

GABRIEL OLIVEIRA CAMILO

Senior Software Engineer

Ponta Grossa - PR

g.oliveiracamilo@gmail.com – linkedin.com/in/gabzeel/ – github.com/gabzeel

Engenheiro de Software Sênior com mais de 5 anos de experiência, com foco em Backend e atuações importantes no Frontend e DevOps. Focado em sistemas de alto desempenho, arquitetura baseada em eventos e infraestrutura em nuvem.

Formação

Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)

Bacharel em Ciência da Computação – 12/2023

- Trabalho de conclusão: comparação de diferentes protocolos (HTTP, AMQP, MQTT, Redis) utilizando testes de carga monitorados utilizando o Prometheus e o Grafana.

Principais experiências

Blue Coding LLC - Senior Full Stack Engineer

Remoto – Estados Unidos – 06/2023 - 05/2025

- Trabalhei como desenvolvedor solo na manutenção e no desenvolvimento de features em um app que cria vídeos curtos a partir de vídeos longos utilizando IA
- Reduzi o tempo de renderização dos vídeos refatorando as Lambdas na AWS
- Melhorei o gerenciamento das assinaturas refatorando a integração com o Stripe e possibilitei o compartilhamento de assinaturas entre usuários de um mesmo time
- Criei uma nova API usando NestJS, que possibilitou uma melhor integração com os serviços da AWS (S3, Lambdas, SQS), Stripe, OpenAI e o New Relic
- Criei um novo app utilizando React, Remotion, Konva.JS e OpenAI com um novo editor de vídeo que possibilitou a edição em tempo real dos vídeos e áudios, legendas e templates
- O novo app possibilitou a venda do produto para uma empresa de mídias digitais

Grupo GCB - Senior Backend Engineer

Remoto – São Paulo – 11/2022 - 02/2023

- Implementei um serviço para gerenciar o armazenamento e leitura de arquivos PDF
- Integrei o New Relic para o monitoramento da API com diferentes métricas
- Fiz correções para garantir o correto uso da API async/await do Node.JS

Bit Capital - Senior Backend Engineer

Remoto – São Paulo – 05/2022 - 11/2022

- Atuei como referência para o time, auxiliando desenvolvedores e coordenadores com soluções de arquitetura e produtos
- Projetei e implementei uma nova integração com o PIX do Banco Central que reduziu o SLA de execução interna do PIX de aproximadamente 6 segundos para 2
- Desenvolvi bibliotecas em Nest.JS para uso interno da empresa no contexto do PIX
- Arquitetei e executei o plano de substituição de sistemas legados, que reduziu o tempo de desenvolvimento e deploy

- Planejei e executei o plano de execução para as Black Fridays dos anos de 2021 e 2022, suportando o aumento de transações por minuto decorrente das promoções realizadas pelos clientes que integravam o sistema PIX

Bit Capital - Middle Backend Engineer

Remoto – São Paulo – 05/2021 - 05/2022

- Auxiliei o time de infraestrutura no capacity planning do cluster em Kubernetes para melhor alocação de recursos para os serviços e redução do custo de cloud
- Revisei as queries e a modelagem das tabelas do banco de dados reduzindo o tempo de consulta de dados e custo de cloud
- Implementei o Datadog e configurei alertas e dashboards para melhorar o monitoramento da saúde da plataforma, detectando erros em tempo real
- Reduzi os incidentes em mais de 90% a partir da implementação de fallbacks, retries e outras melhorias nas filas de processamento de mensagens do PIX
- Implementei as normativas do PIX que eram definidas pelo Banco Central

HACK A BOSS - Middle Fullstack Engineer

Remoto - Espanha – 11/2020 - 04/2021

- Desenvolvi o frontend e o backend do MVP de um projeto de recrutamento e seleção utilizando Next.js, NestJS, GraphQL e Postgres
- Automatizei forms no wordpress para integrar no sistema de CMS e utilizar GTM tags para fazer o track de leads de clientes

BSoft - Delphi Developer Jr.

Ponta Grossa - PR – 02/2020 - 11/2020

- Reduzi o tempo de renderização de notas fiscais otimizando o módulo de PDF
- Implementei o cálculo de impostos a automático a partir da leitura de MDFs
- Refatorei o módulo de gerenciamento de pneus da frota de caminhões

BSoft - Estagiário Delphi

Ponta Grossa - PR – 10/2019 - 01/2020

- Desenvolvi diversos relatórios dinâmicos utilizando consultas no banco de dados

Vecomp - Estagiário Full Stack

Ponta Grossa - PR – 11/2018 - 04/2019

- Implementei um ERP para restaurantes com emissão de notas fiscais
- Implementei um sistema para escolas de idioma

Competências e Interesses

Linguagens: TypeScript, JavaScript, Node.js, Python, Go, C#, PHP

Frameworks e Bibliotecas: NestJS, Express, React, Vue, Angular, Flask, Gin, Laravel

DevOps e Infraestrutura: Docker, Kubernetes, AWS (EC2, S3, RDS, SQS, Lambdas), Grafana, Prometheus, Datadog, New Relic, CI/CD, Nginx

Serviços: PostgreSQL, Redis, MongoDB, RabbitMQ, MySQL

Ferramentas e Outros: FFmpeg (manipulação de vídeo), Git, Stripe, Unity, Swagger

Idiomas: Inglês (avançado), Espanhol (iniciante)