

Um único esforço, uma única base de código, múltiplas plataformas, múltiplos dispositivos



FireDAC: do Básico ao Avançado





Palestrante

- Alan Glei
 - Tecnólogo em Banco de Dados
 - Pós-Graduado em Gerencia de Projetos de TI
 - Certificado em Delphi
 - Embarcadero MVP
- Contatos
 - alan.glei@gmail.com
 - http://alan-gomes.blogspot.com.br







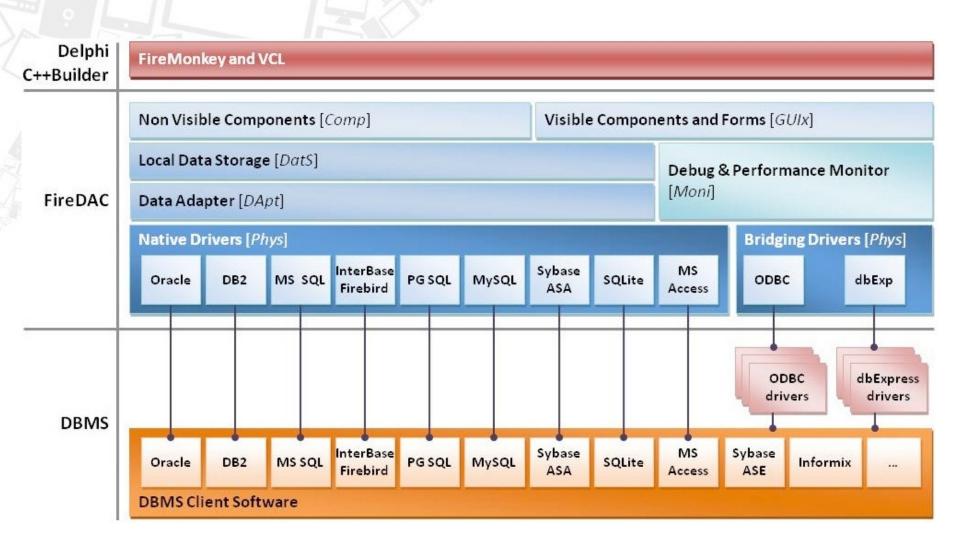


- Visão Geral
- Novos recursos no XE6 / XE7
- Demos
 - Desempenho
 - Portabilidade
 - DataSnap





- Framework de acesso a dados
- Cross-Platform
- Cross-DataBase
- Segue o padrão das classes TDataSet
- Acesso a dados de alto desempenho
- API unificada
- Fácil distribuição







Novos Recursos no XE6 / XE7

- Integrado ao DataExplorer (Drag and drop)
- Streaming e serialização no formato JSON
- Novo Componente TFDBathMove (Readers / Writers)
- Streaming para campos do tipo BLOB
- Suporte a FILESTREAM do SQL Server
- Parâmetros do FDConnection no Object Inspector
- Driver simplificado para IBLite



- O FireDAC possui mecanismos para reduzir o tráfego de rede e carga de trabalho do SGDB
 - Command Batches
 - Array DML
 - Asynchronous Commands
 - BatchMove





- Abstrair as diferenças entre SGDB's
 - Data Type Unification
 - SQL dialect abstraction
 - Macros
 - Exceptions unified
 - LocalSQL



