

Samuel Mendes
Engenheiro de Software Backend (Especialista em Go)

PERFIL

Engenheiro de Software com 7 anos de experiencia, especializado no desenvolvimento de sistemas distribuidos de alta performance e baixa latencia utilizando Go (Golang). Focado em microservicos, concorrenca e observabilidade.

EXPERIENCIA PROFISSIONAL

Mercado Livre (Florianopolis, SC) - Engenheiro de Software Sênior | Fev 2020 - Hoje

- Desenvolvi um servico de roteamento de pacotes em Go que processa milhoes de requisicoes por minuto, utilizando concorrenca com Goroutines e Channels para otimizar o throughput.
- Reduzi a latencia p99 de uma API critica de 250ms para menos de 100ms atraves de otimizacoes de codigo e profiling.
- Implementei a comunicacao entre servicos utilizando gRPC para maior eficiencia.
- Criei dashboards de monitoramento e alertas no Grafana com metricas exportadas pelo Prometheus.

Resultados Digitais (Florianopolis, SC) - Desenvolvedor Backend Pleno | Jan 2017 - Jan 2020

- Atuei no desenvolvimento de microservicos em Ruby on Rails para a plataforma de automacao de marketing.
- Participei da migracao de um servico critico de Ruby para Go, buscando maior performance.

COMPETENCIAS TECNICAS

- Linguagem Principal: Go (Golang)
- Frameworks/Libs: Gin, Echo, gRPC, Cobra
- Bancos de Dados: PostgreSQL, Redis, ScyllaDB
- Observabilidade: Prometheus, Grafana, Jaeger (Distributed Tracing)
- Outras Tecnologias: Docker, Kubernetes, Kafka, NATS, Git
- Outras Linguagens: Ruby (Rails), Python

EDUCACAO

Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) - Bacharelado em Ciencia da Computacao