

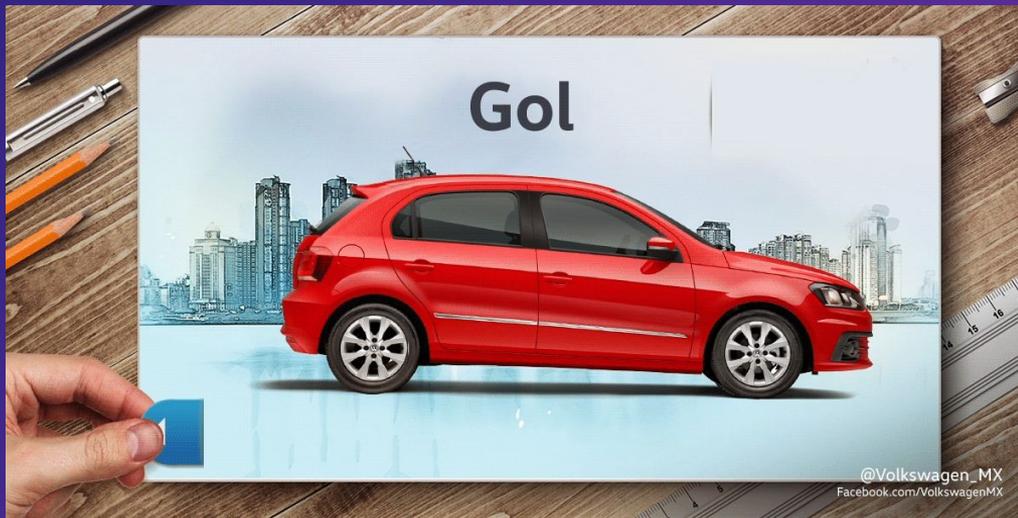


Como o GO ajudou a squad competitividade



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

Comprei um GOL :)



- Comecei a chegar no horário. 😊
- Levo o pessoal para tomar cerveja. 🧪

O que vamos falar?

- Quando iniciamos com GO ?
- Por que GO ?
- Está dando certo?
- Como estão as métricas?
- Próximos passos.



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

luizalabs^o



Guilherme Esteves

Desenvolvedor



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

luizalabs^o

luizalabs^o

GENTE, INOVAÇÃO E CÓDIGO



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

magazineluiza
vem ser feliz

Quando iniciamos com GO ?



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

luizalabs^o

Pricing

- O que é?
- Throughput diário - **4.228.391**
- Throughput por segundo - **98**
- Throughput diário na Black - **12.174.781**
- Throughput por segundo na Black - **389**



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

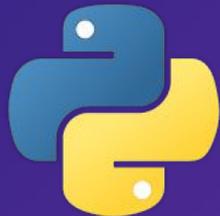
luizalabs^o

Pricing - v1

- Uma arquitetura não muito saudável
- Quanto iria ser usado
- Infra topava



Reescrever em que?



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

luizalabs^o



GOLANG



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

luizalabs^o

- Struct
- Código estranho
- Mais de um retorno



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

luizalabs^o

Por que GO?



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

luizalabs^o



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

luizalabs^o

Aprofundamento

- Benchmark
- Fácil trabalho com threads
- Código simples e direto
- Baixo uso de memória
- Baixo uso de CPU



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

luizalabs^o

Está dando certo?



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

luizalabs^o

Como estamos indo

- Pricing não cai mais :)
- Convertemos outros apps para GO
- Damos preferência para GO
- Curva de aprendizagem curta para o time



