**Proyecto:** Sistema de Gestión de Ventas

**Objetivo:** Desarrollar un sistema de gestión de ventas que permita a los usuarios registrar y rastrear pedidos, administrar inventario y generar informes de ventas.

**Requisitos Funcionales:**

**Registro de pedidos:**

* Los usuarios deben poder registrar nuevos pedidos ingresando la información del cliente, los productos solicitados y la cantidad.
* El sistema debe validar que los productos estén disponibles en el inventario antes de aceptar el pedido.
* Se debe generar un número de orden único para cada pedido registrado.

**Administración de inventario:**

* Los usuarios deben poder agregar nuevos productos al inventario y actualizar la cantidad disponible.
* El sistema debe permitir la búsqueda de productos por nombre, categoría o código de producto.
* Se debe mantener un registro de las transacciones de inventario, incluyendo las ventas y las adiciones de stock.

**Generación de informes de ventas:**

* El sistema debe ofrecer la capacidad de generar informes de ventas mensuales, trimestrales y anuales.
* Los informes deben incluir datos como el total de ventas, los productos más vendidos y las tendencias de ventas a lo largo del tiempo.

**Requisitos No Funcionales:**

**Seguridad:**

* El sistema debe implementar medidas de seguridad para proteger los datos de los usuarios y garantizar el acceso autorizado.
* Se debe utilizar el cifrado para proteger la comunicación entre el sistema y los usuarios.

**Rendimiento:**

* El sistema debe ser capaz de manejar grandes volúmenes de datos y transacciones sin experimentar retrasos significativos.
* Los tiempos de respuesta para las consultas y la generación de informes deben ser rápidos y eficientes.

**Interfaz de Usuario:**

* La interfaz del sistema debe ser intuitiva y fácil de usar.
* Se deben proporcionar opciones de búsqueda y filtros para facilitar la navegación y la recuperación de información.

**Integración:**

* El sistema debe ser capaz de integrarse con otros sistemas existentes, como el sistema de contabilidad y el sistema de gestión de clientes.

*Este ejemplo ilustra cómo se pueden estructurar y organizar los requisitos en un documento de Recopilación de Requisitos. Sin embargo, es importante tener en cuenta que la estructura y el nivel de detalle pueden variar según el proyecto y las necesidades específicas de la organización.*