

**Universidad Tecnológica de Tulancingo**

*Tecnologías de la Información y Comunicación*

**TITULO DEL PROYECTO:**

“DATA SYSTEM FOR SALES”

**NOMBRE MATRICULA:**

Cristian Gayosso Peralta 1716110078

Abner Joel lira silva 1717110622

**DOCENTE:**

Salvador Hernández Mendoza

**FECHA:**

JUEVES 16 AGOSTO

“TIENDA DE ABARROTES BLANQUITA”

**DESCRIPCION:**

La tienda de abarrotes blanquita se encuentra a cargo de la Señora Blanca Estela Sosa en cumbre de muridores municipio de san Bartolo tutotepec en el centro de la comunidad esta se encuentra funcionando a aproximadamente desde hace 48 años, su función que realiza es la venta de abarrotes para las personas de dicha comunidad, ofreciendo también una área de videojuegos, servicio de molino. Una de sus principales ventas es el aguardite ya que es muy famoso por su preparación.

**PROBLEMÁTICA**

Cada persona que compra en la tienda de abarrote blanquita puede observar que la persona que atiende lo hace de una manera muy lenta y que esto le toma mucho tiempo para así atender a todos sus clientes por lo que nos propusimos automatizar la tienda para que su dueño y/o encargado pudiera agilizar las ventas y que sus clientes estuvieran más satisfechos a la hora de adquirir un producto.

**SOLUCION**

“DATA SYSTEM FOR SALES”

Administrar los precios, productos de entrada y/o salida contando con datos del producto, también crear una base de datos con los nombres de los administradores y auxiliare para que cuando alguien de estos administre la tienda se pueda recabar o entregar el saldo de los productos de entrada o salida del día, para que no exista ninguna falla en los registros de los productos crear un inventario de las condiciones en las que se encuentra para ser reportado.

**Descripción general**

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

**OBJETIVO GENERAL**

Lograr que la tienda de abarrotes blanquita se vuelva ágil en el aspecto de las ventas y que tengan un almacén organizado por lo cual queremos crear un sistema que le permita registrar las entradas y salidas que tengan a lo largo de un tiempo establecido o que tenga que establecer.

**FUNCIONES Y DESCRIPCION**

Cuenta con un login y una interfaz para registrar usuarios su función es otorgarle un usuario y una contraseña a cada ayudante para que puedan ingresar al sistema.

Cuenta con una ventana principal que su función es para poder ingresar a las demás interfaces.

Cuenta con 2 interfaces su funciones es una para registrar productos y otra para registrar proveedor.

Cuenta con 3 interfaces que sirven para consultar productos, proveedores y usuarios.

Interfaz de ventas.