

Turbinando o LibreOffice com extensões

Gustavo Pacheco

fisl12 - 2011

Roteiro

- Minha apresentação
- Conceitos básicos
- Repositórios úteis
- Estrutura
- Demonstrações

Apresentação

- Início em 2002
- Foco em:
 - Documentação
 - Inclusão digital
 - Desenvolvimento de extensões
 - Componentes linguísticos (dicionários temáticos)
 - Contribuições de melhoria
- The Document Foundation

Conceitos básicos

Uma extensão tem como objetivo ampliar recursos ou funcionalidades disponíveis no pacote LibreOffice.

Conceitos básicos

- Disponíveis desde a versão 2.x
- Categorias de extensões
 - Add-ins
 - Funções do Calc, Dicionários, Autotextos...
 - Add-ons
 - Novas funcionalidades (Número por extenso)
 - Modelos e cliparts

Conceitos básicos

- Instalação via interface
 - Menu Ferramentas > Gerenciador de extensão...
- Instalação via linha de comando
 - Comando unopkg
- Basic, Python, Java

Conceitos básicos

- Repositórios úteis
 - <http://extensions.libreoffice.org>
 - <http://extensions.services.openoffice.org>
 - <http://wiki.documentfoundation.org/PT-BR/Extensions>

Extensões no LibreOffice

- Diversas extensões incorporadas
 - PDF Import
 - Presentation Minimizer
 - Presenter Console
 - Report Builder
 - Solver
 - Dicionários variados

Estrutura

- Pacote compactado OXT
 - addons.xcu
 - description.xml
 - manifest.xml
 - Imagens
 - bibliotecas
 - Módulos de código
 - Diálogos

Demonstração 1

Instalação e uso

Demonstração 2

Criação de uma extensão básica

Obrigado

- Gustavo Buzzatti Pacheco
 - gbpacheco@opendocument.com.br
 - [@gbpacheco](#)
 - www.opendocument.com.br/gbpacheco