

REQUISITOS FUNCIONALES

Codigo	Requisito funcional	Tipo	Prioridad	Descripcion
RF001	El sistema debe permitir el registro de nuevos productos con detalles como nombre, categoría, precio y cantidad.	Funcional	Alta	Este requisito asegura que los nuevos productos puedan ser agregados al sistema con toda la información necesaria para su correcta identificación y gestión.

Codigo	Requisito funcional	Tipo	Prioridad	Descripción
RF002	El sistema debe actualizar la información de productos, incluyendo el stock.	Funcional	Alta	Permite modificar datos existentes para reflejar cambios en inventario o precios, manteniendo la información actualizada.

Codigo	Requisito funcional	Tipo	Prioridad	Descripción
RF003	El sistema debe eliminar productos del inventario.	Funcional	Alta	Facilita la eliminación segura de productos obsoletos o que ya no se encuentran disponibles, asegurando la limpieza del inventario.

Codigo	Requisito funcional	Tipo	Prioridad	Descripción
RF004	El sistema debe consultar el historial de entradas y salidas de productos.	Funcional	Alta	Proporciona un registro detallado de movimientos de inventario, útil para auditorías y el seguimiento de transacciones.

Codigo	Requisito funcional	Tipo	Prioridad	Descripción
RF005	El sistema debe emitir alertas automáticas por bajo stock, exceso de stock o productos próximos a caducar.	Funcional	Alta	Mejora la gestión del inventario notificando al personal sobre situaciones críticas para una acción rápida y eficiente.

Codigo	Requisito funcional	Tipo	Prioridad	Descripción
RF006	El sistema debe registrar salidas de productos, descontarlas automáticamente del inventario y validar los datos ingresados.	Funcional	Alta	Garantiza que las ventas o transferencias se reflejen en el inventario en tiempo real, minimizando errores de registro.

Codigo	Requisito funcional	Tipo	Prioridad	Descripcion
RF007	El sistema debe registrar nuevos usuarios con datos como nombre, correo electrónico y rol asignado.	Funcional	Alta	Permite añadir nuevos usuarios al sistema con roles específicos para garantizar el control y la seguridad en las operaciones.

Codigo	Requisito funcional	Tipo	Prioridad	Descripcion
RF008	El sistema debe actualizar la información de los usuarios existentes.	Funcional	Alta	Facilita la edición de información de usuarios actuales, como roles o datos de contacto, para mantener la base de datos actualizada.

Codigo	Requisito funcional	Tipo	Prioridad	Descripcion
RF009	El sistema debe eliminar usuarios del sistema de forma segura.	Funcional	Alta	Asegura que los datos de usuarios eliminados sean tratados correctamente, sin comprometer la seguridad del sistema.

Codigo	Requisito funcional	Tipo	Prioridad	Descripcion
RF010	El sistema debe consultar perfiles de usuarios registrados.	Funcional	Alta	Permite acceder a la información detallada de los usuarios, útil para la gestión de accesos y auditorías.

Codigo	Requisito funcional	Tipo	Prioridad	Descripcion
RF011	El sistema debe asignar roles y permisos específicos a los usuarios según las necesidades del sistema.	Funcional	Alta	Permite definir niveles de acceso y permisos, asegurando que cada usuario solo pueda realizar las acciones autorizadas.

Codigo	Requisito funcional	Tipo	Prioridad	Descripcion
RF012	El sistema debe registrar y actualizar datos de proveedores.	Funcional	Alta	Facilita la gestión de los proveedores al permitir registrar nuevos y actualizar datos existentes, como contacto o condiciones comerciales.

Codigo	Requisito funcional	Tipo	Prioridad	Descripcion
RF013	El sistema debe generar órdenes de compra y dar seguimiento a su estado.	Funcional	Alta	Automatiza el proceso de creación y seguimiento de órdenes de compra, ayudando a monitorear entregas y pagos.

Codigo	Requisito funcional	Tipo	Prioridad	Descripcion
RF014	El sistema debe generar reportes de rendimiento de los proveedores.	Funcional	Alta	Proporciona información sobre la efectividad y confiabilidad de los proveedores, facilitando la toma de decisiones sobre futuras contrataciones.

RF015	El sistema debe registrar devoluciones, especificando el motivo, la cantidad y el producto asociado.	Funcional	Alta	Permite documentar devoluciones con detalles clave para su seguimiento, análisis y resolución.
-------	--	-----------	------	--

Codigo	Requisito funcional	Tipo	Prioridad	Descripción
RF016	El sistema debe gestionar devoluciones realizadas por empleados, asegurando su trazabilidad.	Funcional	Alta	Asegura un registro claro y detallado de las devoluciones realizadas por los empleados para fines de control interno.

Codigo	Requisito funcional	Tipo	Prioridad	Descripción
RF017	El sistema debe generar reportes de devoluciones por producto y motivo.	Funcional	Alta	Proporciona un análisis detallado de las devoluciones, ayudando a identificar tendencias o problemas recurrentes.

RF018	El sistema debe generar reportes de inventario que incluyan productos vendidos y productos próximos a agotarse.	Funcional	Alta	Ayuda a monitorear el estado del inventario, facilitando la planificación de reposiciones y análisis de ventas.
-------	---	-----------	------	---

Codigo	Requisito funcional	Tipo	Prioridad	Descripcion
RF019	El sistema debe generar reportes de ventas con opciones para visualización diaria, semanal o mensual.	Funcional	Alta	Ofrece métricas de ventas organizadas por periodos específicos, útiles para análisis y estrategias comerciales.

Codigo	Requisito funcional	Tipo	Prioridad	Descripcion
RF020	El sistema debe visualizar informes detallados de entradas de mercancías.	Funcional	Alta	Proporciona un registro detallado de las mercancías ingresadas, útil para auditorías y control del inventario..

