



THE DEVELOPER'S CONFERENCE

**Python para iniciantes - Como resolvi um problema
real**

Diego Uchôa

Consultor de BI e Plataforma de dados Microsoft
MCP Power BI desde 2017

Agenda



- Definição do problema
 - Oportunidades
 - Dificuldades
- Overview da solução

Problema:



- Consumir informações disponibilizadas na WEB para enriquecer um cadastro de 1.400 empresas
- Retornar essas informações de uma forma de fácil acesso

Oportunidades:



- Encontramos um site que retornava uma grande quantidade de informações em JSON a partir de uma API Rest

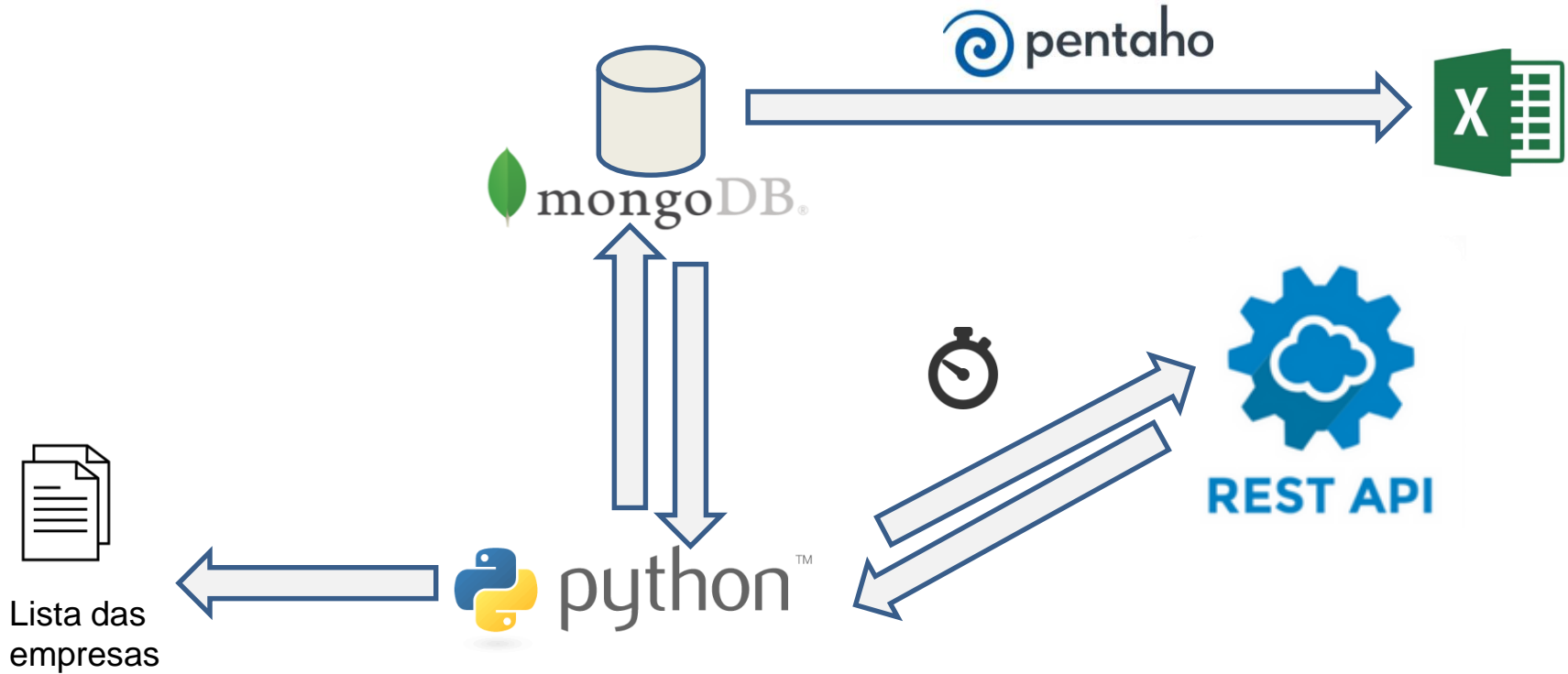
Dificuldades:



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

- A API era gratuita, porém...
- Quero aprender Python, será agora?

Desenho da solução



Sobre o programa Python:



- Foram gastas 4h para deixar funcionando de forma automatizada
- Incrivelmente robusto e simples com apenas 62 linhas
- Criado utilizando o vi!



THE DEVELOPER'S CONFERENCE



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE



Consultoria em plataforma
de dados e treinamento customizado
para o seu negócio



Microsoft Partner

Diego Uchôa

✉ diego.uchoa@yndata.com.br

☎ (81) 9.9216.7662

Av. Norte Miguel Arraes de Alencar n° 3003 Térreo 935 CEP 52.041-080

Recife/PE