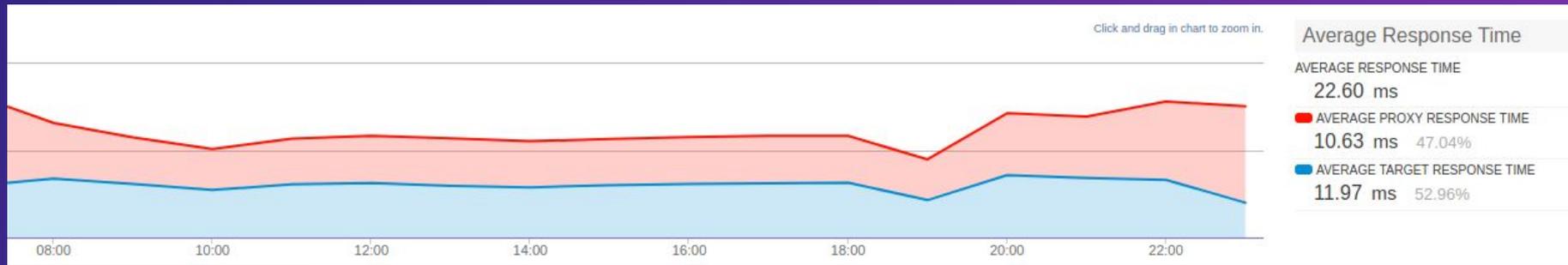
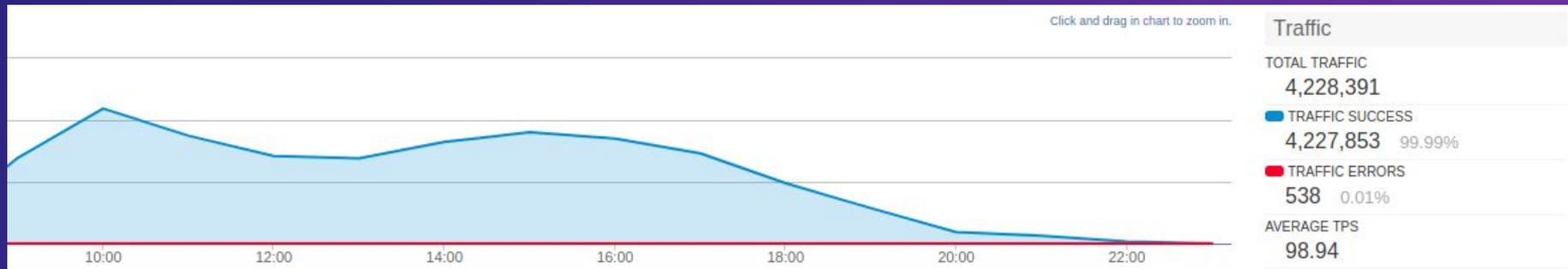
THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

luizalabs^o

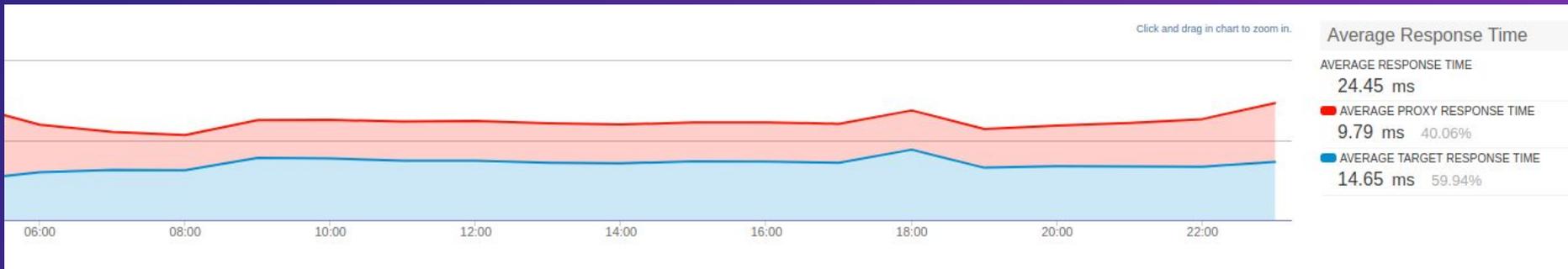
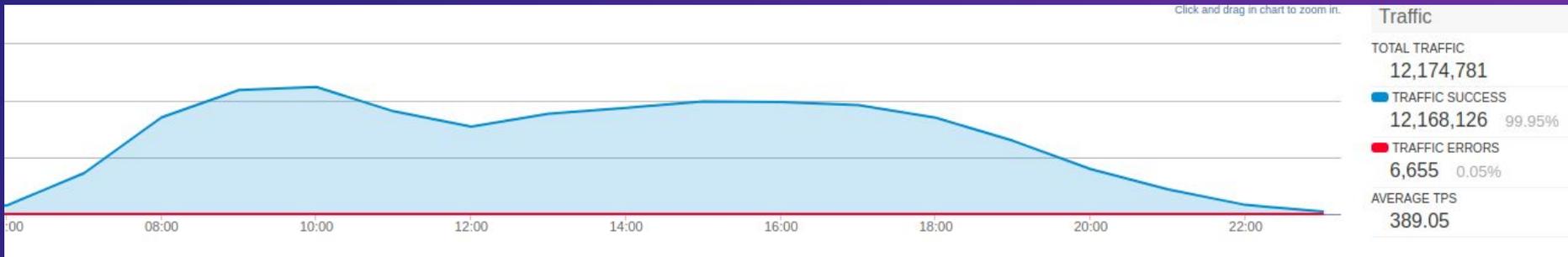
Como estão as métricas?



