LEVANTAMIENTO DE REQUISISTOS DEL NEGOCIO

REQUISITOS FUNCIONALES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ORDEN | NOMBRE | DESCRIPCIÓN | PRIOR. |
| RF\_1 | INGRESO DE ARTÍCULO AL INVENTARIO | El sistema permitirá ingresar productos al catálogo. |  |
| RF\_2 | GENERAR DE REPORTES DE VENTAS | El sistema permitirá generar reportes de ventas diario, semanal, mensual y anual. |  |
| RF\_3 | GENERACION DE FACTURA | El sistema permitirá generar facturas por cada venta. |  |
| RF\_4 | EDICIÓN DE UN ARTÍCULO | El sistema permitirá aprobar, cambiar o actualizar los datos de un producto. |  |
| RF\_5 | CONTROL DE ACCESO DE USUARIOS | El sistema controlará el acceso y lo permitirá solamente a usuarios autorizados |  |
| RF\_6 | REGISTRO DE CLIENTES | El sistema deberá registrar los clientes en una base de datos. |  |
| RF\_7 | BUSQUEDA DE FACTURAS | El sistema deberá permitir que se realice búsqueda de facturas de fechas anteriores. |  |
| RF\_8 | MODIFICACION DE CLIENTES | El sistema permitirá que se edite la información de los clientes, excepto el identificador. |  |

REQUISITOS NO FUNCIONALES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ORDEN | NOMBRE | DESCRIPCIÓN | PRIOR. |
| RNF\_1 | CREACION DE ROLES | El sistema permitirá crear roles que intervendrán en el negocio. |  |
| RNF\_2 | ASIGNACION DE PERMISOS | El sistema permitirá asignar permisos de acceso a los módulos. |  |
| RNF\_3 | MODIFICACION DE BASE DE DATOS | Los datos modificados en la base de datos deben ser actualizados para todos los usuarios que acceden en menos de 2 segundos. |  |
| RNF\_4 | MODIFICACION DE PERMIOS DE ACCESO | Los permisos de acceso al sistema podrán ser cambiados solamente por el administrador de acceso a datos. |  |
| RNF\_5 | TIEMPO DE RESPUESTA | Toda funcionalidad del sistema y transacción de negocio debe responder al usuario en menos de 5 segundos. |  |
| RNF\_6 | MANUALES DE USUARIO | El sistema debe contar con manuales de usuario estructurados adecuadamente. |  |
| RNF\_7 | PROBABILIDAD DE FALLOS | La probabilidad de falla del Sistema no podrá ser mayor a 0,05. |  |
| RNF\_8 | COMPATIBILIDAD | El sistema debe ser compatible con diferentes tipos de sistemas operativos. |  |
| RNF\_9 | SEGURIDAD | El ingreso del sistema esta restringido por contraseñas y usuarios. |  |
| RNF\_10 | MANEJO | EL sistema tendrá una interfaz amigable y fácil de usar. |  |