



Compiere/ADempiere

Fernando Xavier

Novembro/2007

Objetivos

- :: O que é?
- :: Projeto Compiere
- :: Características
- :: Funcionalidades
- :: Financiamento Finep
- :: Barreiras
- :: Projeto ADempiere
- :: Conhecendo
- :: Situação no Brasil

O que é?

- :: ERP de Código aberto
- :: Melhor denominação seria framework
- :: Projetos dos mais ativos no sourceforge
- :: Projeto conhecido no mundo inteiro
- :: Mais de um milhão de downloads

Projeto Compiere

- :: Patrocinado pela Goodyear da Alemanha
- :: Projeto bastante ativo durante muito tempo
- :: Várias iniciativas no Brasil
- :: Empresa “Dona” (Compiere Inc.)
- :: Modelo de Parcerias como Franquias

Características

- :: Desenvolvido em Java
- :: Banco de dados Original: Oracle
- :: Uso do JBoss
- :: Aplicação bastante escalável
- :: Codificação “organizada”

Características

- :: Multi-Empresa
- :: Multi-Organização
- :: Multi-Idioma
- :: Multi-Moeda
- :: Multi-Banco (pero no mucho)

Funcionalidades

- :: Parceiros
- :: Produtos
- :: Vendas
- :: Controle de Estoque
- :: Compras
- :: Requisições

Funcionalidades

- :: Loja Virtual
- :: Financeiro
- :: Contábil
- :: CRM
- :: Outras

Funcionalidades

- :: Conceito de framework
- :: Boa parte das mudanças feitas sem código
- :: Dicionário da Aplicação
- :: Altamente Configurável

Financiamento Finep

- :: Edital da Finep para projetos de SL
- :: Nossa proposta: independência de BD
- :: Aprovação: março/2004
- :: Duração: agosto/2004 - julho/2005

Financiamento Finep

- :: Parceria com a Unicamp
- :: Equipe de 7 pessoas
- :: Mais de 1300 operações de BD alteradas
- :: Uso do Hibernate
- :: Arquitetura do Compiere inadequada

Financiamento Finep

- :: Tentativa de Parceria com o Dono do Projeto
- :: Criação do projeto Compiere Brasil
- :: Mais de 5000 downloads
- :: Mantendo site: www.compierebrasil.com.br

Barreiras

- :: Dono do projeto não aceitou nossa contribuição
- :: E nem outras contribuições no mundo
- :: Projeto extremamente centralizado
- :: Aporte de 6 Milhões de dólares

Ops!

Isso é
problema?????

Barreiras

- :: Projeto perdeu o foco de SL
- :: Sem atualizações lançadas
- :: Questionamento sobre fechamento de código
- :: Rumos do projeto obscuros
- :: Insatisfação da comunidade em geral

Projeto ADempiere

- :: Fork do Compiere
- :: Criado em setembro/2006
- :: Mais versões lançadas no período
- :: Comunidade extremamente ativa
- :: Rumos do projeto claros

Projeto ADempiere

- :: Criado pelos donos de subprojetos do Compiere
- :: Suporte padrão ao PostgreSQL
- :: Maior representatividade no mundo
- :: Correção de diversos bugs do Compiere
- :: Mudanças na Interface

Projeto ADempiere

- :: Sistema mais estável
- :: Mais funcionalidades sendo adicionadas
- :: Módulo de Produção
- :: Fluxo de Caixa
- :: Novo PDV

Projeto ADempiere

- :: Muitas migrações Compiere -> ADempiere
- :: Não vinculado a empresa nenhuma
- :: Projeto com decisões tomadas em grupo

