PROYECTO:

***SISTEMA DE VENTAS Y CONTROL DE STOCK***

INTRODUCCIÓN

El siguiente documento describe el análisis, desarrollo e implementación de un sistema informático que permita administrar y controlar un negocio desde los pedidos de productos hasta las ventas de los mismos, a través de cualquier dispositivo y con los datos actualizados en tiempo real.

Se trata de una herramienta que le permitirá automatizarlos procesos de venta, control de stock,monitoreode pedidos, facturación, gestión de artículos, y todos los datos necesarios para mantener el orden en su depósito y el control de sus inventarios, dando solución a los problemas presentados en cada uno de los procesos y ayudándolo a tomar decisiones al momento de hacer la reposición de productos.

La característica web de este sistema permitirá facilitar el ingreso de la información en tiempo real, optimizar la búsqueda de los productos comercializados, ofreciendo a los clientes una rápida y eficaz atención al momento de hacer sus compras.

OBJETIVO GENERAL:

Diseñar, desarrollar e implementar un sistema de información que permita llevar un registro y control detallado de: ventas, existencia de artículos, entradas y salidas de mercaderías, formas de pago, Contribuyendo en el proceso de desarrollo empresarial con la toma de decisiones de forma oportuna y adecuada.

MÓDULOS DEL SISTEMA:

En los siguientes módulos, se especifican los procesos que el sistema realizará para gestionar los datos. Para ello, se requerirá acceder al sistema mediante un usuario y contraseña.

1. **Funciones y características generales del sistema**
2. *Control de acceso de Usuarios (*Mail y Contraseña*)*
3. *Diseño Responsivo (*Adaptable a Diferentes pantallas y dispositivos*)*
4. *Interfaz de gestión de Usuarios* (Usuarios Rol Administrador)

* Crear nuevos usuarios.
* Modificar datos y características de los usuarios.
* Eliminar usuarios.
* Buscar, filtrado y listar usuarios.
* Auditoria completa de todas las acciones realizadas en este Modulo.

1. **Control y Gestión de Stock**
2. *Interfaz de gestión de Inventario:* (Usuarios Rol Administrador)

* Crear nuevo producto.
* Modificar datos y características del producto.
* Eliminar Producto.
* Buscar, filtrado y listar Productos.
* Descargar informe.
* Insertar Pedido.
* Vincular con Proveedor.
* Nuevo Proveedor
* Auditoria completa de todas las acciones realizadas en este Modulo.

1. *Interfaz de gestión de Proveedor:* (Usuarios Rol Administrador)

* Crear Nuevo Proveedor.
* Modificar datos y características del producto.
* Eliminar Proveedor.
* Buscar, filtrado y listar Proveedor.
* Registro de pagos al Proveedor.
* Auditoria completa de todas las acciones realizadas en este Modulo.

1. **Gestión de Ventas**
2. *Sistema de Caja*: (Usuarios Rol Administrador)

* Editar información de caja.
* Inicio de caja.
* Historial de caja.
* Cierre de caja.
* Extracción efectivo de caja.
* Inserción de efectivo en caja.
* Auditoria de Caja
* Correcciones (Contraseña requerida)

1. *Ventas*: (Usuarios Rol Administrador, Cajero)

* Nueva venta.
* Impresión de Recibo o Ticket
* Vincular venta con Cliente
* Nuevo Cliente
* Auditoria

1. **Gestión de Clientes**
2. *Interfaz de Clientes*: (Usuarios Rol Administrador)

* Crear nuevos Clientes
* Modificar datos y características de los Clientes
* Eliminar Clientes
* Listado de Clientes
* Buscar, filtrado y listar Clientes.
* Descargar Listado de clientes
* Auditoria completa de todas las acciones realizadas en este Modulo.

1. **Complementos**
2. *Facturación afip*: (Usuarios Rol Administrador)

* Factura Electronica.
* Busqueda y Listado de facturas.
* Cancelar de Factura
* Auditoria cancelaciones de factura
* Volver a imprimir Factura existente

1. Auditoria: (Usuarios Rol Administrador)

* Busqueda, filtrado y listar de auditorias
* Descargar de Informes

PRESUPUESTO

TIEMPO DE ENTREGA: El tiempo estimado para el desarrollo del sistema es de 60 días, contando desde la fecha de la entrega del primer pago. Los tiempos de producción están calculados en base al volumen de trabajo y a las etapas involucradas.

FORMA DE PAGO: Por realización del proyecto en su totalidad, comprendiendo todos los objetivos y las funciones descriptas anteriormente: *pesos cuarenta mil ($40.000).* Una vez aceptado el presupuesto, el pago del mismo será efectuado en 2 partes. Se realizará una primera entrega del 40% del precio final, que corresponden a $16.000 pesos, para comenzar a trabajar en el desarrollo del software. La 2da y última parte consta del 60% del precio final, que corresponden a $24.000 pesos, una vez entregado y finalizado la etapa de implantación y pruebas del software desarrollado.

VALIDEZ DEL PRESUPUESTO: La validez del presupuesto previo a confirmar es de 30 días desde su emisión. Pasado este tiempo el mismo pierde validez y los valores deberán ser re-presupuestados. Si el proyecto sufre demoras o pausas, alterando la fecha de entrega acordada en el presupuesto inicial por parte del cliente, el presupuesto original perderá valor y será actualizado acorde a la reanudación del proyecto estableciendo nuevas fechas de entrega. El mismo se tomará como aceptado una vez que se realice el primer pago.

El monto final estipulado para el desarrollo del proyecto, no contempla la entrega del código fuente ni del derecho de propiedad intelectual.

El sistema es totalmente desarrollado a medida para dicho comercio, y permitirá ser accedido desde cualquier espacio físico (otra provincia y/o país), siempre y cuando se cuente con un navegador web y conexión a Internet.

En el precio final del sistema, además está incluida la etapa de pruebas sobre las funciones solicitadas y aprobadas en el presente documento, por un período no mayor a los 2 meses.

El coste del mantenimiento mensual no se encuentra incluido. Dicho servicio, consiste en alojamiento web tanto de la aplicación como de la base de datos, y nombre de dominio asignado al sistema web. El mismo tiene un costo actual de $4000 por año, a partir del momento de la implementación del sistema. Superado este periodo, se realizarán los ajustes tarifarios pertinentes, en caso de ser necesario.

Cabe destacar, que una vez implantado el sistema en el servidor web y que los módulos se encuentren funcionando correctamente, cualquier modificación robusta que solicite el usuario que implique reprogramación de la lógica de módulos implantados, y/o actualizaciones en campos o procedimientos en la base de datos, serán contemplados como costos adicionales y se realizará un nuevo presupuesto. Dichos costos, serán estipulados en el momento de ser solicitados, y de acuerdo a las nuevas actualizaciones a implementarse en el sistema.

***De no efectuados los pagos y entregas de material en los tiempos correspondientes el trabajo se verá detenido hasta regularizar la situación.***

Quedando a su entera disposición para cualquier consulta al respecto.