Rubens Rafael

Software Engineer · Full Stack · Salvador, Bahia, Brasil

contact@rubensrafael.com | rubensrafael.com | linkedin.com/in/rubens-rafael | github.com/RubensRafael

Experiência

GitStart (YC S19) jun. 2022 – atual
Software Engineer *Remoto*

Empresa de engineering-as-a-service que integra engenheiros aos times dos clientes. 20 projetos entre produtos de clientes e open source, incluindo Cal.com, Twenty, Grafana, Metabase, Drata e Google Chromium.

- **Produtos do zero:** criador de sites multi-tenant para os restaurantes parceiros da Revi, com um único deploy Next.js servindo o site de cada restaurante e domínios próprios provisionados pela API da Cloudflare.
- **Arquitetura de backend:** migração do monorepo Express.js da Alaan para microsserviços NestJS, e dos serviços legados em Ruby da Workflow para Node.js, com o app web migrado para TypeScript.
- **Full-stack em open source:** features com migrações de banco e regras de ESLint customizadas no Twenty, além de UI e testes e2e no Cal.com. Os dois começaram como contribuições open source e viraram contratos diretos.
- **Plataforma frontend e qualidade:** migração de design system para CSS Modules com testes visuais no Chromatic (First Resonance), suítes de testes unitários e de integração (Drata) e suporte a linguagem customizada no Monaco Editor (OutSystems).

MoneyFy jan. 2026 – jun. 2026
Desenvolvedor Backend · Freelance *Remoto*

- Backend de um app de finanças pessoais que usa um bot no WhatsApp como interface, feito com um time pequeno para um cliente contador: arquitetura, modelagem de dados e API do dashboard com NestJS e PostgreSQL.
- Bot do WhatsApp sobre a API do WhatsApp Business, com fila Redis/BullMQ para o webhook, prevenção de flood e envio automático de mensagens.
- Integração do bot com a API da OpenAI Platform para transformar texto, áudio e comprovantes em registros financeiros, dividindo o fluxo em etapas específicas para manter o custo de tokens baixo.
- Integrações de pagamento e assinatura com Hotmart e Mercado Pago.
- CI e pipeline de deploy com GitHub Actions: imagens Docker publicadas no GHCR e implantadas numa VPS da DigitalOcean com Docker Compose.

spycode mar. 2022 – jul. 2022
Desenvolvedor Frontend *Remoto*

- Desenvolvimento front-end do Talentz, portal de vagas de tecnologia, usando React, GraphQL e Fastify.

Projetos

Calamo / *calamo.dev · NestJS, Next.js, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Stripe* 2025 – 2026

- Construí sozinho um no-code backend builder: você define objetos e ações visualmente e publica cada uma como rota REST ou ferramenta MCP, pronta para um agente de IA chamar.
- Motor único de ações que gera os dois formatos a partir da mesma definição, com DDL dinâmica e segura no PostgreSQL; também fiz autenticação, billing com Stripe, fila com BullMQ e deploy em VPS própria.

Competências

Linguagens: TypeScript, JavaScript, HTML, CSS
Frontend: React, Next.js, Vue.js, Tailwind CSS, Storybook
Backend: Node.js, NestJS, Express.js, Fastify, GraphQL, REST APIs
Dados: PostgreSQL, MongoDB, Redis, Prisma, BullMQ
Testes: Jest, React Testing Library, Playwright, Cypress
Ferramentas e DevOps: Git, GitHub Actions (CI/CD), Docker, DigitalOcean, Code Review
Integrações: WhatsApp Business API, OpenAI API, Stripe, Hotmart, Mercado Pago
Idiomas: Português (nativo), inglês (proficiência profissional)

Formação

Estácio jan. 2025 – dez. 2025
Pós-graduação em Engenharia de Software

Estácio jun. 2022 – dez. 2024
Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas