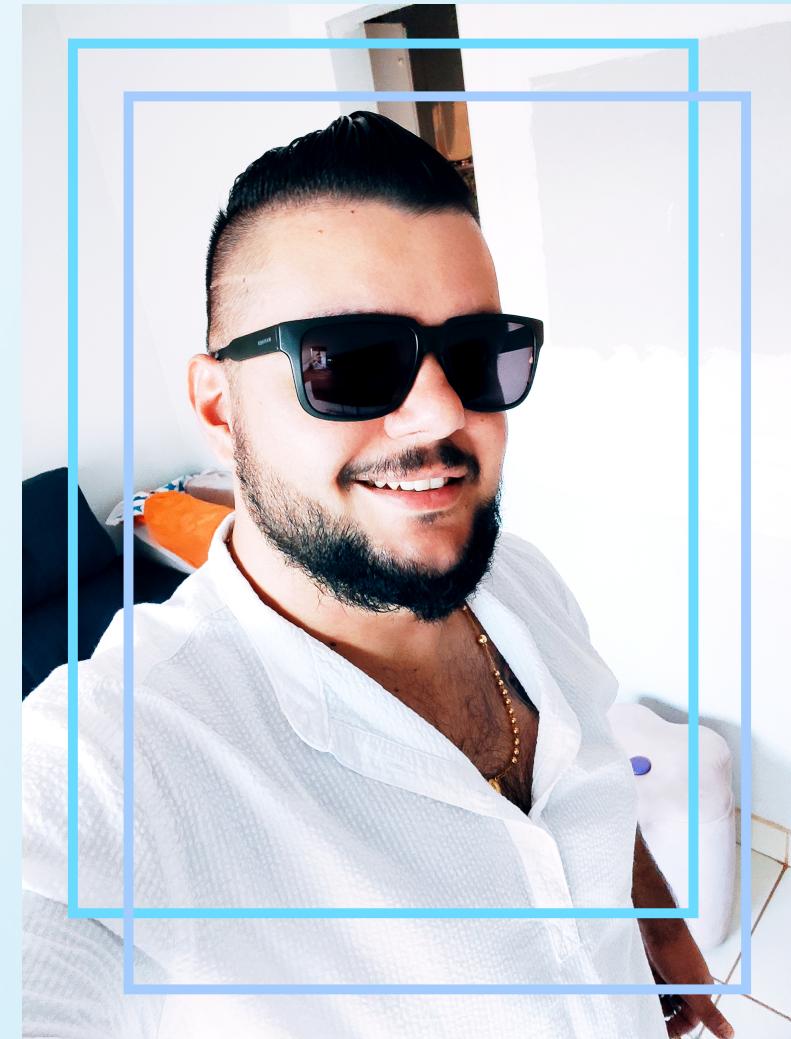




Monitoramento de Aplicações com ferramentas OpenSource

Jeovany Batista da Silva

- Analista Linux na 4Linux
- Consultor de tecnologia para monitoramento
- Gamer 🎮
- Maker 🔨
- Player ⚽
- Adorador de café ☕



“ Só depois que a tecnologia inventou o telefone,
o telégrafo, a televisão, a internet, foi que se
descobriu que o problema de comunicação
mais sério era o de perto.

”

Millôr Fernandes



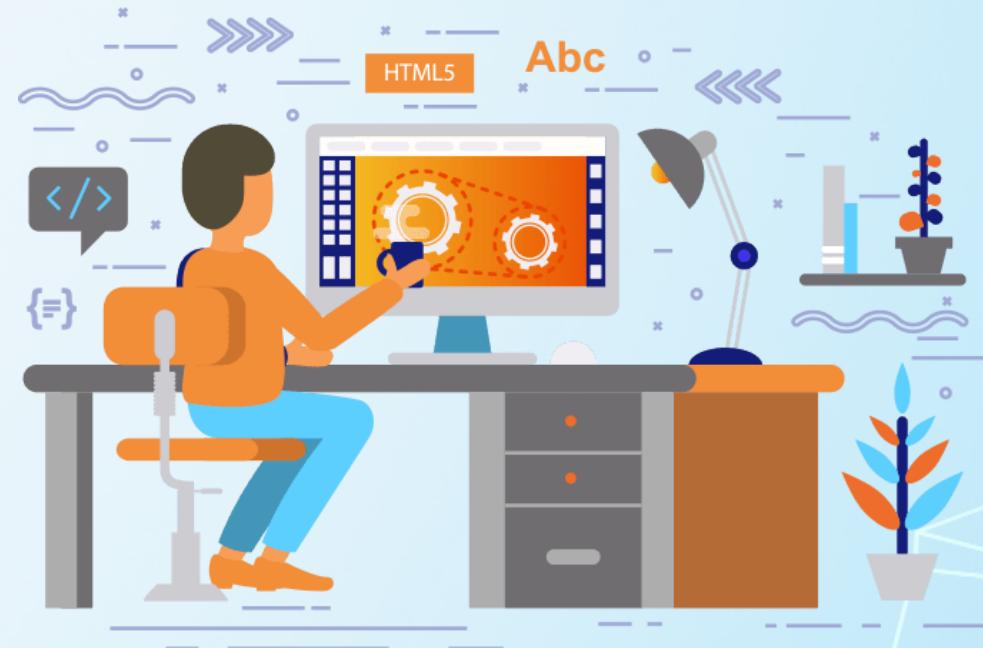
**Corre aqui que
teremos um sorteio
no final!**

Não deixe de participar!

