



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

Publicada la versión 1.9 de openXpertya (4673 lectures)

Per Pepik el eskimal, pepik ()

Creado el 02/09/2005 20:06 modificado el 02/09/2005 20:07

Gijón a 2-09-2005 Por el equipo de Desarrollo de openXpertya.

El pasado día 30 de Agosto, a media noche, **salió publicada la versión 1.9 del ERP, solución empresarial global openXpertya**. Este ERP, realizado integramente en español y con una fuerte orientación para la legislación española, europea e hispanoamericana permite realizar todas las funciones normales de gestión empresarial de cualquier tipo de empresa del tipo PYME o gran empresa. Esto incluye soporte ERP, CRM, punto de ventas en tienda TPV, servicios de comercio electrónico B2B, B2C y estandard EDI, servicios B2E para comerciales y empleados en remoto, y sistemas de mensajería integrada.

Actualmente es posible utilizar **openXpertya versión 1.9** en cualquier tipo de entornos y sistemas operativos al estar realizado en Java y con soporte de clientes ligero (navegadores web de cualquier tipo). Esto posibilita la utilización en local o en remoto, tanto con un cliente Java descargado del servidor de la aplicación en tiempo real, como con un simple navegador convencional.

En tan sólo dos días, openXpertya ha sido probado en más de ciento cincuenta instalaciones distintas y el equipo de desarrollo ha obtenido una lista errores menores, que han sido subsanados en la nueva versión *openXpertya 1.9.a* que ha sido publicada el 2 de Septiembre.

La versión actual es operativa y funcional en todo lo mencionado anteriormente. Con operatividad completa en todos los modulos de ERP (compras, ventas, stock, contabilidad, reaprovisionamiento, puntos verde, informes de Hacienda Pública, IntraStat, etc), de comercio electrónico (tanto B2B como B2C) y de soporte a comerciales, viajantes o empleados remotos (B2E). El módulo de CRM es funcional, pero será mejorado en breve, junto con un modulo de producción por fases con gestión de estados, control de calidad de productos manufacturados y trazabilidad de los mismos (imprescindible según nuestra legislación para productos alimentarios).

openXpertya está desarrollado en tres capas, integramente sobre J2EE. La capa de presentación o interface del usuario puede correr sobre cualquier tipo de equipo, desde pocket-pc hasta Mac o plataformas RISC. El servidor, que contiene la capa del servidor de aplicaciones (sobre JBOSS) y el sistema de gestión de base de datos puede correr sobre cualquier sistema operativo que soporte Java y un sistema de base de datos compatible.

La actual versión 1.9 soporta como sistema de base de datos **Oracle**; tanto por motivos de potencia, como por compatibilidad con otros sistemas operativos distintos y por el mejor nivel de actuación en bases de datos de alto volumen (como en este caso) o con necesidades de replicación en tiempo real y por la posibilidad de ejecutar procedimientos PL/SQL directamente en el motor de la base de datos, que acelera enormemente la aplicación.

La siguiente versión (versión 2.0, a publicar antes del fin de Diciembre del 2.005), que se encuentra en fase beta en estos momentos, soporta **PostgreSQL**, para potenciar la utilización del producto en un entorno enteramente libre, sin embargo el nivel de rendimiento obtenido hasta el momento no es el mismo. Esto hace que los planes del producto pasen por permitir la cohexistencia de varios sistemas de gestión de bases de datos y que cada implementador utilice aquel que más acorde esté con sus necesidades y preferencias.

Algunos números acerca de **openXpertya 1.9**: La base de openXpertya tiene más de quinientas tablas con más de once mil columnas, el código fuente incluye más de mil setecientas clases Java y más de un millón y medio de líneas de código.



El equipo de desarrollo de **openXpertya** ha realizado un enorme esfuerzo para lanzar el producto antes del final del verano y cumplir las espectativas de los usuarios y profesionales que estaban esperando para poder utilizar éste **ERP en español**, libremente en sus negocios o para poder implementarlo a sus clientes.

Para mayor información sobre el proyecto y descargar la aplicación, podeis visitar las páginas del <u>proyecto</u>⁽¹⁾ o del <u>equipo de desarrollo y soporte</u>⁽²⁾.

Lista de enlaces de este artículo:

- 1. http://www.openxpertya.org
- 2. http://www.openxpertya.com

E-mail del autor: javier _ARROBA_ conserti.com

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=2227