimiento.

**Gestión de Proveedores:**

* Establecer una base de datos que mantenga un registro completo de los proveedores, sus productos, condiciones de compra y tiempos de entrega, mejorando la comunicación y facilitando la gestión de pedidos y relaciones comerciales.

**Facilidad de Uso y Accesibilidad:**

* Diseñar una interfaz de usuario intuitiva y accesible que permita a los usuarios gestionar el inventario de manera eficiente, minimizando la necesidad de capacitación y asegurando que el sistema sea fácil de usar para todo el personal.