



Embarcadero Conference



FireDAC: Ferramentas para Migração

[Alan Gleis] / [Kelder Merlotti]

[Alan Glei]

Embarcadero  onference

[Kelter Merlotti]

- Embarcadero MVP
- Coordenador Editorial da Active Delphi
- Consultor e Instrutor independente
- Especialista em Mobile e Multicamadas
- Intitulado “Detentor de todas as respostas” #DeusTaVendo

@ kmerlotti@gmail.com

@kmerlotti

kmerlotti

Embarcadero conference



[BDE - vamos desapegar?!]

- **Estagnado** há 16 anos (desde 2000)
- Quando lançaram o **Windows XP**, ele já tinha morrido! (2001)
 - Windows 7, 8 e 10 então?
- **Deploy** difícil
- Pesado
- **Lento**
- Não suporta **64bit**
- Interfere na comunicação com o BD
- Nem na IDE ele vem mais... tem que instalar a parte!

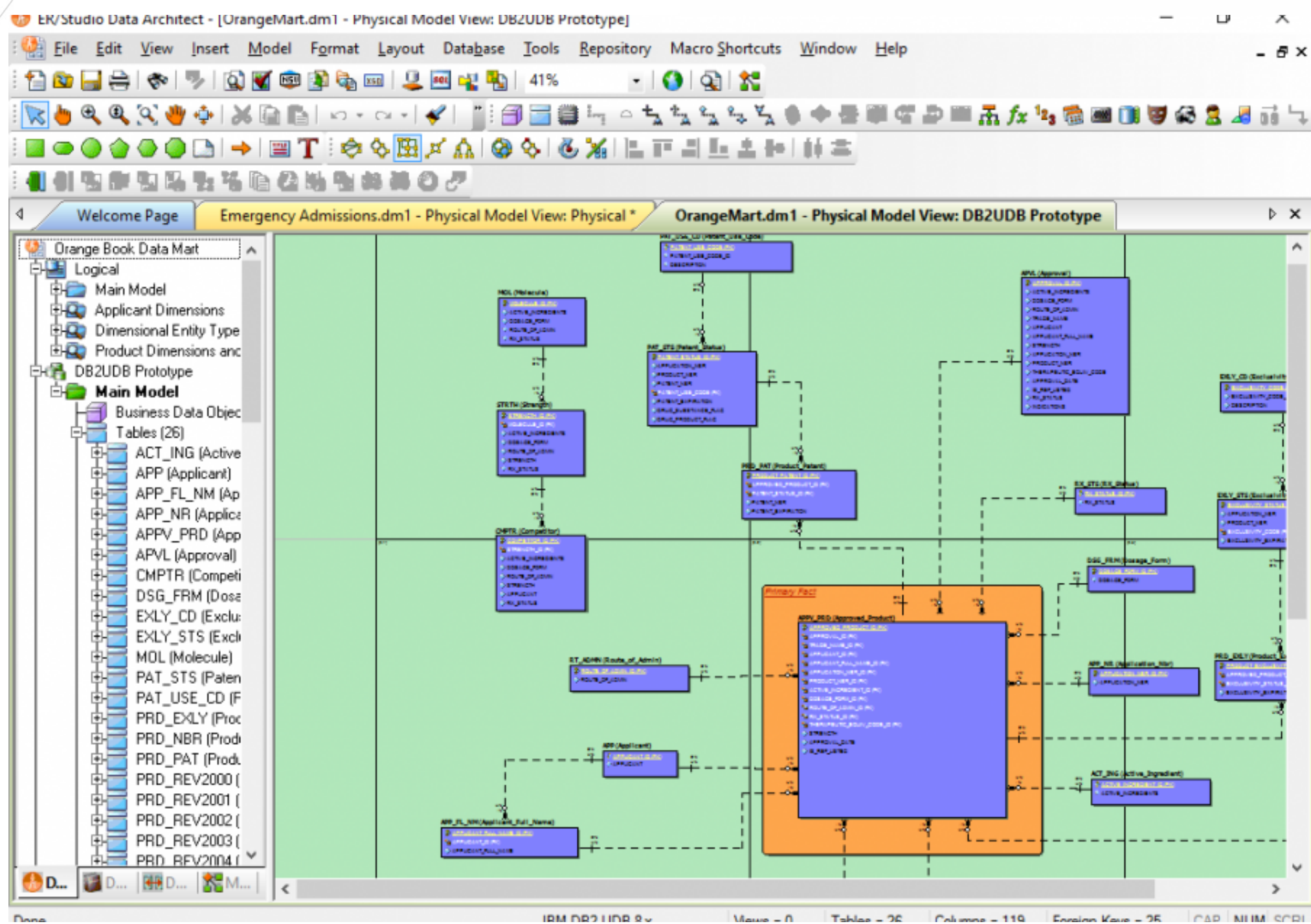
[Mas e meus arquivos .db?]

- Não quer desapegar do Paradox também, meu filho?
 - Tá bom, vai?! Uma coisa de cada vez...
- O FireDAC suporta o “Paradox” e muitos outros, via ODBC
- Vamos ver como?

[FireDAC e Paradox - Demo]

[Ok, mas e se eu quiser evoluir o BD também?]

1. Crie seu o banco de dados em uma plataforma de SGBD
 - O **ER/Studio da Idera** é uma excelente opção para gerar scripts para múltiplas plataformas através de um único modelo de dados



[Ok, mas e se eu quiser evoluir o BD também?]

1. Crie seu o banco de dados em uma plataforma de SGBD
 - O **ER/Studio da Idera** é uma excelente opção para gerar scripts para múltiplas plataformas através de um único modelo de dados
2. Faça um “pump dos dados”
 - Diversas ferramentas de mercado, dependendo da plataforma escolhida
 - Ex: Para Interbase, temos o Interbase DataPump da Clever Components
 - Ou criar seu próprio migrador com o FireDAC ;)

[Mas migrar tudo vai dar muito trabalho...]

- E manter o BDE, não?
- Acalme-se: nem tudo está perdido... temos reFind.exe

[reFind?]

- reFind.exe – utilitário de linha de comando que faz substituições em arquivos, baseado em um expressões regulares
- Você faz o roteiro e aponta pra ele qual pasta e arquivos ele deve investigar
- E voilà!

[reFind - demo]

Embarcadero  conference

[Links Úteis]

- [Documentação do Refind](#)

- http://docwiki.embarcadero.com/RADStudio/Berlin/en/ReFind.exe,_the_Search_and_Replace_Utility_Using_Perl_RegEx_Expressions

- [Delphi Academy - Migrando de BDE e DBX para FireDAC](#)

- <https://www.youtube.com/watch?v=XRHY4a1ryFw>

- [BDE installer for RAD Studio 10.1 Berlin](#)

- <http://cc.embarcadero.com/item/30522>

- [Clever Components Interbase DataPump](#)

- <http://clevercomponents.com/products/datapump/>



[OBRIGADO]

@ kmerlotti@gmail.com

@kmerlotti

kmerlotti

Embarcadero conference





Embarcadero Conference