

carlosmuzambinho@yahoo.com.br

Autor : Carlos Antônio Ferreira da Silva .

Professor do CEFET – Muzambinho / MG ## Analista de Sistemas da Ferreira & Souza Informática

Ferramentas Ótimas E FREE para se usar com FIREBIRD

Quais as melhores “partes” de cada Ferramenta

Sempre tive dificuldade em encontrar e escolher a ferramenta FREE ideal para meus alunos e para meu uso profissional. Decidi que o melhor é usar uma para cada função.

Criei este texto para auxiliar quem está começando no FB e até quem “não sabia” que existem ferramentas tão boas para auxiliar o uso do FB 1.x. *Espero que façam bom proveito ! Bom trabalho !*

a) Onde encontrar as ferramentas: (todas FREE)

IBEASY : (ferramenta com INTERFACE em PORTUGUÊS, MARAVILHOSA para fazer visualmente Selects)
http://www.marc-grange.net/telecharger_en.htm

IBEXPERT PERSONAL (Versão free, também existe versão paga)
<http://www.ibexpert.com/>

IBOCONSOLE : (site FIREBASE)
<http://www.firebaseio.com.br/cgi-bin/firebase.cgi/downloads?categ=2>

b) O que considero MAIS ÚTIL em CADA UMA DELAS :

IBEXPERT PERSONAL (versão FREE) =

- Criar tables, com campos "auto-incrementos"
(o IBEXPERT cria AUTOMATICAMENTE, e de modo fácil) ;
- Criar triggers, Stored Procedures. Relacionar (foreign keys = chave estrangeira) tables, sempre da DETALHE para a MESTRE.
Até "compila" a STORED PROCEDURE. Esta ferramenta, para criar SP, TRIGGERS , é MARAVILHOSA ! ;
- O IBEXPERT gera scripts PERFEITOS em cada ação que você faz, isto é **MARAVILHOSO** !

IBEASY = Criada por um professor UNIVERSITÁRIO FRANCÊS, esta é MARAVILHOSA !

➔ Ferramenta de uso FACÍLIMO com INTERFACE em PORTUGUÊS ;

- **"Modelar" o banco de dados**, podendo inclusive gravar as "visões" e imprimir por partes a modelagem (imprime-se apenas parte ou toda modelagem) ;
- **Imprimir as INTEGRIDADES REFERENCIAIS**, de forma visual ;
(O IBEASY faz a conexão praticamente "automaticamente", deduzindo as conexões pela integridade referencial feita no IBEXPERT . Nem sempre "tudo" é integridade referencial. É possível imprimir, sem "ser IR")
- Pode-se **imprimir a modelagem "por partes"** , mesmo que o seu BD esteja com Integridade Ref. em TODOS TABLES ;
- **Criação de SELECTS de modo visual** . MUITO FÁCIL e MUITO BOM !!!
- **Importação e Exportação de .FDB** para vários formatos, inclusive o ACCESS ! ÓTIMO !!!

IBOCONSOLE =

- Executar SCRIPTS, com mostragem de "cronômetro" , e mostragem do "PLANO" de execução ;
(qual índice usou, e se usou índice no SELECT) ;