TEMA 4. OPENBRAVO.

Es de una empresa española, en Valencia, de software libre, y está diseñado para PYMES. Es un software basado en web, cuando se accede, accedes a páginas web y solo hay que pagar por la asistencia técnica.

OpenBravo está dividido en una serie de gestores que son los siguientes:

1. Gestión de datos MAESTROS: Son datos maestros aquellos datos, de todos los elementos que intervienen en la gestión de la empresa, como proveedores, clientes, acreedores… Todos estos datos están unificados en un único lugar, lo que hace que se garantice una coherencia, evitando duplicidades, compartiendo información, y en definitiva una facilidad, seguridad y aprovechamiento de todos los datos.

Cada modulo de terceros está formado por una gran cantidad de datos, por lo que para dar de alta un tercero será necesario un flujo de procesos, es decir, realizar el alta de datos anteriores para conseguir un dato maestro.

1. Gestión de aprovisionamientos: Este bloque hace referencia a tarifas, pedidos de compra, recepción de materiales, evaluación de proveedores, facturas de gasto, de compra, impresión de documentos, etc.

Todos estos conceptos hay que tenerlos en cuenta con la intención de evitar errores, navegar por todos los documentos, conocer en todo momento el estado del pedido (entregado, en curso, anulado, pendiente, facturado…) y en definitiva que quede reflejado en el plan contable y con garantías, de que todos los datos que se han producido son fiables.

1. Gestión de almacenes: Conceptos como el número de almacenes y su ubicación, gestión de todas las entradas y salidas de éste. Lotes, bultos, valoración de existencias, rutas de transportes, ubicación del almacén…

El objetivo es un control exhaustivo de todas las existencias de un almacén, con la intención de valorar en todo momento cantidades existentes, fechas de caducidad, valoración…

1. Gestión de proyectos: Hace referencia a empresas que se basan en la realización de proyectos, destacan el desarrollo de proyectos, fases de proyectos, presupuestos, gastos y compras asociadas. Los proyectos pueden ser individuales y colectivos.
2. Gestión de servicios: Orientado a empresas que se dedican a dar servicios, como el alquiler de coches, servicio con chofer… Conceptos como recursos utilizados, categoría de servicios, facturación de servicio, nivel de servicio… hacen una coordinación de todos esos servicios.
3. Gestión de producción: Se trata de empresas que elaboran productos que ponen a la venta, por ejemplo una pastelería industrial, panadería, etc. Conceptos como organización de la cadena productiva, órdenes de facturación, partes del trabajo, arreglo y mantenimiento de maquinaria, listas de materiales… Son conceptos que se manejan, siempre y cuando la empresa sea de producción.
4. Relaciones con los clientes(CRM): Hace referencia a la máxima flexibilidad, agilidad, trato del proceso comercial con el cliente, conceptos como pedido, albarán, factura están estrechamente relacionados con el cliente, en cuanto a tratamiento, zona de venta, auto-venta, tele-venta, descuentos, gestión del precio limite, tratamientos electrónicos, presupuestos, visión unificada de todos los clientes, cuentas del cliente…
5. Gestión económica-financiera: Se trata de minimizar todos los datos relacionados con la economía y las finanzas, por ejemplo planes generales contables, cuentas contables, impuestos, contabilidad general, activos fijos, cuentas de resultados, balances, contabilidad bancaria, impuestos en el extranjero… destacan también el libro mayor, diario de caja, liquidaciones manuales, informes de bancos, generación de efectos, edición de caja, etc.
6. Business Intelligence (BI): Consiste en hacer un seguimiento continuo de la marcha de la empresa, del estado del negocio. Consiste en informe de ventas y usuarios, análisis de cuadros de mandos, dimensiones preestablecidas y planes…

INSTALACION DE OPENBRAVO:

De origen español, basado en web, con una arquitectura cliente servidor en java, con una licencia de OpenBravo Public Licence versión 1.1 adaptación de la licencia Mozilla Public Licence.

Características técnicas:

* Win XP/2003/7
* Trabaja bajo Linux y Windows
* Soporta el FireFox 2 o >, Internet Explorer 7 o >, Opera 7.5 o >, Safari 3.0 o >.
* Pensado para cinco idiomas.
* Bases de datos de Oracle 10g o > y PostgreSQL 8.4

Necesita (Para Windows):

* Plataforma de Java (jdk-1.7)
* PostgreSQL 8.4.11.1
* Apache-ant 1.7.0 (Software de procesos de automatización)
* Apache Tomcat 7.0 (5.5 >)
* OpenBravo 2.4 mp23 (Win exe)

Variables de entorno:

JAVA:

* Equipo/Propiedades/Config. Avanzada/Variables de entorno