



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

Liberado BulmaGés 0.11.1 (13228 lectures)

Per **Tomeu Borrás**, [tborras](http://www.iglu.es) (<http://www.iglu.es>)

Creado el 15/06/2008 00:52 modificado el 16/06/2008 10:38

Acabamos de liberar la versión **0.11.1 de BulmaGés**

Podeis descargar el programa en: <http://prdownload.berlios.de/bulmages/bulmages-0.11.1.tar.bz2>

Con esta versión se incorpora **BulmaTPV**. Software de Terminal Punto de Venta modular y escalable.

También apreciareis/agradecereis es la introducción de un asistente para la creación y manipulación de usuarios y empresas "bulmasetup" que permite de forma rápida crear usuarios y bases de datos, agregarles los módulos que deseemos que tenga la empresa y también generar los archivos de configuración para las mismas.

También encontrareis paquetes **Debian** y **Ubuntu** de esta bonita suite de gestión empresarial.

Actualización

Leo acaba de sacar un backport para **Debian Etch**. "Leer al final del artículo".

Enhorabuena a todos los desarrolladores y simpatizantes del proyecto por la dedicación, esfuerzo y ganas invertidos en este gran proyecto que día a día gana adeptos

La lista de novedades es inmensa:

Novedades importantes en bulmages 0.11.1

- Bulmasetup: esta versión incorpora esta nueva utilidad. Ahora, para añadir usuarios, crear empresas, gestionarlas se puede realizar desde esta utilidad. No excluye que se puede hacer como antes a mano.
- Todo bulmages funciona bajo cmake (>2.4.8). En principio podría funcionar bajo MSWindows y funciona bajo Apple OSX y GNU/Linux. La extensión de los plugins se adapta a las diferentes plataformas, (dll, so, dylib) y la instalación es configurable. Hay un make install.
- Ahora es necesario Qt >4.3. Se han cambiado algunas partes de código que obligan a este cambio.
- Las aplicaciones (bulmacont, bulmafact y bulmatpv) están separadas en una biblioteca y en el ejecutable. Este mecanismo nos permite eliminar los problemas de linkado en algunas plataformas y hace que todo sea más pulido.
- Planes contables del 2008 incorporados: el general y el de pymes.
- Mejora y nuevos plugins a bulmacont, bulmafact y bulmatpv.

Los plugins liberados son

Genéricos (bulmalib)

Plugin Bloqueo de Fichas

Detecta la apertura duplicada de fichas y avisa al usuario de que la ficha que está intentando abrir ya está siendo utilizada. El plugin permite ver la ficha aunque deshabilita los botones de guardado, eliminación y de aceptar.



Plugin de Clipboard

Permite hacer paste desde una hoja de calculo en las facturas para pegar contenidos de forma rápida en la facturación.

Embeber Aplicaciones

Presenta dos opciones en el menu Herramientas Embeber Aplicacion hace que el cursor se convierta en una cruz con la que podemos eleccionar una aplicación corriendo en el sistema, dicha aplicación pasará a ser una ventana más de BulmaFact. La opción Docked Application tiene un funcionamiento similar pero hace que la aplicación se presente como una ToolBar.

Plugin de Impresión de Informes Personalizados

Permite la generación de informes personalizados relacionados con una ficha generica. Sin necesidad de programar. Para ello utiliza directrices y marcas en el RML.

Plugin de Importación de datos separados por coma

Permite la importacion de datos tabulares en formato CSV (coma separated values).

Informes Personalizados

Presenta un nuevo menu Informes que permite lanzar los informes personalizados de que se disponga. Dichos informes son plantillas RML ubicadas en el directorio openreports.

Plugin de exportación de listados a ODS.

Permite la exportación de cualquier subformulario a formato de hoja de cálculo.

Plugin de impresión subformulario.

Permite la impresión de cualquier subformulario mediante un menu contextual.

Plugin de exportacion de listados a SXC.

Permite la exportación de cualquier subformulario a formato de hoja de cálculo.

Bulmacont

Plugin de balance jerárquico.

Permite hacer un balance jerárquico.

Plugin de Cuentas Anuales

Permite obtener un balance de cuentas anuales para los planes contables españoles del 2008: Cuentas Anuales, Abreviadas y de PYMES. Y para los planes contables anteriores al 2008: Cuentas Anuales y Abreviadas de Asociaciones sin lucro.

