**25/08/2015**

**PROPUESTA DE SOFTWARE**

**PROYECTO**

A continuación se puntualizaran:

1. **GESTION DE DATOS BASICOS:** Este módulo llevar una información detallada del establecimiento, proveedores, clientes y trabajadores.
   * Formulario de Registro
   * Actualización de datos.
2. **GESTION VENTAS:** Este módulo llevara un registro detallado de las ventas almacenadas en sistema.
   * Formulario de Registro de ventas.
   * Modificación y anulación de ventas.
   * Informe general y específico de ventas.
3. **GESTION DE RECAUDO:** Este módulo llevara un registro detallado de los movimientos realizados en caja.
   * Formulario de recaudo.
   * Informe general y específicos de recaudos en un rango de tiempo estipulado
4. **GESTION DE INVENTARIO:** Este módulo llevara una información detallada de los movientes realizados en el inventario.

* Formulario de registro de insumos.
* Formulario de ingreso y egresos de salidas.
* Informes generales y específicos de inventario.

**ENTORNO DEL SISTEMA**

* **SISTEMA OPERATIVO:** Windows 7 o superiores (Licencias por parte del cliente).
* **GESTOR DE BASE DE DATOS:** MySQL por ser un sistema de base de datos relacional, multihilo y multiusuario (No necesita licencia porque se están desarrollando actualización de un software realizado a la medida lo que aplica para uso interno).

**REQUERIMIENTOS FISICOS**

A continuación se detallaran los requisitos mínimos para el correcto funcionamiento del sistema:

**TERMINALES**

* Dual core i3, procesadores equivalentes o superiores.
* 4 Gb Memoria RAM.
* 500 GB disco duro.
* Board asus –H61M-E-SOQUET 1155.
* Monitores, teclados, mouse y sistema de audio de su preferencia.
* Tablet accer - B1-730-17R9
* 1 Gb Memoria RAM.
* 2 Gb de Almacenamiento

**COSTOS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN**

El valor total del sistema de información es la suma de **DOS MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS M/cte. ($2.800.000);**

**INICIO DEL DESARROLLO, TIEMPO DE ENTREGA Y COSTO DEL SOFTWARE**

Se iniciara el desarrollo del software en un lapso de 24 horas después de cancelado el Cincuenta por Ciento (50 %) inicial del valor acordado. El plazo de entrega del software será de Treinta (30) días contados a partir de las Veinticuatro (24) horas de la fecha de pago inicial. Se puntualizara que la entrega que se hará en un lapso de tiempo será la versión denominada prototipo, la cual será totalmente funcional dando inicio a la etapa de modificaciones y detección de errores con una duración de Treinta (30) días contados a partir de la entrega, pasado este tiempo se inicia el tiempo de garantía de seis (6) meses que cubre estrictamente defectos de código. Pasados los Treinta (30) días iniciales, si el Cliente no solicita modificaciones por escrito del software se dará entendido la total conformidad de lo entregado y se procederá a dar como terminado las modificaciones de adaptación del sistema.

**FORMA DE PAGO**

El valor total del Software y el funcionamiento del mismo en el Servidor con las respectivas autorizaciones del mismo es la suma de **DOS MILLONES OCHOCIENTOS MIL PSOS M/cte. ($2.800.000);** valor que será cancelado de la siguiente manera:

1. El Cincuenta por Ciento (50%) del valor total del Contrato que sería la suma de Un Millo cuatrocientos mil pesos M/cte. ($1.400.000), para iniciar el desarrollo del software.
2. Un Veinticinco por ciento (25%) del valor total del contrato que sería la suma de Setecientos Mil Pesos M/cte. ($700.000), al momento de ser entregado el prototipo (software totalmente funcional)
3. El Veinticinco por ciento (25%) restante del valor total del contrato que sería la suma de Setecientos Mil Pesos M/cte. ($700.000), al finalizar los Treinta (30) días calendarios de la etapa de prueba y correcciones, los cuales empezarán a contar a partir del día siguiente de la entrega del prototipo.

Atentamente,

Yeiner Meriño Restrepo

C. C. Nº 1065635832