Escaneie o QRCode ou [clique aqui!](#)

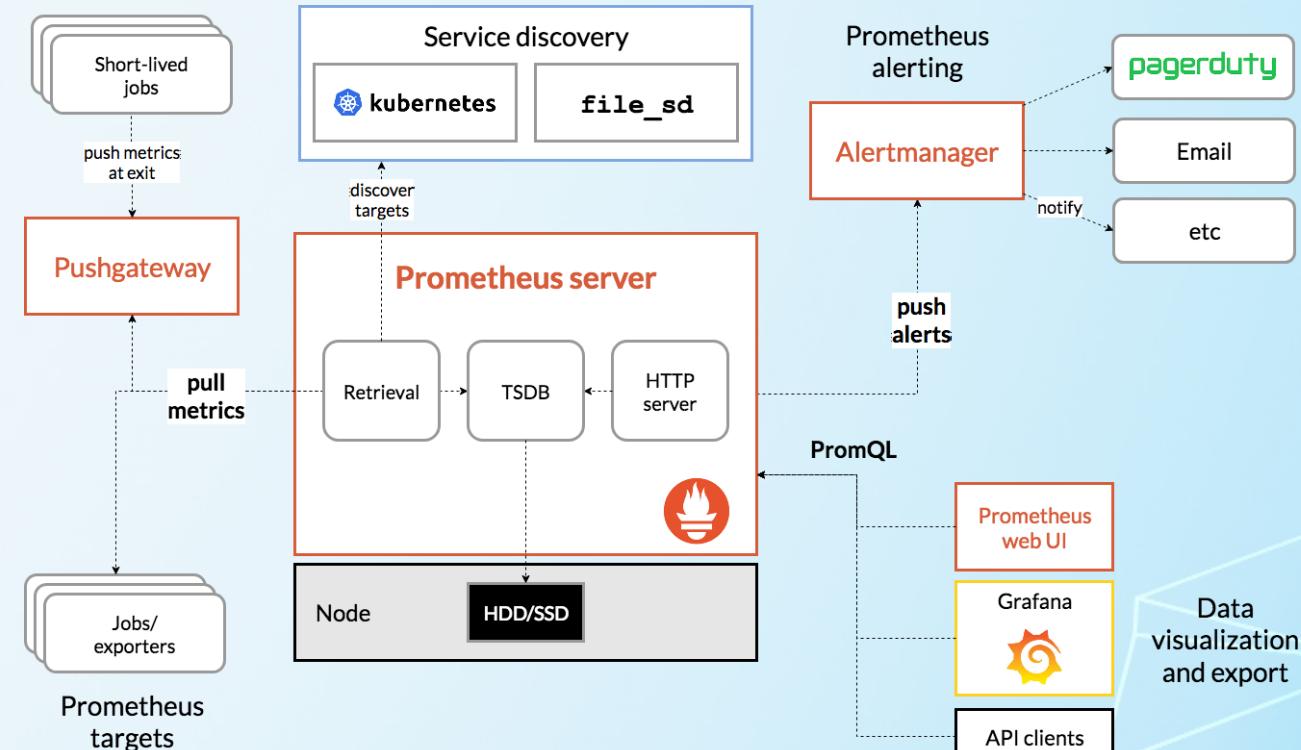
Monitoramento de aplicações

- Necessidades
- Tecnologia e Processos
- Ferramentas OpenSource
 - Prometheus
 - Grafana



Prometheus

- TSDB - Time Series Data Base
- Coletas de métricas em modelo pull sobre HTTP
- PromQL
- Trabalha com qualquer arquitetura de serviço
- Configuração estática ou com serviços de descobertas para Targets



Grafana



O Grafana permite consultar, visualizar, alertar e explorar suas métricas, logs e rastreamentos, onde quer que estejam armazenados. Fornece ferramentas para transformar seus dados, armazenados em banco de dados de séries temporais (TSDB), em gráficos e visualizações inteligentes.

Vamos ao Laboratório!

Siga-me os bons!



Vamos nos conectar?



jeovanybatista



Jeovany Batista



jeovanybatista

Obrigado!!

Referências Bibliográficas

<https://prometheus.io/docs/instrumenting/clientlibs/>

<https://prometheus.io/docs/introduction/overview/>

<https://grafana.com/>

<https://grafana.com/oss/grafana/>

<https://grafana.com/docs/?pg=oss-graf&plcmt=quick-links>

<https://github.com/prometheus-community/helm-charts/tree/main/charts/kube-prometheus-stack>

<https://github.com/grafana/helm-charts>