LUCAS OLIVEIRA DA SILVA

Desenvolvedor Full Stack | Gravataí, RS
lucasoliveirasilva2008@gmail.com | (51) 99910-5632 | LinkedIn | GitHub

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full Stack em transição de Técnico em Eletrônica, com experiência prática em JavaScript/TypeScript, Node.js, React, Next.js e APIs REST. Estudante de Desenvolvimento de Software (BYU-Idaho), com projetos reais em produção abrangendo backend Node.js/TypeScript, frontend React/Next.js, bancos relacionais (PostgreSQL) e NoSQL (MongoDB). Experiência comprovada com Docker, CI/CD (GitHub Actions) e deploy em cloud (Vercel). Perfil "mão na massa", focado em entregar aplicações seguras, escaláveis e manuteníveis; interessado em observabilidade, IA, DevSecOps e arquitetura limpa (Clean Architecture / DDD).

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Técnico em Eletrônica — Perto S.A. *(jul 2021 – ago 2025)*

- Diagnostiquei e solucionei mais de 200 incidentes de sistemas eletrônicos, reduzindo o tempo médio de reparo por equipamento em aproximadamente 30% através de padronização de procedimentos.
- Colaborei em equipes multidisciplinares para implementar melhorias de produto, aplicando análise técnica e documentação que facilitaram a manutenção e testes automatizados.
- Apliquei raciocínio lógico e práticas de troubleshooting que aprimoraram qualidade e confiabilidade de sistemas críticos; participei da tradução de requisitos técnicos para especificações práticas.

Desenvolvedor Full Stack — Projetos Pessoais e Freelance *(jul 2024 – presente)*

- Desenvolvi e mantive APIs RESTful em Node.js/TypeScript com autenticação JWT, validação, logging estruturado e persistência em MongoDB/PostgreSQL; deploys em contêineres Docker.
- Construí aplicações Full Stack com React e Next.js (App Router), incluindo dashboard interativo com deploy no Vercel e e-commerce colaborativo com TypeScript.
- Desenvolvi site institucional completo para escritório de advocacia (Polesso e Oliveira Advogados) utilizando TypeScript, com padrão MVC e foco em responsividade e SEO.
- Criei portfolio pessoal com Express, EJS e arquitetura MVC; implementei projeto de automação IoT com ESP8266 e C++ (Blynk) para controle remoto de dispositivos.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- **Graduação — Desenvolvimento de Software** | BYU-Idaho *(jul 2024 – dez 2027)*
  - Disciplinas concluídas: Web Development (WDD 130, 131, 231), REST APIs & Node.js (CSE 341), Data Structures & Algorithms em C# (CSE 212), OOP em C# (CSE 210)
- **Técnico — Eletrônica** | Fundação Bradesco *(concluído 2021)*

HABILIDADES TÉCNICAS

Linguagens: TypeScript, JavaScript (ES6+), Python, C#, C++, HTML5, CSS3 responsivo
Frontend: React, Next.js (App Router), EJS, CSS responsivo
Backend: Node.js, Express, REST APIs, GraphQL (noções)
Bancos de Dados: PostgreSQL, MongoDB, Firebase
DevOps & Infra: Docker, GitHub Actions (CI/CD), Vercel, Azure DevOps (noções)
Arquitetura: Clean Architecture / DDD (conceitos), MVC, separação de camadas
Outros: Git/GitHub, JWT, logging estruturado, observabilidade (interesse), DevSecOps (noções), OOP

PROJETOS

Handcrafted Haven — E-commerce Colaborativo *(fev 2026 – mai 2026)*

Plataforma de e-commerce de artesanato desenvolvida em equipe com **Next.js** + **TypeScript** e PostgreSQL. Implementação de autenticação, rotas protegidas e interface responsiva. Projeto colaborativo com múltiplos contribuidores via Git.

Site Institucional — Polesso e Oliveira Advogados *(abr 2026 – mai 2026)*

Site institucional completo com **TypeScript**, padrão MVC, foco em responsividade e boas práticas de SEO. Projeto real entregue para cliente.

Nota Fiscal Projeto — Sistema de Notas Fiscais em C# *(abr 2026)*

Aplicação para geração e gerenciamento de notas fiscais utilizando **C# / .NET**, com OOP e separação de responsabilidades.

Next.js Dashboard — Repositório *(jan 2026)*

Dashboard administrativo com **Next.js** + **TypeScript**, deploy em produção no Vercel. Demonstra domínio do App Router, Server Components e integração com banco de dados.

Library API — API REST com Node.js *(fev 2026)*

API RESTful para gerenciamento de biblioteca construída com **Node.js** + **Express** + **JavaScript**. CRUD completo, tratamento de erros e logging estruturado.

Philomedia — App de Citações Filosóficas *(ago 2025 – presente)*

Aplicação web com integração de API externa, curadoria de citações filosóficas e design responsivo. Deploy via GitHub Pages.

Automação Residencial com ESP8266 *(2021)*

Projeto IoT de automação residencial com **C++** e **ESP8266**, controle de servomotores e dimmer via Blynk. Demonstra background técnico em hardware/software embarcado.

Sistema de Gerenciamento de Academia *(privado)*

API REST com autenticação JWT, rotas CRUD, integração com frontend React e PostgreSQL; deploy em contêiner Docker.

CONQUISTAS

- Redução estimada de 30% no tempo médio de reparo em Perto S.A. por padronização de diagnóstico.
- Entrega de site real para cliente (escritório de advocacia) com TypeScript e MVC.
- Dashboard Next.js em produção no Vercel com TypeScript e boas práticas modernas.
- Histórico consistente de commits e projetos Full Stack com foco em versionamento, testes iniciais e clean code.