

## **DESCRIPCION DEL SOFTWARE**

David Pineda Zuluaga

Camilo Florez

Kevin Osorio Vanegas

Johan Morales

ADSI

Centro Tecnológico del Mobiliario

Medellin – Antioquia

30/05/2021

## **SOFTWARE VITRIGAS UNO-A**

VitriGas UNO-A, es una empresa que se dedica a la fabricacion, venta y reparacion de productos relacionados con el gas (Carros de comidas rapidas, Grecas, Freidoras, etc.), esta ubicada en el municipio de Apartado, Antioquia y cuenta solo con un local. Tambien cuenta con un servicio de distribucion a los municipios aledaños.

El problema que se encontro en esta empresa es que su proceso de venta y facturacion es anticuado por ende lo que se busca con el software es agilizar este proceso y traer beneficios mayores a la empresa.

El software tendra un sistema de reconocimiento de codigos de barra por el cual identificara todos los productos que vende la empresa, mejorando la eficiencia en el proceso al concretar una venta. Cuando el software reconozca la entrada, habilitara los campos correspondientes a la informacion basica del cliente como datos personales y quien pago en el pedido, tambien detalles de la venta como: total a pagar, fecha de facturación, numero de artículos, cantidades requeridas y un posible descuento, tambien habilitara los campos correspondientes a la informacion basica de facturación tales como nombre del producto, precio por unidad, cantidad de productos disponibles para luego de mostrar el pedido a detalle.

El sistema luego de haber sido ingresada la informacion brindara la opcion de imprimir una factura la cual contendra información referente a la empresa vendedora como: nombre, teléfono de contacto, ubicación, vendedor encargado y código de factura.

Acabando así con el sistema tradicional de facturacion que se llevaba acabo, mejorando la seguridad, eficiencia e información con el manejo de cada venta.