

Matheus Rodrigues

Engenheiro de Software Backend | Node.js, TypeScript, PostgreSQL, AWS, APIs REST

Guarulhos, SP, Brasil | contato@matheusrodrigues.dev | +55 21 97294-8683 | linkedin.com/in/matheusrOODRI | github.com/matheusrOODRI

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Software com foco em back-end, APIs REST, integrações, processamento assíncrono, observabilidade e sustentação de aplicações em produção. Experiência com Node.js, TypeScript, PostgreSQL, MySQL, Prisma, AWS, GitLab CI/CD, New Relic, JWT e RBAC, atuando em billing, confiabilidade de sistemas, deploys críticos e estabilidade operacional.

DESTAQUES TÉCNICOS

- Reduzi de 100% para 0% a taxa de erro de endpoints críticos de billing após correção do fluxo de invoices, compras avulsas, créditos e status de pagamento.
- Eliminei timeouts e respostas 429 da IUGU com fila, worker e processamento assíncrono, estabilizando billing e webhook em produção.
- Investiguei e corriji problemas de deploy e runtime em AWS, eliminando quedas recorrentes da aplicação e estabilizando o sistema em produção.
- Desenvolvi o QRFluid, SaaS em operação com 4 bases, 10+ operadores, 400+ pessoas registrando ponto por dia e 15 mil+ registros por mês.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Back-end: Node.js, TypeScript, Express.js, APIs REST, webhooks, filas, workers, idempotência, retry, JWT, RBAC, regras de negócio, integrações B2B

Banco de Dados: PostgreSQL, MySQL, Prisma, SQL, Supabase, Neon, modelagem relacional, consistência de dados

Cloud e Produção: AWS EC2, ALB, CodeDeploy, S3, Lambda, CloudWatch, PM2, Docker, GitLab CI/CD, Render, Vercel

Observabilidade: New Relic, logs estruturados, tracing, troubleshooting, health checks, incident response, diagnóstico em produção

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Carteiro Amigo | Engenheiro de Software Backend

Jan/2026 – Atual | Node.js, Express.js, MySQL, AWS, GitLab CI/CD, New Relic

- Corrigi falha crítica no processamento de invoices, reduzindo de 100% para 0% a taxa de erro dos endpoints impactados após ajuste do fluxo de invoice, purchase e créditos.
- Eliminei timeouts e respostas 429 da IUGU com fila e worker, aumentando a resiliência operacional dos fluxos de billing e webhook.
- Atuei na evolução de integrações de pagamento com webhooks, jobs assíncronos, deduplicação de eventos, retry seguro e controle de rate limit.
- Investiguei e corriji problemas de deploy e runtime em AWS, atuando em EC2, CodeDeploy, ALB, PM2, health checks e compatibilidade de versão Node, estabilizando a aplicação em produção.

DO Logistics | Gerente de TI | Atuação técnica em Integrações Backend

Set/2023 – Atual | Integrações REST, TMS/WMS, monitoramento operacional

- Atuo tecnicamente na construção, evolução e sustentação de integrações backend entre sistemas internos e plataformas de clientes, incluindo documentação, implementação de código e suporte ao TMS terceirizado.
- Apoiei e mantive integração com volume superior a 1.000 pedidos por dia, acompanhando falhas operacionais, consistência de dados e continuidade da operação.
- Faço monitoramento técnico contínuo das integrações em produção e traduzo regras de negócio da operação em fluxos técnicos com impacto direto no processamento logístico.

QRFluid | Fundador e Engenheiro de Software

2024 – Atual | Node.js, TypeScript, React, PostgreSQL, Prisma, Supabase, Render, Vercel, JWT, RBAC

- Desenvolvi o QRFluid, SaaS de controle de acesso e presença com QR Code, com foco em backend, APIs REST, autenticação, regras de negócio e operação multi-base.
- Implementei autenticação via JWT, RBAC, geração e leitura de QR Code, dashboards operacionais e exportação por data e local.
- Solução em produção atendendo 4 bases, 10+ operadores, 400+ pessoas por dia e 15 mil+ registros mensais, com foco em baixo custo, estabilidade e escalabilidade.

FORMAÇÃO

Bacharelado em Ciência da Computação — Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro | 2016 – 2023

IDIOMAS

Português: nativo | **Inglês:** intermediário para leitura técnica, documentação e ferramentas de desenvolvimento