

MEU LEGADO NÃO É ESCALÁVEL NEM APTO DE IR PARA CLOUD E AGORA?



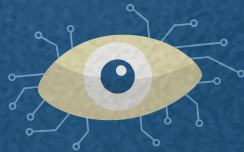
Ismael Moura



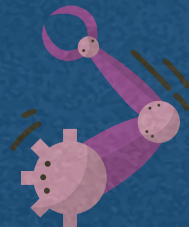
tdc@oracle:~\$ whoami

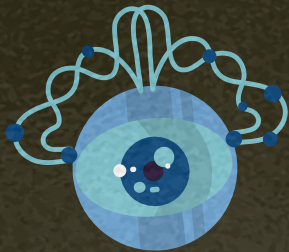
- Ismael Moura
- Autista/TDAH
- Fã de Star Wars
- DevOps
- Banco de Dados
- Produtor de Scripts (C#,python e shell script)

INTRODUÇÃO



Direto do túnel do tempo...

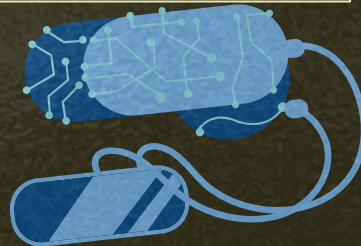




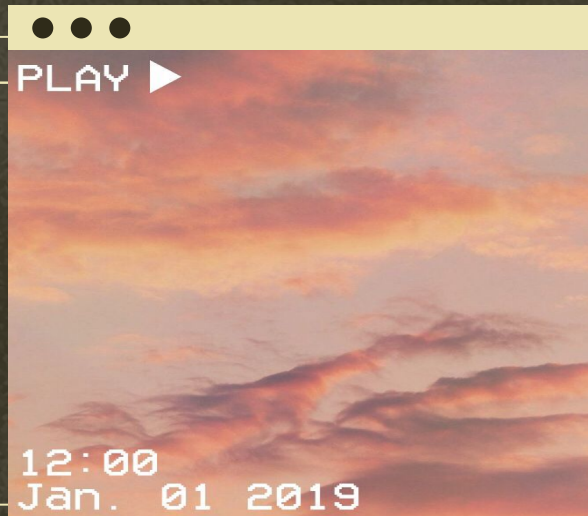
a long time ago in a
galaxy far, far away...

Imagine uma Empresa de Software Contábil e Logístico com 30 anos no mercado .

Foco: Desktop. Cada cliente tem sua estrutura **On Premise.**



Vamos oferecer isso em Cloud!





Vai reescrever tudo
do 0 né?

Vai ser Cloud
Native né?

Nosso Cloud Native



- Solução “Webzada”!
- Implantada para alguns clientes
- Nesse cenário eu chego no time (isso fica bom aqui?)

Pandemia COVID-19

Novo normal...

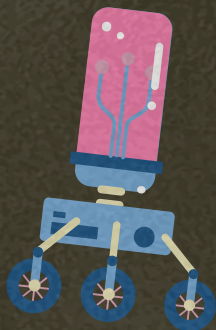
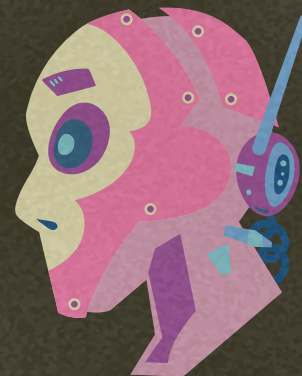
Migração para Nuvem...



Novo normal

Antes

Desktop Core com solução em Nuvem



Depois

Cloud Core com solução em Desktop



**Alguém já passou por esse
perrengue?**

Nova Metodologia



“Qual prazo você me dá?”

“Eu posso te dar o prazo do prazo”



E AGØRA?



MONOLITH
+
MICROSERVICES
=
PIRULITH?!



Ferramentas disponíveis



Firebird

SGBD escolhido por se dar muito bem com Delphi



Delphi

Linguagem escolhida a mais de 20 anos



Cara e Coragem

Loucura para alguns



Θ que fizemos?

Disponibilizamos um sistema **delphi** através da nuvem de duas formas.

Como?

- Cancelamos novas migrações + agilidade
- Terceirizar Infra + escalabilidade (Diferencial Oracle Cloud - upgrade ram separado de cpu)
- Acesso via RDP personalizado (tsplus/plugin)
- Experiência de desktop mas sem ser desktop!

Lembra da Agilidade?

- Antes da pandemia Fênix (Firebird -> MsSQL)
- Depois da pandemia matamos a Fênix =/
- Deploy direto do Firebird na Cloud
- Criação de inteligência para manutenção e atualização (CloudApp)
- Script para otimizar a atualização SQL para sistemas específicos

Θ que o twitter tech queria..



Terraform

Kubernetes

Docker

Cloud Native

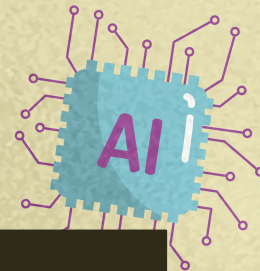
Prometheus

Ansible

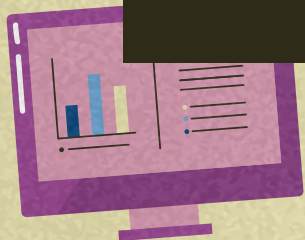
JS

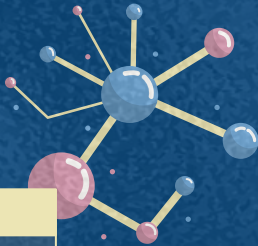


Lições aprendidas..



HYPE DE HOJE É O LEGADO DE AMANHÃ





“É o trabalho e precisamos fazer! Foi feito! E não é porque não é hype que não é emocionante. E o que você aprende com isso é muito valioso!”

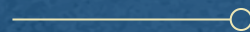
Θ Novo veio do antigo, e todo novo vai virar antigo!



BACK TO THE FUTURE

Entra num delorean volta 30 anos no
passado e fala pro dev que Delphi
nao vai ser hype no futuro

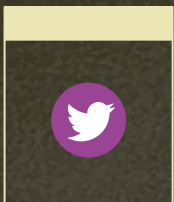




Lições aprendidas..

- Linguagem – mais uma ferramenta; que não se deve ter vergonha de usar ~~JS~~ qualquer linguagem;

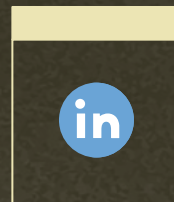
ΘΒRIGADE!



Perguntas?

ismour.ol@gmail.com
@itsmaell

<https://www.linkedin.com/in/ismael-moura/>



CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, and infographics & images by **Freepik**