Lista de Requerimientos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Descripción** | **Dificultad** | **Pri** |
| **FUNCIONALES** | | | |
| **MODULO DE ADMINISTRACION** | | | |
|  | El sistema deberá permitir la administración de perfiles de usuario (Master, Administrador del local, vendedora, supervisor de logística, de ventas y cliente). | 1 | 1 |
|  | El sistema debe permitir administrar los turnos de horario del personal (administrador por cada sucursal de cafeteria). | 1 | 1 |
|  | El sistema deberá permitir que el perfil de administrador master se encargue de gestionar los demás perfiles dando los permisos. | 2 | 2 |
|  | El sistema deberá administrar al personal de los diferentes locales que tiene el negocio. | 2 | 1 |
|  | El sistema deberá permitir que el empleado modifique cierta información personal( direccion, telefono, nombres) | 2 | 2 |
|  | El sistema deberá controlar los turnos de horario del personal (cada empleado). | 1 | 2 |
|  | El sistema deberá listar al personal activo (rol, horario, datos personales, etc.). | 2 | 2 |
|  | El sistema deberá permitir generar un reporte de asistencia de sus empleados por local y por tipo de empleado. | 1 | 1 |
|  | El sistema deberá permitir registrar la asistencia de ingreso personal con tardanzas. | 1 | 3 |
|  | El sistema debe permitir administrar los datos de una sucursal. | 2 | 1 |
| **MODULO DE VENTA** | | | |
|  | El sistema deberá administrar (registrar, modificar, eliminar) a los clientes. |  |  |
|  | El sistema deberá ser capaz de ingresar información, detalle, precios, etc. de los productos ofrecidos. | 2 | 1 |
|  | El sistema debera registras los productos solicitados por el cliente | 3 | 2 |
|  | el sistema debera administrar los productos ofrecidos | 1 | 1 |
|  | El sistema permitirá la reducción automática de stock correspondiente por cada venta realizada |  |  |
|  | El sistema deberá generar reportes de las ventas realizadas. | 1 | 2 |
| **MODULO DE COMPRAS** | | | |
|  | El sistema deberá poder modificar la lista de los ingredientes que se quiere comprar | 3 | 1 |
|  | El sistema permitirá la actualización automática del stock correspondiente por cada compra realizada | 2 | 2 |
|  | El sistema deberá reportes de las "órdenes de compra" (estado, fecha, proveedor, local). | 1 | 2 |
|  | El sistema deberá generar reportes de entrada y salida de productos de almacén por fecha, sucursal y producto. | 2 | 1 |
|  | El sistema deberá permitir administrar proveedores. | 2 | 1 |
|  | El sistema permitirá realizar observaciones sobre los proveedores. | 2 | 2 |
| **MODULO DE ALMACEN** | | | |
|  | El sistema deberá registrar el artículo, en el caso que el artículo comprado sea nuevo para el sistema |  |  |
|  | El sistema deberá actualizar el stock del artículo, en el caso que el artículo comprado ya se encuentre en el sistema |  |  |
|  | El sistema permitirá generar reportes de las existencias de productos en el almacén | 2 | 2 |
|  | El sistema debe permitir la recepción parcial y completa de una orden de compra generando notas de entrada. | 2 | 2 |
| **NO FUNCIONALES** | | | |
|  | El sistema debe trabajar con una base de datos MS SQL SERVER 2008. | NF | 1 |
|  | El sistema tendrá como aplicación gestora al Visual Basic. | NF | 1 |
|  | El sistema deberá funcionar 24/7. | NF | 1 |
|  | El sistema deberá permitir exportar reportes en Excel. | NF | 1 |
|  | El sistema deberá permitir limitarse a 3 intentos de inicio de sesión, en caso de falla, la cuenta será bloqueada y se deberá notificar al administrador para desbloquear. | NF | 1 |

**Dificultad**

|  |  |
| --- | --- |
| **Valores** | **Descripción** |
| 1 | Difícil |
| 2 | Medio |
| 3 | Bajo |

**Pri: Prioridad**

|  |  |
| --- | --- |
| **Valores** | **Descripción** |
| 1 | Alta |
| 2 | Media |
| 3 | Baja |