Sistema propuesto

**Objetivos**:

- Se desarrollará un sistema web en cual le permitirá al cliente llevar eficientemente su facturación y cuentas por cobrar, lo cual le permitirá reducir tiempos, esfuerzos y costo de sus trabajadores. Adicionalmente el sistema brindará información para estimar la recuperación de cartera.

- El sistema le proporcionará a la gerencia la información necesaria para la toma de decisiones por medio de estadísticas.

**Descripción del producto**: Se propone un sistema en web, que contará con un módulo de facturación y cuentas por cobrar, que le permitirá al cliente generar comprobantes fiscales y administrar eficientemente la recuperación de la cartera. El sistema cumplirá con los siguientes requerimientos:

|  |
| --- |
| Catálogo de clientes |
| Considerar el plazo de crédito |
| Considerar si el cliente es moroso o no |
| Considerar si el cliente es persona física o moral |
| Catálogo de productos y servicios |
| Catálogo de Municipio |
| Catálogo de Estados (enlace con INEGI) |
| Captura de Factura |
| Se podrá facturar a crédito y de contado. |
| Se podrá facturar a clientes físicos y morales. |
| Se podrá facturar productos y servicios. |
| Se podrá facturar en pesos y dólares. |
| El crédito se podrá aplicar a plazos de 15, 30 y 60 días. |
| A los clientes morosos solamente se les permite pagar de contado. |
| Reporte de Facturas |
| Sólo las canceladas |
| Las pendiente de pago |
| Todas |
| Reporte de Estado de Cuenta |
| Captura de Pago de Facturas |

**Alcance**: El sistema será capaz de capturar las facturas, y establecer los plazos de crédito a cada cliente, permitirá efectuar los abonos, y elaborará los reportes de facturas: canceladas, pendientes y totales.

**Fuera del alcance:** sistema de inventarios y ventas al público en general.

**Entregables del producto**: El sistema será implementado en web, el cual estará montado en un servidor y una base de datos. Se entregará la documentación del mismo, así como un programa ejecutable instalador del sistema.