





- MVP Embarcadero
- Certificação Developer/Master Developer
- CEO Consulte Sistemas
- > Trabalho com Delphi desde a versão 2.0

+ AGENDA



- FireDAC + TFDJSONDatasets
- > Interoperabilidade
- Ajustes no FireDACJSONReflect



FireDAC + TDataSetProvider

Servidores legados que foram migrados de outra *engine* de acesso a dados.

- > Sever utiliza FireDAC para acessar o banco
- Client utiliza DBX(TClientDataSet + TSQLConnection) para acessar o server



FireDAC + TFDJSONDatasets

Estrutura mais indicada para novos servidores.

- > Sever utiliza FireDAC para acessar o banco
- Client utiliza FireDAC (TMemTable + TDSRestConnection) para acessar o server



Interoperabilidade

- Comunicação de forma transparentes entre sistemas
- Utilizar padrões abertos ou ontologias



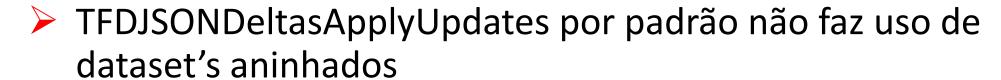




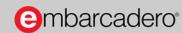
- FireDAC + TDataSetProvider (Delphi to Delphi)
- FireDAC + TFDJSONDatasets (Delphi to Delphi)
- JSON Standard
- DataSetConverter4Delphi
 - API para converter objetos JSON para Dataset e Dataset para objetos JSON



Ajustes no FireDACJSONReflet



- A execução dos comandos não obedecem a sequência Mestre/Detalhes
- Ajustes na unit Data.FireDACJSONReflect.pas
- Inclusão do evento onUpdateRecord e de uma lista para armazernar os ID's que serão replicados do Mestre para os Detalhes na classe TFDJSONDeltasApplyUpdates









alanglei@alanglei.com.bi

Embarcadero

Conference

