**Requerimientos del Cliente para el Sistema de Gestión de Inventario en una Tienda de Manualidades**

1. **Registro y Gestión de Objetos:**
   * **Necesidad:** La tienda de manualidades requiere un sistema que permita registrar y gestionar de manera eficiente los objetos en inventario y los utilizados en la tienda.
   * **Detalle:** Actualmente, se lleva un registro manual de los objetos, lo que resulta ineficiente y propenso a errores. El sistema debe facilitar la entrada, actualización y seguimiento de los objetos en stock.
2. **Productos Vendidos:**
   * **Necesidad:** El sistema debe ser capaz de manejar productos de manualidades, especialmente aquellos relacionados con FOMIX.
   * **Detalle:** La tienda vende productos específicos como FOMIX en diversas presentaciones, y es crucial que el sistema soporte la gestión de estos productos con sus características particulares.
3. **Control de Inventario Actual:**
   * **Necesidad:** Se necesita una solución para reemplazar los métodos manuales actuales de control de inventario.
   * **Detalle:** El control de inventario se realiza actualmente mediante registros manuales en cuadernos y tablas periódicas en Excel. El sistema debe proporcionar un método automatizado y preciso para el control de inventario.
4. **Interfaz de Usuario Personalizada:**
   * **Necesidad:** Se requiere una interfaz de usuario que refleje la identidad de la tienda.
   * **Detalle:** La tienda desea que la interfaz utilice colores relacionados con su marca (gama de púrpuras) y elementos gráficos como estrellas, astronautas, naves espaciales y planetas para mantener una coherencia con su imagen.
5. **Gestión de Categorías y Atributos de Productos:**
   * **Necesidad:** El sistema debe permitir la clasificación de productos por categorías y atributos.
   * **Detalle:** Es crucial poder categorizar los productos y especificar atributos como tamaños y grosores, especialmente para los productos FOMIX, para una mejor organización y búsqueda.
6. **Alertas de Bajo Inventario:**
   * **Necesidad:** Una función que alerte al usuario cuando los productos están a punto de agotarse.
   * **Detalle:** El sistema debe emitir alertas cuando los productos alcancen un nivel mínimo de stock (por ejemplo, 2 o 3 unidades) para prevenir la falta de inventario.
7. **Funcionalidades de Ventas:**
   * **Necesidad:** El sistema debe registrar ventas, calcular totales, registrar cambios, aplicar descuentos y permitir ventas con precio cero.
   * **Detalle:** Se necesita un sistema completo de ventas que facilite estas operaciones para mejorar la eficiencia en el punto de venta.
8. **Roles y Permisos de Usuario:**
   * **Necesidad:** Diferentes roles de usuario con permisos personalizados.
   * **Detalle:** Se requieren roles como administrador (con acceso total), vendedores (con acceso limitado a ventas) y otros roles personalizables según las necesidades de la tienda.
9. **Comunicación y Actualizaciones:**
   * **Necesidad:** Comunicación constante con el cliente y actualizaciones periódicas sobre el progreso del proyecto.
   * **Detalle:** El equipo de desarrollo debe mantener una comunicación fluida con el cliente para asegurar que las expectativas y requerimientos se cumplan, proporcionando actualizaciones regulares sobre el estado del proyecto.