Daniel Augusto Silva

Desenvolvedor Full Stack Júnior | Node.js • Nest.js • TypeScript • React • Agentes de IA
São João Evangelista, MG | danielsje7133@gmail.com
linkedin.com/in/danielaugustto | github.com/AugusttoDaniel | danielaugusto.vercel.app

Resumo

Desenvolvedor full stack, programando profissionalmente desde 2024. Atuo principalmente no back-end com Node.js, Nest.js e TypeScript, e no front-end com React e Next.js. Também desenvolvo agentes de IA (RAG, tool calling) e automações em n8n. Bacharel em Sistemas de Informação pelo IFMG.

Experiência Profissional

Desenvolvedor Full Stack Júnior | UltraLike (remoto) 12/2025 – atual

- Desenvolvo, junto com o time, os sistemas de 6 empresas clientes da matriz. Uns têm back-end em Nest.js e front-end em React com Vite; outros são em Next.js com back-end em Node.js. O banco é PostgreSQL.
- Fiz o site da empresa em Next.js, com páginas de planos, soluções e cases e um blog com categorias, tags, sumário em cada artigo e dados estruturados para SEO.
- Desenvolvi de ponta a ponta um SaaS para agências de viagem. Ele filtra ofertas de passagens e pacotes pelas regras de cada agência (rotas, faixa de preço, companhia aérea, programa de milhas), calcula o preço com a margem dela e envia as ofertas para os grupos de clientes, com ou sem revisão humana. Feito em Next.js com Prisma e PostgreSQL, filas BullMQ com Redis e pagamentos pelo Stripe.
- Atendo o suporte dos clientes: recebo o problema, acho o bug e corrijo em produção.

Desenvolvedor de IA e Automação | Freelancer (remoto) 12/2025 – 02/2026

- Construí assistentes de IA jurídico e de vendas com RAG, memória de longo prazo e tool calling. Eles lembram conversas anteriores, marcam atendimentos e passam a conversa para um atendente quando precisa.
- Criei em n8n uma automação que pega as ofertas de viagem recebidas no WhatsApp, converte o valor de milhas para reais e repassa para os clientes.
- Fiz um agente de cotação para o setor de compras: ele confere a requisição técnica, procura fornecedores por região no Google Maps e no Google e monta a comparação de preços.

Desenvolvedor Full Stack Júnior | Core-In AI Ltda (remoto) 07/2025 – 11/2025

- Construí em n8n os agentes de SDR e agendamento, que tiraram cerca de 8 horas diárias de triagem e envio manual de mensagens.
- Automatizei a classificação de leads e o filtro de destinos. O operador só escolhe os destinos, e o sistema processa e envia as ofertas.

Estagiário de Desenvolvimento Back-end | MT Empreendimentos (remoto) 11/2024 – 03/2025

- Desenvolvi as funções do back-end do AlugueAí, um site de aluguel de imóveis: login, cadastro, integração com o S3 para guardar as fotos e limite de requisições (rate limit), em Node.js, Express e PostgreSQL.
- No front-end em React, a parte de envio e o tratamento das fotos, os anúncios, as métricas de anúncio e o painel administrativo.

Projetos (repositórios privados)

Disparos de Boletos (em produção) | Node.js, Express, Prisma, PostgreSQL, BullMQ/Redis, Docker

- Fiz e mantenho o back-end e as filas de um sistema multiempresa que busca boletos nos provedores e cobra os clientes pelo WhatsApp, pela API oficial da Meta ou pela Uazapi, seguindo uma régua de cobrança configurável.
- De 1 a 13/10/2026, cobrou 5.340 boletos. Desses, 1.471 (30% dos que estavam em aberto) foram pagos depois da mensagem, somando R$ 284 mil.
- Também cuido da infraestrutura: filas BullMQ com Redis para sincronização e disparo, deploy blue-green em Docker e monitoramento com Prometheus e Grafana.

Trackbit (uso interno da UltraLike) | TypeScript, Bun, Hono, Cloudflare Workers, rrweb

- Construí uma ferramenta de reporte de bugs: o usuário clica em "Reportar problema" e o time recebe a descrição com o replay dos últimos 1 a 2 minutos da sessão, console, erros e requisições de rede na mesma linha do tempo.
- Os dados saem cifrados do navegador, e o servidor guarda um blob que não consegue ler. Testes de aceite com Puppeteer, em Chrome real, rodam no CI.

Habilidades Técnicas

- **Back-end:** Node.js, Nest.js, TypeScript, JavaScript, APIs REST, Prisma, BullMQ, integração de sistemas
- **Front-end:** React, Next.js, Tailwind CSS, Zustand, React Hook Form, Zod, Vite
- **Banco de dados:** PostgreSQL (Supabase), MySQL, Redis
- **IA e automação:** agentes de IA (RAG, tool calling, memória), n8n, engenharia de prompt
- **Ferramentas:** Git, GitHub, GitHub Actions, Docker, Vitest, Prometheus, Grafana, Vercel, Scrum

Formação Acadêmica

Bacharelado em Sistemas de Informação | IFMG, São João Evangelista concluído em 04/2025

Técnico em Manutenção e Suporte em Informática | IFMG, São João Evangelista concluído em 12/2019