Conhecendo



Conhecendo

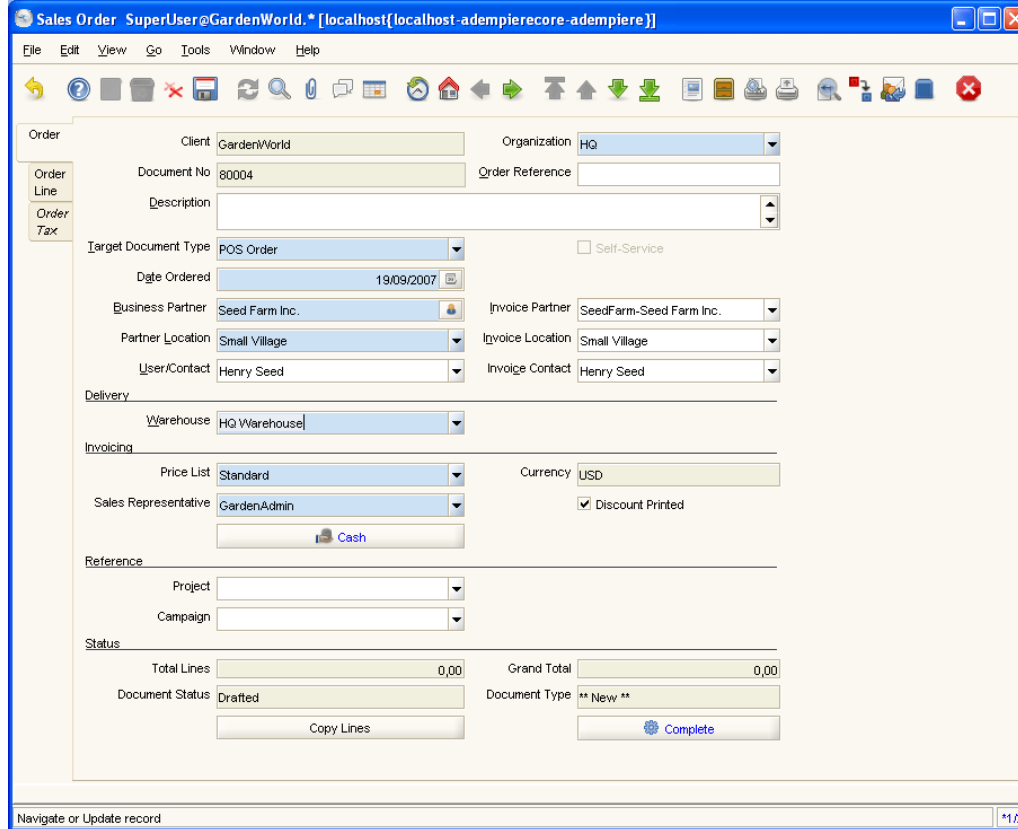
Product SuperUser@GardenWorld.* [localhost[localhost-adempierecore-adempiere]]

File Edit View Go Tools Window Help

Product Client GardenWorld Organization *
 Search Key Azalea Bush Version No
 Name Azalea Bush
 Description
 Comment/Help
 Document Note
 UPC/EAN 81010123450901 SKU 1234567890
 Active Summary Level
 Product Category Bushes Classification
 Tax Category Standard Revenue Recognition
 UOM Each Company Agent GardenAdmin
 Product Type Item Mail Template
 Weight 0,00 Volume 0,00
 Freight Category
 Stocked Drop Shipment
 Shelf Width 0 Locator
 Shelf Depth 0 Shelf Height 0
 Bill of Materials Units Per Pallet 0
 Purchased Sold
 Discontinued Exclude Auto Delivery
 Subscription Type

Navigate or Update record 1/27

Conhecendo



The screenshot shows the 'Sales Order' form in ADempiere. The window title is 'Sales Order SuperUser@GardenWorld.* [localhost[localhost-adempierecore-adempiere]]'. The form is organized into several sections:

- Order:** Client: GardenWorld, Organization: HQ, Document No: 80004, Order Reference: (empty).
- Order Line:** Description: (empty).
- Order Tax:** Target Document Type: POS Order, Self-Service: (unchecked).
- Date Ordered:** 19/09/2007.
- Business Partner:** Seed Farm Inc., Invoice Partner: SeedFarm-Seed Farm Inc.
- Partner Location:** Small Village, Invoice Location: Small Village.
- User/Contact:** Henry Seed, Invoice Contact: Henry Seed.
- Delivery:** Warehouse: HQ Warehouse.
- Invoicing:** Price List: Standard, Currency: USD, Sales Representative: GardenAdmin, Discount Printed: (checked).
- Reference:** Project: (empty), Campaign: (empty).
- Status:** Total Lines: 0,00, Grand Total: 0,00, Document Status: Drafted, Document Type: ** New **.

Buttons for 'Copy Lines' and 'Complete' are visible at the bottom of the form. A status bar at the bottom left reads 'Navigate or Update record' and the bottom right shows '1/2'.

Situação no Brasil

- :: Diversas Implantações
- :: Maior parte do Compiere
- :: Muitos desenvolvedores
- :: Algumas empresas se dedicando ao projeto

Situação no Brasil - Pesquisa

- :: Realizada no segundo semestre
- :: 74 Respostas
- :: Tempo Médio Experiência: 1,5 anos
- :: Implantações: 172
- :: Pessoas com conhecimento: 168
- :: Preferência: PostgreSQL (mais de 72%)
- :: Uso: Compiere (28%), Adempiere (31%),
Outros (32%)

Obrigado!

Fernando Xavier

fernando.xavier@conceptia.com.br

<http://www.conceptia.com.br>

<http://www.aprendanaweb.com.br>