

Delphi Underground IV

{ Palestrante

Carlos Agnes

TMR Consultoria e Desenvolvimento de Sistemas



Embarcadero Conference 2023



Carlos Agnes

carlos.agnes@tmrti.com.br

tmrti.com.br



Era uma vez... durante a BorCon 2007...



Delphi Underground IV

- TList + Sort + BinarySearch: Deixar lento para alterar ou pesquisar, eis a questão!
- GUID da Interface? Não sei, só sei que é assim...
- Queue Síncrono? Algo de errado não está certo!
- Atomic Operations! Hmmmm... É do Projeto Manhattan?
- E o Parent, é Parent ou é Owner?

TList + Sort + BinarySearch

- O problema!
- A solução: TDictionary
- Mas e o dictionary, é lento para incluir ou para consultar?

Buckets! Ou no nosso caso, vamos de gavetas...





TMR

Este exemplo foi do mundo real. E no mundo computacional, o que muda?

- Hash + Key + Value;
- Os valores considerados para determinar o bucket são binários, começando com 4 buckets.

Por que devemos inserir GUIDs em Interfaces?

Devolvam meu Queue assíncrono!

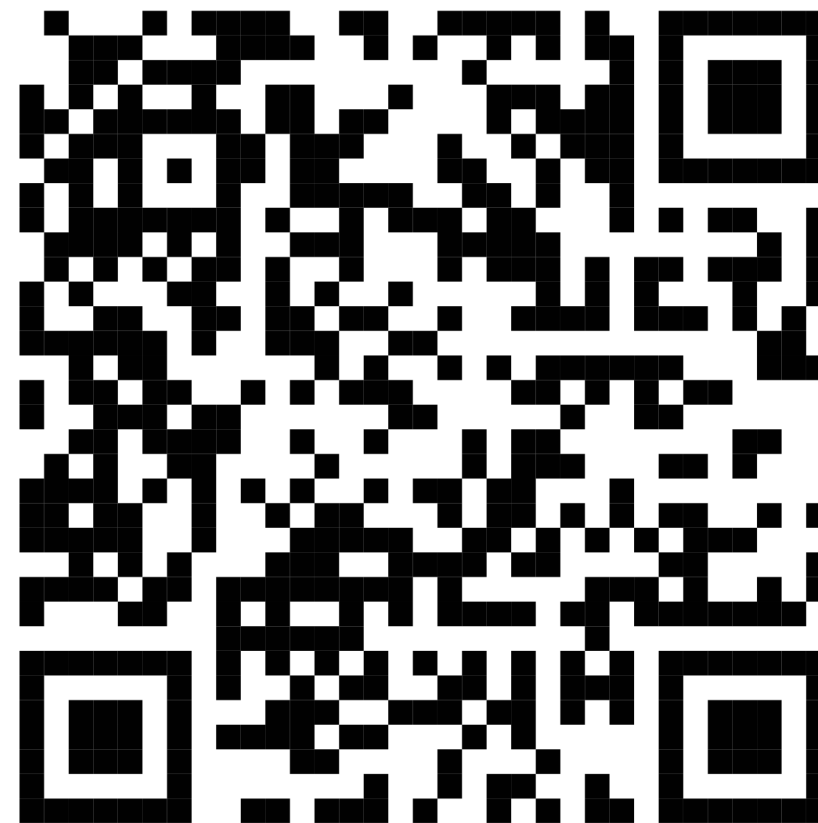
Operações atômicas a nível de processador!

Conceito de Owner x Parent;

O que você achou da palestra?

Acesse o link do QR Code ao lado e responda a pesquisa.

Trilha Arquitetura & Backend &
DevOps – Delphi Underground IV



Perguntas?

carlos.agnes@tmrti.com.br

tmrti.com.br

Trilha Arquitetura & Backend &
DevOps – Delphi Underground IV



Obrigado!

carlos.agnes@tmrti.com.br

tmrti.com.br

Trilha Arquitetura & Backend &
DevOps – Delphi Underground IV

