

IGNACIO CANDIA IBARRA-JOSE LUIS APARICIO GUZMAN

1717110268

Tecnologías de la Información y la Comunicación.

TIC 32

MISCELANEA DANY’S

La miscelánea se encuentra a cargo del señor Fabián Pérez Montiel en la colonia Rojo Gómez en la calle Granada esquina con la avenida constituyentes se encuentra funcionando desde hace aproximadamente 3 años, la función que realiza es la venta de abarrotes en general cuenta con un almacén y cada cierto tiempo se realiza un inventario, además cuenta con 2 empleados que laboran tanto en la mañana como en la tarde y la tienda labora en un horario de 7:30 am a 8:30 pm los 7 días de la semana.

PROBLEMA

* Actualmente la tienda cuenta con un control de almacén que no resulta muy confiable.
* Un proceso para realizar ventas que resulta tardado y poco confiable.

SOLUCION

Automatizar todos los procesos que llevan a cabo dentro de la empresa, así como un control de almacén igualmente automatizado con la ayuda de un software de desarrollo que es netbeans y un gestor de base de datos que es MySQL.

OBJETIVO

Desarrollo e implementación de un software de aplicación que funcione como punto de ventas satisfaciendo asi las necesidades y problemas, y además se desarrollara con el software de desarrollo netbeans y MySQL como gestor de base de datos.

Descripción y funciones

El Sistema cuenta con una interfaz de home que funciona como la interfaz principal además contiene enlaces para las demás interfaces. Cuenta con una interfaz de alta de producto y consulta de productos. Una interfaz de registro de proveedores y una para consulta de proveedores. Como método de seguridad un login que se conforma por la interfaz de login y una interfaz para registrar usuarios y por ultimo dos interfaces destinadas para el proceso de ventas de productos.