



ToolPOS, representa una alternativa Fiscal eficaz para el pequeño y mediano comerciante (Pymes) que necesita controlar su negocio y cumplir con las disposiciones de ley (SENIAT) sin invertir de manera inmediata en equipos y aplicaciones de mayor envergadura. **ToolPOS**, es un software aplicativo para sistemas de puntos de venta, diseñado con parámetros muy flexibles, que permiten su fácil implementación y uso, a nivel de comercios de actividades minoristas.

Especificaciones Técnicas del Software

ToolPOS es un Software Aplicativo para Sistemas de Punto de Venta desarrollado con Herramientas de Programación de Última Generación como lo son: Power Builder 8.0 y Adaptive Server Anywhere (ASA) 8.02. Los manejadores soportados por dicha herramienta son Sybase, Oracle, Informix, DB2, MySQL Postgress, SQL Server, Acces, DBFs, Jasmin, Progress, Parados, Ingress, Open Ingress, Dbase, Foxpro, archivos planos, documentos de Excel, etc.

Técnicas de Modelamiento:

Las técnicas utilizadas para efectuar el levantamiento de modelo del negocio, depende de la complejidad del mismo:

- Para un modelo poco complejo, se utilizan Diagramas de Procesos y Flujogramas
- Para un modelo complejo, se utiliza UML
- NBitS cuenta con 2 Lic. en Computación, especialistas en el área de Organización y Métodos

Técnicas de Migración de Datos

La técnica a utilizar es “Reverse Engineering”, haciendo uso de la herramienta Power Designer. La migración se hará a través de la ejecución de “Data Pipelines”. Los Data Pipelines son objetos nativos de PowerBuilder, que permiten generar nuevas tablas o registros, a partir de bases de datos compatibles con ODBC. Tanto la utilización de Power Designer como de los Data Pipelines, reduce el tiempo requerido para la migración.

Soporte Técnico a Usuarios:

NBitS cuenta para su parte técnica con 10 profesionales: 4 personas en el área de desarrollo, 4 personas en el área de soporte técnico, 2 personas en el área de O&M.

Para atender los requerimientos fuera de la Gran Caracas, NBitS se apoya en aliados de negocios ubicados en las ciudades de: Valencia, Maracay, Barquisimeto, Puerto La Cruz, Personal propio en Caracas.

Referencias:

- **Parada Inteligente.** Julia Maillo. (0212) 6145731 – (0414) 1139253
- **IMITA.** Dani Barlet. (0212)5527612. (0416)-6222932
- **Ohlala.** Alberto Struclovic. (0212)2678839
- **Mothernidad.** María Gabriela Bermúdez. (0212)2354147