Dia normal



Black Friday

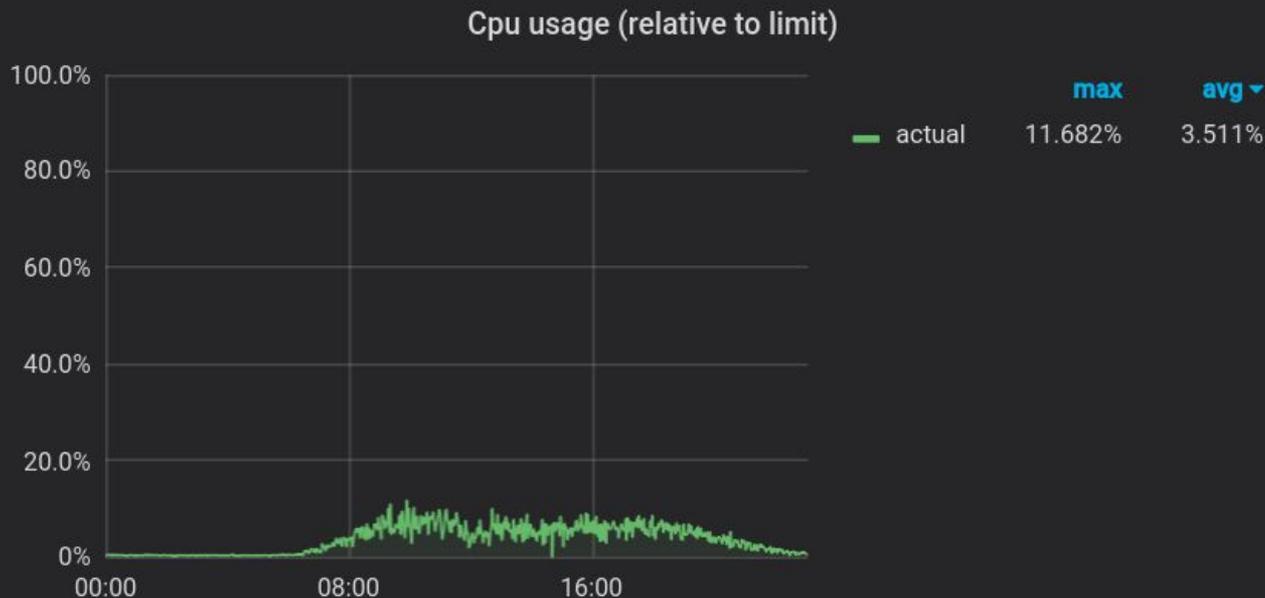


THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

luizalabs

Uso de CPU na Black Friday

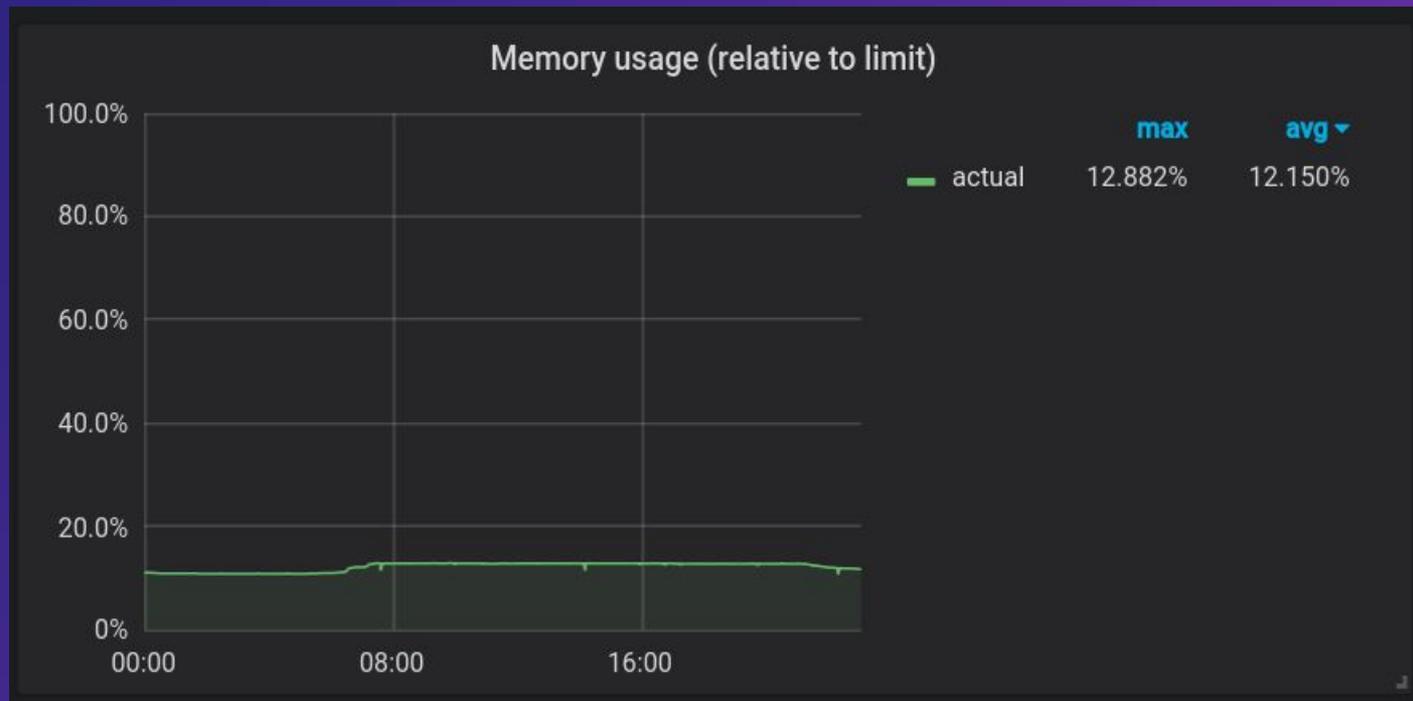
Usage relative to limit



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

luizalabs

Uso de Memória na Black Friday



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

luizalabs

Próximos passos

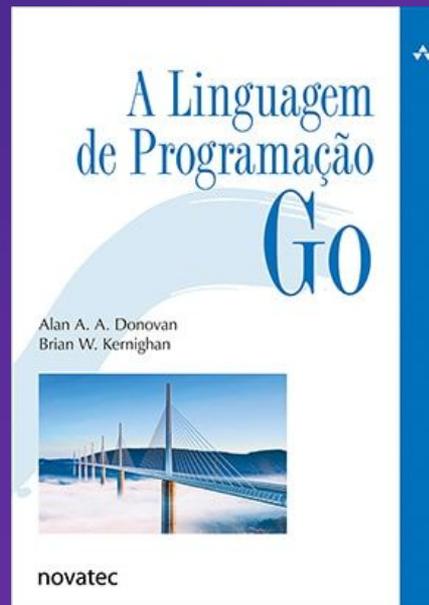


THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

luizalabs^o

Próximos passos

- Dê uma chance para o menino GO.
- Criação de workers é fantástico.
- Bastante material.



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

luizalabs

VAGA NOVA NO LUIZALABS?



luizalabs.com/vagas

#vemserfeliz



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

luizalabs^o



“Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua”



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

luizalabs