

Lucas Santato

Desenvolvedor Backend

linkedin.com/in/lucassantato | lucas@santato.dev | github.com/santato7 | +55 (18) 996572573

Resumo

Profissional com paixão por criar soluções inovadoras. Experiência no desenvolvimento de software usando Ruby, JavaScript, TypeScript, NodeJS, NestJS e Delphi e outras tecnologias modernas, com rotina de trabalho baseada em Git, Code Review, metodologias ágeis (Scrum) e CI/CD. Capacidade de colaborar efetivamente em ambientes de equipe. Buscando aproveitar as habilidades e a experiência para contribuir e aprender com uma equipe dinâmica de desenvolvimento de software.

Experiência Profissional

Desenvolvedor Backend – DS3 Digital (Grupo Real), Agosto 2026 – Presente

Atuo no desenvolvimento e evolução de APIs e integrações em um projeto que combina Node.js/NestJS e PL/SQL, com foco em performance, arquitetura hexagonal e boas práticas de desenvolvimento.

Desenvolvimento de APIs: Construção e manutenção de APIs e serviços na camada BFF em Node.js/NestJS, seguindo arquitetura hexagonal (ports & adapters).

Banco de Dados Oracle: Modelagem, desenvolvimento e otimização de estruturas e lógica de negócio em PL/SQL (procedures, functions, packages, triggers e cursors), com tuning de queries e análise de planos de execução.

Integrações: Projeto e implementação de integrações entre sistemas e serviços internos e externos, garantindo performance, escalabilidade e confiabilidade.

Colaboração e Qualidade: Definição de contratos de API em conjunto com o time de front-end (Angular), versionamento com Git (Git Flow) e SVN, e participação ativa em code reviews.

Desenvolvedor de Software – Instituto Teológico Renascer, Novembro 2025 – Agosto 2026

Atuei como único desenvolvedor responsável por todo o ecossistema tecnológico da empresa, liderando o desenvolvimento, a infraestrutura e a automação de processos críticos. Minhas principais responsabilidades incluíam:

Desenvolvimento e Manutenção de ERP e Microsserviços: Evolução constante de sistemas core utilizando Delphi, com APIs desenvolvidas em Delphi (framework Horse) e NestJS, garantindo a estabilidade dos serviços e a integridade de dados em ambientes MSSQL, PostgreSQL e Redis.

Integrações e Mensageria: Arquitetura de fluxos de dados utilizando RabbitMQ para comunicação assíncrona entre o ERP e microsserviços desenvolvidos em Delphi e Ruby, além de integrações bancárias e de crédito (BRCred e SPC Brasil).

Inteligência Artificial e Automação: Desenvolvimento de chatbots inteligentes e automação de fluxos de trabalho complexos utilizando n8n, otimizando a captura e o tratamento de leads vindos do Facebook e CRM Kommo.

Infraestrutura e DevOps: Gerenciamento de servidores Linux via SSH, utilizando Docker e Docker Compose para containerização, orquestração e padronização dos ambientes de desenvolvimento e produção.

Desenvolvimento e Sustentação Web: Desenvolvimento de novas funcionalidades no backend com NestJS e manutenção técnica de sites institucionais e plataformas de ensino desenvolvidas em React (Tailwind CSS), com foco em performance e resolução de bugs.

Desenvolvedor Back-end – Leadfy Imob, Fevereiro 2025 – Outubro 2025

Atuei no desenvolvimento back-end e na infraestrutura de um sistema inteligente de centralização de leads, realizando as seguintes atividades:

Desenvolvimento e manutenção de funcionalidades no backend utilizando Ruby e NestJS, com integrações a CRMs, plataformas de comunicação e serviços externos.

Atuação em projeto de IA com foco no desenvolvimento de um agente de vendas inteligente (Selly IA), utilizando Python, integração com bancos SQL/NoSQL, aplicação de engenharia de prompts e treinamento de modelos para melhorar a performance do agente conversacional.

Configuração, gerenciamento e monitoramento de ambientes com Docker e Kubernetes, assegurando a escalabilidade e estabilidade da aplicação.

Desenvolvedor de Software - TI Gestor Software, Novembro 2023 – Outubro 2024

Participação na migração de software desktop (ERP e gestão imobiliária) para a web.

Desenvolvimento de APIs RESTful utilizando NodeJS, NestJS e TypeScript.

Manutenção do ERP e do sistema de gestão imobiliária em Delphi.

Firebird SQL e PostgreSQL como bancos de dados.

Docker e Docker Compose para containerização, com RabbitMQ para comunicação entre serviços.

Delphi, JavaScript, TypeScript.

Desenvolvedor Fullstack – JAP Tech, Novembro 2023 – Fevereiro 2024

Estágio noturno durante as férias da faculdade, realizado em paralelo com a atuação diurna na TI Gestor Software.

Desenvolvimento de aplicativo PWA usando JavaScript, TypeScript, ReactJS, MaterialUI, NodeJS, NestJS, RabbitMQ, AWS, Docker e Docker Compose.

Programador de Sistemas – Idealsis, Junho 2022 – Maio 2023

Desenvolvimento e manutenção do sistema Desktop ERP usando Delphi e Firebird SQL.

Educação

Universidade Paulista, Araçatuba – SP

Ciência da Computação, Fevereiro 2024 – Presente

Idiomas

Inglês – Intermediário (B2 - <https://cert.efset.org/RnG1kC>)