

BulmaGés

Gestió empresarial amb programari lliure

Adelaida Clavaguera - Leopold Palomo

Associació Iglues
Volcànica.cat LAN Party 2008
Les Preses

18 de setembre de 2008



Continguts de la presentació

- 1 Presentació
- 2 Bulma i Iglues
- 3 Un exemple de migració
- 4 Perquè fer servir BulmaGés
- 5 Utilitzar BulmaGés
- 6 Projectes de futur

- 1 Presentació
 - Qui som
 - El context actual
 - El programari lliure
- 2 Bulma i Iglues
- 3 Un exemple de migració
- 4 Perquè fer servir BulmaGés
- 5 Utilitzar BulmaGés
- 6 Projectes de futur

Qui som

- Adelaida Clavaguera Mora
- Leopold Palomo Avellaneda

Membres de l'associació Iglues

Aplicacions de gestió empresarial

- n'hi ha des de l'origen de la informàtica
- ...i sobretot des del PC

Existeixen diverses alternatives al mercat, per a les PIMES

- Conegudes: Contaplus, Navision, SAP, Vaan ...
- Creades a mida

Què és el programari lliure

Què és el programari?

- Ordinadors només entenen llenguatge binari
- Els humans fem servir llenguatges de programació entenibles i després es tradueixen a binari
- És molt difícil i quasi impossible treballar amb llenguatge binari

Què és el programari lliure

1984 Sorgeix el projecte GNU per proporcionar un *complete Unix-compatible software system*

- Es creen les bases del concepte programari lliure i la llicència GPL
- Es defineixen les quatre llibertats:
 - Utilitzar-lo com vulgui i on vulgui
 - Redistribuir-lo a qui vulgui pels mitjans que vulgui
 - Modificar-lo (millora o adaptació)
 - Redistribuir les modificacions

Programari lliure \neq programari gratuït

- 1 Presentació
- 2 Bulma i Iglues
 - Bulma
 - Iglues
 - Els projectes
- 3 Un exemple de migració
- 4 Perquè fer servir BulmaGés
- 5 Utilitzar BulmaGés
- 6 Projectes de futur

Bulma

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

- Un grup d'usuaris de programari lliure de les Illes Balears
- Va néixer l'any 1998/1999
- <http://bulma.net/>

Bulma ... BulmaGés

Sorgeix un grup de gent que vol fer quelcom per evitar la manca de programes en el sector empresarial

- Trobades setmanals “socials” i de “feina”
- El programa de comptabilitat és el primer a abordar degut al marc estatal de les aplicacions de comptabilitat

Iglues

Iniciativa de **G**estió **L**liure **U**niversal per a **E**mpreses i **S**ocietats

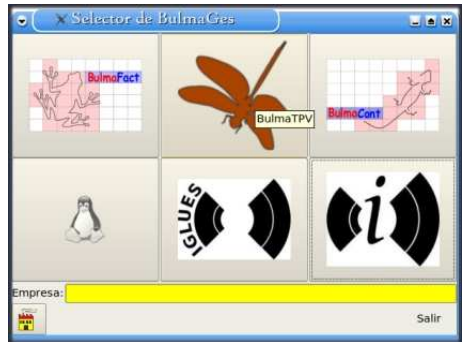
Associació sense ànim de lucre formada per desenvolupadors i usuaris amb l'objectiu comú de promoure i desenvolupar el programari empresarial obert i lliure

Objectiu

Donar marc legal de cobertura a BulmaGés

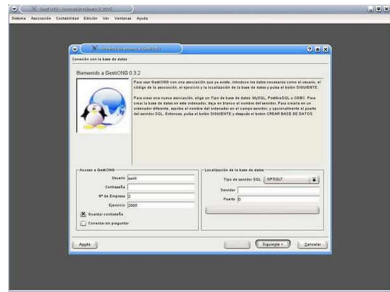
Projectes

- Suite
BulmaGés
- GestíONG



Projectes

- Suite
BulmaGés
- GestIONG
- Galopin



Projectes

- Suite
BulmaGés
- GestíONG
- Galopin

- 1 Presentació
- 2 Bulma i Iglues
- 3 Un exemple de migració
 - El cas de l'ADENC
 - Procés de migració
- 4 Perquè fer servir BulmaGés
- 5 Utilitzar BulmaGés
- 6 Projectes de futur

ADENC

Associació per la Defensa i l'Estudi de la Natura

- 800 socis
 - Junta directiva \Rightarrow Oficina tècnica de 5 treballadors
- Pressupost anual $\sim 250\text{K€}$
 - Declarada d'utilitat pública \Rightarrow Presenta comptes anuals a l'administració

Migració a PL

- Migració de Macintosh a PC i portar-nos la comptabilitat:
⇒ resoldre la comptabilitat era un requisit per migrar a Linux
- Jornades de Programari Lliure (2004)
- Formació en comptabilitat
- BulmaGés 0.5.1: versió operativa però no enllestida
- Col·laboració amb el projecte (intercanvi entre entitats):
⇒ per millorar el projecte (reportar errors, proposar millores...)
⇒ adaptació al nou pla comptable
- Ara s'ha alliberat la nova versió que funciona:
⇒ BulmaGés 0.11.1

- 1 Presentació
- 2 Bulma i Iglues
- 3 Un exemple de migració
- 4 Perquè fer servir BulmaGés
 - Aspectes previs
 - PIME usuària
 - PIME gestora comptable
 - PIME informàtica
- 5 Utilitzar BulmaGés

Aspectes previs

- Costos:
 - ⇒ instal·lar, aprendre ... posar en marxa
 - ⇒ adaptar a l'empresa
 - ⇒ migrar les dades
 - ⇒ mantenir
- Requisits:
 - ⇒ Sistemes Operatius: Macintosh, GNU/Linux
 - ⇒ Es pot utilitzar en MSWindows (no encara ...)