Plugin corrector

Permite permite testear los errores contables de la base de datos.

Activar Modo Debug

Agrega en el menu ver la opción Modo Debug que comienza a hacer las trazas del programa para poder ser depurado, también habilita la aparición de warnings (si se producen) en ventanas emergentes.



Plugin ejemplo

Plugin ejemplo para poder desarrollar otros plugins.

Plugin de resumen de una cuenta.

Muestra el resumen de la cuentas que se haya seleccionado, mostrando: saldo, debe, haber, entidad y otros datos.

Bulmafact

Gestión de Comerciales

Permite llevar la gestión de los comerciales de la empresa. Teniendo un planing de visitas y de rutas a realizar.

Demostración del funcionamiento de los plugins

Sirve para demostrar el funcionamiento de los plugins. Es, principalmente un ejemplo de programación.

Alias

Permite la intr ucción de alias de articulo que sirven como códigos adicionales de articulo. Esta capacidad es muy útil cuando tenemos varios artículos que tienen códigos de barras distintos pero que se tratan como el mismo articulo.

Ampliación de Almacenes

Crea la ficha de almacenes y amplia la información que en ella se presenta. Sirve para aquellas gestiones que requieran de un uso mejorado y ampliable de los almacenes.

Control de Presencia por Centralita Asterisk

Presenta todas las validaciones realizadas en los usuarios y en los almacenes correspondientes. Modifica la ficha de almacenes y trabajadores para que presenten un cuadro de validaciones realizadas.

Apertura Rapida Desde Códigos de Barras

Presenta una opción de menu que permite acceder de forma rápida a la ficha de un documento impreso pasandolo por el lector de códigos de barras. Las plantillas de impresión deben tener activada la identificación en código de barras.

Catálogo de Artículos

Permite la creación de un catálogo de artículos a través de la plantilla RML de catálogo de artículos.

Gestión de Contratos con Clientes

Permite la gestión de contratos con clientes. A partir de dichos contratos se permite una facturación automática periódica.

Gestión de Cuadrantes

Gestiona la creación de cuadrantes de trabajo pudiendo asignar las horas que corresponda a cada trabajador y la publicación del cuadrante en formato PDF.

Activar Modo Debug

Agrega en el menu ver la opcion Modo Debug que comienza a hacer las trazas del programa para poder ser depurado, también habilita la aparición de warnings (si se producen) en ventanas emergentes.



Crear etiquetas

Permite la creación de etiquetas para los artículos, la etiqueta es personalizable mediante el archivo RML correspondiente.

Trabajo con múltiples documentos.

Permite la selección de múltiples documentos (presupuestos, pedidos, albaranes o facturas) y realizar algunas operaciones comunes a todos ellos con un sólo click (imprimir, enviar por e-mail, etc).

Informe Clientes.

Genera un informe de ventas a clientes configurable mediante RML.

Informe Clientes en Hoja de Cálculo.

Genera un informe de totales en formato SXC que se abre directamente con kspread.

Gestión de Inventarios.

Creación de inventarios y control de stock. Inventarios en múltiples almacenes y con reubicación.

Envío de Documentos por e-mail

Permite enviar, mediante un botón nuevo en las fichas, los documentos impresos por e-mail directamente. Al pulsar sobre el botón de enviar por e-mail se abre el kmail con un texto y el documento adjunto

Precios de Coste

Agrega el control de precios de Coste. Además cuando efectuamos compras nuevas de un producto pregunta si deseamos actualizar el precio de coste.

Promedios en Artículos

Agrega una pestaña a la ficha de artículos que muestra información relativa a las compras y ventas de dicho artículo y algunos datos estadísticos adicionales sobre el mismo.

Remesas Bancarias

Agrega un botón de generación de remesas bancarias al listado de facturas. Funciona en conjunción con el plugin de impresiones múltiples y al seleccionar varias facturas y darle a este botón genera el archivo q19 para poder pasarlo al banco.

Listas de Precios

Permite el control de listas de precios a las que se suscribe cada cliente.

