



Embarcadero Conference

Delphi na automação da Justiça brasileira

Samuel “Muka” David

Embarcadero

Conference

Apresentação

Samuel “Muka” David

- Especialista Delphi - Softplan
- Instrutor Oficial Delphi
- Certificado Delphi [7..Master]
- MVP Embarcadero
 - Delphi Conference [2009..2017], Extreme Delphi, DephiSquad
 - 4 anos colunista do Study Guide, revista Active Delphi
 - Ex-Coordenador DUG-RS





Agenda



Apresentações

Automatizando a Justiça

Cases e dados

Nossa estrutura



Apresentações

Softplan

- 27 Anos de mercado
- Mais de 3500 clientes
- Mais de 1600 colaboradores
- Uma das 10 melhores empresas de grande porte de Santa Catarina (Great Place to Work 2017).
- Uma das 20 melhores empresas de grande porte de TI no Brasil (Great Place to Work 2018).
- Case na ONU!



O que fazemos?

Buscamos fazer a diferença na vida das organizações e das pessoas.

Trabalhamos para aproximar a Justiça do cidadão.



Automatizando a Justiça

Como automatizamos a Justiça com Delphi

- SAJ Procuradorias
 - Redução no tempo de ajuizamento, tramitação processual, recebimento de intimações.
- SAJ Ministérios Públicos
 - Integração eletrônica entre promotores, procuradores e servidores do Ministério Público. Agilidade nas petições.
- SAJ Tribunais (Tribunais de Primeiro e Segundo Grau)
 - Redução no tempo de tramitação dos processos e julgamentos.



Cases e Dados

Procuradorias

- Presente em AL, AM, BA, ES, MT, MS, PE, SC, SP;
- Case PGE - SP
 - 7 servidores App
 - 1,7k usuários



Cases e Dados

Ministério Público

- Presente nos estados de AC, AL, CE, SC, MS;
- Case MP-SC
 - 8K de petições por dia
 - 11 servidores App
 - 4k usuários
 - 2k média de logins simultâneos.



Cases e Dados



Tribunais de Justiça

- Presente em AC, AL, AM, BA, CE, MS, SC, RN, RO, SP;
- Case TJ-SP
 - 294 servidores de aplicação
 - 50k usuários cadastrados
 - 90k transações por segundo
 - 25 milhões de processos judiciais armazenados
 - 18 bases de dados
 - 250 TB DB MS SQL Server alocados (200 Tb em uso).



Cases e Dados

Tribunais de Justiça

- Melhorias em SP
 - 90% mais rápido em relação aos processos em papel;
 - 600 Toneladas de papel economizadas por ano;
 - 6 milhões de horas poupadas em 2015;
 - Aumento de 250% no número de julgados;
 - 98% de redução no ajuizamento de processos de execução fiscal.



Base estrutura (Fontes)

+50 Componentes de Terceiros

25 Frameworks

7 Sistemas

±300 .dpk/.dpr

8k .pas / 4k .dfm

±10 milhões de linhas



Força estrutura (Devs Delphi)



Suporte Interno -10 Devs

Ministério Público -16 Devs - (11 Softplan, 5 Terceiros)

Procuradorias - 38 Devs - (30 Softplan, 8 Terceiros)

Tribunais - 93 Devs - (74 Softplan, 19 Terceiros)

Alguns outros *perdidos* em projetos de apoio...

Mais 160 desenvolvedores Delphi

182 licenças de Delphi 10.2 Tokyo



Obrigado!

Venham nos conhecer!

Seja um Softplayer (www.softplan.com.br/carreira)

Samuel "Muka" David

samuel.faria@softplan.com.br

mukadavid@gmail.com

[linkedin.com/in/mukadavid](https://www.linkedin.com/in/mukadavid)



THE DEVELOPER'S CONFERENCE

Embarcadero Conference



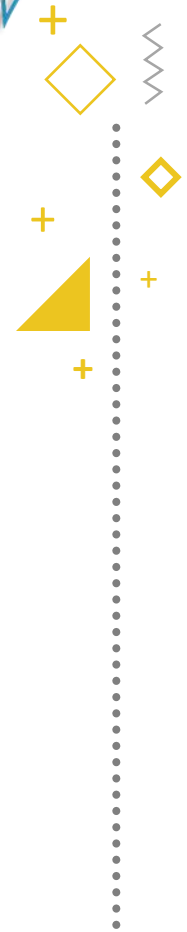
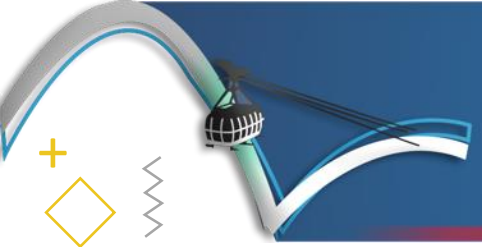
Embarcadero Conference

```
mirror_md.use_y = True  
mirror_md.use_z = False  
elif operation == "MIRROR_Z":  
    mirror_md.use_y = False  
    mirror_md.use_z = True  
#selection at the end - add back  
obj.select= 1  
t.sc.objects.active =  
t.sc.objects[modifier_
```



Embarcadero

Conference



OBRIGADO



Embarcadero

Conference



Embarcadero Conference