**ÁREAS DE TRABAJO**

* Almacén registro, entrada y salida de productos Juan José
* Área de proveedores Jovany
* Área de usuarios Manuel
* Área de ventas Dani
* Área de clientes Juan Carlos

**SOFTWARE A USUAR**

C#

**Requisitos funcionales área de usuarios**

* El programa deberá de controlar el acceso a los usuarios
* El programa deberá de permitir administrar los permisos de los usuarios
* Para recuperación de usuarios y/o contraseña se debe de contactar con el o los administradores.
* El programa permitirá la creación de múltiples perfiles con diferentes permisos.
* Para el registro y asignación de permisos se debe de contactar con algún administrador.

**Requisitos funcionales área de ventas**

* El programa contará con un registro de ventas y validará si hay existencias de dicho producto en caso contrario no se podrá realizar la compra por falta de existencias.
* El programa tendrá un generador de tickets para poder comprobar las comprar realizadas en caso de que sea necesario hacer devoluciones de los productos.
* Descuentos a la hora de realizar una compra, el sistema realizara un descuento al precio total en caso de haber comprado más de productos.

**Requisitos funcionales área de proveedores**

* El programa se encargará de dar facturas y a cualquier cliente o proveedor y tendrá la función de imprimirla o descargarla.
* Contará en tener un registro de los proveedores y guardarlos.

**Requisitos funcionales área de almacén**

* El programa deberá contar con una interfaz de inicio donde se den a elegir las diferentes opciones a realizar en el área de almacén.
* El programa deberá contar con una interfaz para registro y edición de productos.
* El programa deberá contar con una opción para la búsqueda y eliminación de productos (a esta última solo podrán ingresar con permisos de admin).
* El programa deberá contar con una base de datos que muestre todos los artículos ingresados
* El programa deberá de contar con una base de datos que registre las entradas y salidas de productos del almacén.

**Requisitos funcionales área de clientes**

* El programa contara con un menú del área de clientes.
* Contará con una ventana de agregar clientes a la base de datos.
* Desde el menú del cliente podrá modificar, eliminar y buscar, al cliente seleccionado.
* El programa deberá contar con una base de datos que muestre todos los clientes registrados.
* El programa se dará un clic a eliminar el cliente y este abrirá una ventana emergente para confirmar el borrado de los datos en caso contrario no se hará ninguna modificación en la base de datos.