|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requisito:** | **RF01** |
| **Nombre del requisito:** | Registro de usuarios |
| **Características:** | Entrada de datos, validación de unicidad, asignación de roles. |
| **Descripción del requisito:** | Permitir registrar nuevos usuarios con datos como nombre, correo electrónico, contraseña y rol asignado (administrador o empleado). |
| **Prioridad del requisito:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requisito:** | **RF02** |
| **Nombre del requisito:** | Inicio de sesión |
| **Características:** | Seguridad, autenticación única, verificación de credenciales. |
| **Descripción del requisito:** | Implementar un sistema de autenticación seguro que permita a los usuarios ingresar al sistema mediante credenciales únicas. |
| **Prioridad del requisito:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requisito:** | **RF03** |
| **Nombre del requisito:** | Recuperación de contraseña |
| **Características:** | Notificación por correo, validación de identidad. |
| **Descripción del requisito:** | Proveer una funcionalidad para que los usuarios puedan recuperar su contraseña a través de un correo electrónico. |
| **Prioridad del requisito:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requisito:** | **RF04** |
| **Nombre del requisito:** | Gestión de roles |
| **Características:** | Administración de permisos, configuración por usuario. |
| **Descripción del requisito:** | Asignar roles específicos a los usuarios (administrador o empleado), definiendo permisos según el rol. |
| **Prioridad del requisito:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requisito:** | **RF05** |
| **Nombre del requisito:** | Edición perfil |
| **Características:** | Modificación de datos personales, seguridad en cambios sensibles. |
| **Descripción del requisito:** | Permitir a los usuarios actualizar su información personal, como nombre, correo o contraseña. |
| **Prioridad del requisito:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requisito:** | **RF06** |
| **Nombre del requisito:** | Registro de productos |
| **Características:** | Entrada de datos detallada, validación de campos. |
| **Descripción del requisito:** | Permitir agregar nuevos productos con detalles como nombre, descripción, categoría, precio y proveedor. |
| **Prioridad del requisito:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requisito:** | **RF07** |
| **Nombre del requisito:** | Actualización de productos |
| **Características:** | Modificación de datos específicos, registro de historial de cambios. |
| **Descripción del requisito:** | Habilitar la modificación de datos de productos existentes. |
| **Prioridad del requisito:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requisito:** | **RF08** |
| **Nombre del requisito:** | Eliminación de productos |
| **Características:** | Confirmación previa, eliminación lógica o física. |
| **Descripción del requisito:** | Proveer una funcionalidad para eliminar productos con confirmación previa. |
| **Prioridad del requisito:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requisito:** | **RF09** |
| **Nombre del requisito:** | Clasificación de productos |
| **Características:** | Organización por categorías, etiquetas de búsqueda. |
| **Descripción del requisito:** | Permitir organizar los productos en categorías para facilitar búsquedas y análisis. |
| **Prioridad del requisito:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requisito:** | **RF10** |
| **Nombre del requisito:** | Búsqueda de productos |
| **Características:** | Filtros avanzados, búsqueda por múltiples campos. |
| **Descripción del requisito:** | Proveer una función de búsqueda avanzada que permita localizar productos por nombre, categoría, precio o código. |
| **Prioridad del requisito:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requisito:** | **RF11** |
| **Nombre del requisito:** | Registro de proveedores |
| **Características:** | Entrada de datos, validación de duplicados. |
| **Descripción del requisito:** | Permitir registrar nuevos proveedores con información como nombre, contacto y dirección. |
| **Prioridad del requisito:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requisito:** | **RF12** |
| **Nombre del requisito:** | Actualización de proveedores |
| **Características:** | Edición de datos específicos, historial de cambios. |
| **Descripción del requisito:** | Permitir modificar los datos de proveedores existentes. |
| **Prioridad del requisito:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requisito:** | **RF13** |
| **Nombre del requisito:** | Listado de proveedores |
| **Características:** | Filtros, ordenamiento por columnas. |
| **Descripción del requisito:** | Mostrar un listado de proveedores con opciones de búsqueda y filtrado. |
| **Prioridad del requisito:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requisito:** | **RF14** |
| **Nombre del requisito:** | Eliminar proveedores |
| **Características:** | Entrada de datos básicos, validación de duplicados. |
| **Descripción del requisito:** | Permite eliminar los proveedores que existan en el listado |
| **Prioridad del requisito:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requisito:** | **RF15** |
| **Nombre del requisito:** | Control de inventario |
| **Características:** | Actualización en tiempo real, interfaz gráfica. |
| **Descripción del requisito:** | Mantener un registro del inventario disponible en tiempo real. |
| **Prioridad del requisito:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requisito:** | **RF16** |
| **Nombre del requisito:** | Alertas de bajo inventario |
| **Características:** | Notificaciones automáticas, configuración de niveles mínimos. |
| **Descripción del requisito:** | Generar alertas automáticas cuando la cantidad de un producto esté por debajo del nivel mínimo definido. |
| **Prioridad del requisito:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requisito:** | **RF17** |
| **Nombre del requisito:** | Registro de entradas y salidas |
| **Características:** | Registro detallado, historial por producto. |
| **Descripción del requisito:** | Documentar entradas (nuevas adquisiciones) y salidas (ventas, despachos) de inventario. |
| **Prioridad del requisito:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requisito:** | **RF18** |
| **Nombre del requisito:** | Disponibilidad de inventario |
| **Características:** | Consulta rápida, integración con otros módulos. |
| **Descripción del requisito:** | Permitir consultar el estado del inventario en tiempo real desde cualquier módulo del sistema. |
| **Prioridad del requisito:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requisito:** | **RF19** |
| **Nombre del requisito:** | Historial de entradas y salidas |
| **Características:** | Búsqueda avanzada, filtrado por fecha o cliente. |
| **Descripción del requisito:** | Proveer una sección donde se puedan consultar los registros históricos con opciones de búsqueda y filtrado. |
| **Prioridad del requisito:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requisito:** | **RF20** |
| **Nombre del requisito:** | Reportes de entradas y salidas |
| **Características:** | Análisis por periodo, productos más vendidos. |
| **Descripción del requisito:** | Mostrar datos de compras totales por periodos (diario, semanal, mensual) y productos más comprados |
| **Prioridad del requisito:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requisito:** | **RF21** |
| **Nombre del requisito:** | Registro de devoluciones |
| **Características:** | Detalles específicos, fechas y motivos. |
| **Descripción del requisito:** | Permitir registrar devoluciones realizadas por los clientes, especificando el producto devuelto, la cantidad, el motivo y la fecha. |
| **Prioridad del requisito:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requisito:** | **RF22** |
| **Nombre del requisito:** | Actualización de inventario por devoluciones |
| **Características:** | Ajustes automáticos, verificación de productos. |
| **Descripción del requisito:** | Ajustar automáticamente el inventario al registrar una devolución, incrementando la cantidad disponible del producto devuelto. |
| **Prioridad del requisito:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requisito:** | **RF23** |
| **Nombre del requisito:** | Historial de devoluciones |
| **Características:** | Consulta rápida, filtros avanzados. |
| **Descripción del requisito:** | Proveer un módulo donde se puedan consultar todas las devoluciones realizadas, con opciones de búsqueda y filtrado por cliente, producto o fecha. |
| **Prioridad del requisito:** | Alta |