Com a PIME usuària

- Les dades comptables no estan captives
- Independència del proveïdor (hi ha mercat)
- Adaptabilitat
- Dóna la possibilitat d'actualitzar el programa encara que qui l'ha fet, l'abandoni

Com a PIME gestora comptable

- Multiempresa i multiusuari
- Es pot administrar remotament i via web
- Reducció de costos
- Es pot oferir al client un servei d'assessorament i adaptació del programa (informàtic)

Com a PIME informàtica

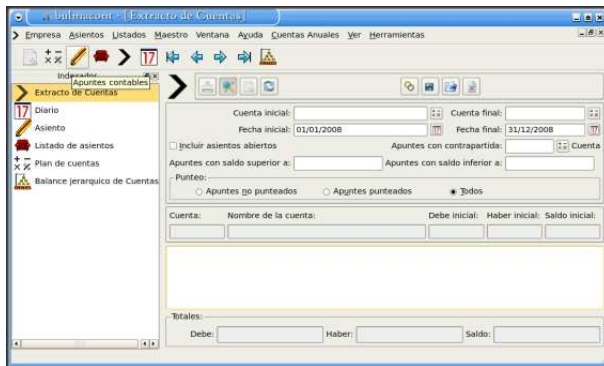
- Aplicació amb una tecnologia solvent
- Es pot adaptar el programa
- Existència d'una comunitat d'usuaris que testen i reporten errors
- Camp de negoci no menystenible

- 1 Presentació
- 2 Bulma i Iglues
- 3 Un exemple de migració
- 4 Perquè fer servir BulmaGés
- 5 Utilitzar BulmaGés
 - BulmaCont
 - BulmaFact
 - BulmaTPV
 - Informació addicional

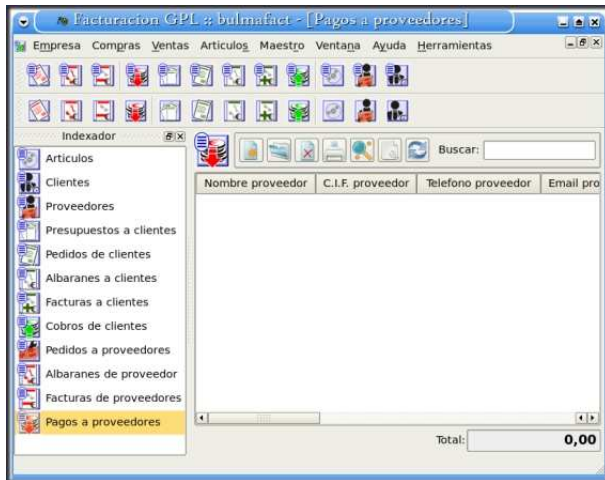
Com funciona BulmaCont: COMPTABILITAT

- Multiplataforma, multiempresa, multiusuari
- Funcionament en xarxa (interna i externa)
- Plans comptables: antics, PGC 2008, Pimes, Associacions sense lucre ... i el que calgui
- Nombre dígits dels comptes (des de 7 fins a 12)
- Generació d'informes en PDF, Full de càlcul ...
- Corrector: localitza errors, assentaments oberts, desquadres
- Centres de cost
- Assentaments intel·ligents (predeterminats)

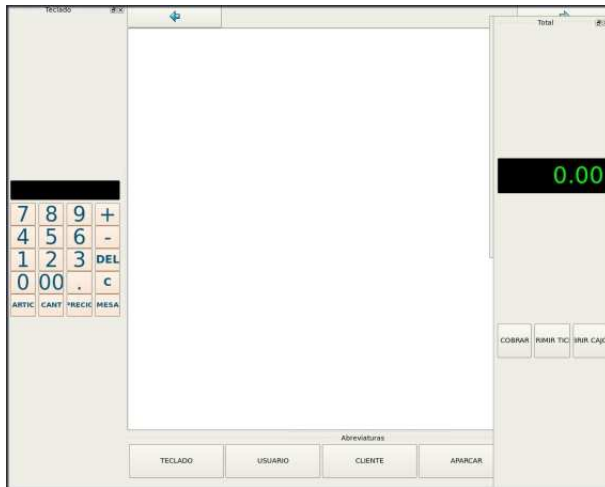
Com funciona BulmaCont: COMPTABILITAT



Com funciona BulmaFact: FACTURACIÓ



Com funciona BulmaTPV: TERMINAL PUNT DE VENDA



Informació addicional

Manuais d'usuari

<http://www.iglues.org/wiki1/doku.php>

Documentació tècnica

<http://www.iglues.org/wiki/doku.php?id=documentacion:start>

- 1 Presentació
- 2 Bulma i Iglues
- 3 Un exemple de migració
- 4 Perquè fer servir BulmaGés
- 5 Utilitzar BulmaGés
- 6 Projectes de futur

Projectes de futur

- Difusió usuaris/col·laboradors
⇒ Revista Todo linux
- Ampliació de les funcionalitats
⇒ Beca per desenvolupar gestió de socis/clientes d'una entitat
- Empreses que donin serveis a Catalunya
⇒ a Mallorca són dues i van saturades

BulmaGés

Gestió empresarial amb programari lliure

Web

<http://bulmages.org>

<http://iglues.org>

Llista de correu

bulmages-main@lists.berlios.de