Tarifas

Permite el control de listas de precios a las que se suscribe cada cliente. Agrega la gestión de tarifas a los artículos y la selección de las mismas en los clientes.

Impresión de Tickets

Imprime albaranes en forma de tickets en impresoras ESC/POS.

Tipos de Trabajo



Permite organizar los trabajadores en sus distintas áreas de operacion o conocimiento. Sive para clasificar los trabajadores en grupos que serán utilizados en la generación de cuadrantes.

Manejo de TPV

Maneja los tickets emitidos por uno o varios TPV y los muestra. Permite el control de las cajas y las Z producidas por un TPV.

Trazabilidad

Permite el control de trazabilidad por lotes. Agrega una tabla de movimientos de material y un campo "lote" que permite identificar productos desde su compra hasta su venta.

BulmaTPV

Plugin Accesos Rápidos

Con este plugin BulmaTPV adquiere la posibilidad de tener trabajando múltiples trabajadores. También permite la creación de múltiples tickets a la vez para cada uno de los trabajadores. Permitiendo el aparcado de los mismos.

(Botón Aparcar) y recuperación de los mismos (Botón Recuperar). Se permite la inserción del cliente introduciendo el código del cliente y pulsando sobre el Botón cliente.

Plugin de Administración

Control de caja, generación de las X y las Z.

Alias TPV

Permite la introducción de artículos con alias. Requiere la instalación de libpluginalias de bulmafact en la empresa.

Plugin de Parrilla Gráfica

Presentación de los artículos en forma de parrilla de elementos. Convierte BulmaTPV en el TPV de restauración.

Introducción de artículos con subformulario

Permite la introducción de los componentes del ticket en forma de subformulario. Es incompatible con pluginartgraficos ya que desempeñan la misma función.

Busqueda de artículos en el TPV

Muestra un diálogo de búsqueda de artículos sobre el que podemos escribir el nombre o código del artículo y lo busca.

Busqueda de clientes en el TPV

Muestra un diálogo de búsqueda de clientes sobre el que podemos escribir el nombre o código del cliente.

Plugin de Cambio

Presenta la ventana de devolución de cambio en los cobros. Y de selección de pago con VISA.

Plugin de Cobro

Presenta el botón de cobro, el botón de apertura rápida y la muestra en pantalla el total del ticket actual. También controla la impresión del ticket en una impresora compatible ESC/POS.



Teclado Numérico

Muestra el teclado numérico en un docket con los principales botones de uso. Ideal para pantallas táctiles.

Presentación de Ticket en Pantalla

Muestra la composición del ticket en pantalla, permitiendo la fácil edición del mismo.

Presentación de Resumen de Ticket

Muestra la información más relevante del ticket en pantalla.

Presentación del total ticket en pantalla

Muestra el total del ticket en pantalla

Plugin de Visor TPV

Maneja un visor externo para un TPV mostrando los artículos que se van introduciendo. Y el total a pagar, y cambio a devolver en el cobro. Usa el parámetro CONF_TPV_VISOR_FILE para determinar en que dispositivo debe escribir.

El desarrollo de este proyecto es llevado a cabo por una comunidad abierta donde todo el mundo es bien recibido. Y cuyo objetivo, que aunque ambicioso se demuestra factible, es conseguir un modelo de negocio justo donde se puedan ofrecer personalizaciones y adaptaciones sobre el software de gestión que se vende.

Actualización

Después de un fin de semana de trabajo bastante duro, y de haber tenido que arrastrar bastantes dependencias, publico estas versiones de bulmages 0.11.1 para debian etch. Son backports.

Hay que ir con cuidado ya que hay una versión de qt4.4 backport y por lo tanto, hay una serie de paquetes que se ven afectados. Mirar este readme:

<http://leo.caliu.cat/debian/Readme.en.txt>

con la lista de los paquetes.

Para utilizarlos, añadir estas líneas al sources.list

```
#backports
deb http://leo.caliu.cat/debian etch-backports main
deb-src http://leo.caliu.cat/debian etch-backports main
```

```
apt-get update
```

y luego

```
apt-get install -t etch-backports bulmages
```

Y empezar a utilizar el aplicativo.

BULMA: Liberado BulmaGés 0.11.1



E-mail del autor: tborras_ARROBA_conetxia.com

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=2447>