

LEONARDO NUNES MENEZES

FullStack Developer | Node.js • React • TypeScript

Valença/Bahia

leonunes07@outlook.com | 73 991225081

Portfólio - <https://dev-leonunes-portfolio.vercel.app/>

Linkedin - [linkedin.com/in/leonardo-nunes-dev](https://www.linkedin.com/in/leonardo-nunes-dev)

Github - github.com/dev-leonunes/

Resumo Profissional

Desenvolvedor FullStack com experiência no desenvolvimento de aplicações web modernas utilizando Node.js e React. Atua no desenvolvimento de sistemas de monitoramento industrial em tempo real, integrando dados via protocolo Modbus, WebSockets e APIs REST. Experiência em arquiteturas baseadas em microsserviços, processamento de grandes volumes de dados e criação de dashboards analíticos. Trabalha com TypeScript, bancos SQL/NoSQL, testes automatizados e boas práticas de engenharia de software.

Formação Acadêmica

- Análise e Desenvolvimento de Sistemas – UNINTER - 02/2024 a 07/2026
- Graduação em Ciência e Tecnologia – UFSB - 06/2021 a 04/2025

Cursos

- Desenvolvimento de Software Back-end - Cubos Academy – Carga Horária: 540h - 07/2023 a 11/2023
- *Sistemas Embarcados – Embarcatech/CEPEDI – 11/2024 a 03/2025*
- AI-Assisted Development (Workshop) - Tech Leads Club - 6h.

Idiomas

- Inglês (intermediário)

Experiência Profissional

- FullStack Developer Jr

Migracode - 04/2025 até o momento

- Desenvolvimento end-to-end de funcionalidades em plataforma de monitoramento industrial baseada em arquitetura de microsserviços.
- Implementação de comunicação em tempo real via WebSockets para coleta e envio de dados industriais utilizando protocolo Modbus.
- Desenvolvimento de dashboards analíticos e diagramas de equipamentos utilizando React Flow e bibliotecas de visualização de dados.
- Otimização de consultas e modelagem de dados em MySQL e MongoDB, permitindo análise de 10k+ registros por variável (30 dias de histórico) com alta performance.
- Criação de visualização interativa para configuração de limites operacionais e análise de desvios, com cálculo em tempo real para facilitar a interpretação dos dados pelos usuários.
- Implementação e melhoria do sistema de notificações industriais com integrações via Email, WhatsApp e Telegram, incluindo criação de bot e ajustes de templates para APIs externas.
- Aplicação de Design Patterns, refatoração de módulos críticos e uso de AI-Assisted Development para melhoria de código, testes e produtividade.

- Desenvolvedor Web

Freelancer - 09/2024 até o momento

- Desenvolvimento de sites e aplicações web com React, WordPress e Nuvemshop.
- Integração com APIs, WebSockets e implementação de componentes reutilizáveis.
- Configuração de deploy, DNS e otimização de performance, SEO e acessibilidade.

- Monitor Full-stack

Cubos Academy (Edtech) - 02/2024 a 06/2024 – Temporário

- Suporte técnico a alunos no desenvolvimento de APIs REST com Node.js, TypeScript e PostgreSQL.
- Realização de 200+ atendimentos técnicos, auxiliando na resolução de problemas e reforço de boas práticas de desenvolvimento.

- Analista de Operações

Grupo Customer in Love - 09/2022 a 01/2023

- Planejamento de coleta de dados e organização de banco de dados operacional utilizando metodologia Kanban.

- Autônomo (MEI)

Microempreendedor Individual - 04/2018 a 11/2022

- Gestão administrativa, financeira e atendimento ao cliente em microempresa própria.

Trabalhos Voluntários

- Desenvolvedor Back-end (Voluntário)

SouJunior - 08/2024 a 07/2025

- Desenvolvimento de APIs RESTful utilizando NestJS e TypeScript.
- Integração com banco de dados PostgreSQL via TypeORM.
- Colaboração em equipe no desenvolvimento de funcionalidades e evolução contínua da aplicação.

Tech Stack

- **Backend:** Node.js, NestJS, AdonisJS, Express
- **Frontend:** React, Next.js, Vite, Tailwind CSS, Shadcn/ui
- **Data & Visualization:** ECharts, Recharts, React Flow
- **Database:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB
- **DevOps & Tools:** Docker, Git, REST APIs, WebSockets, Modbus, AWS, CI/CD
- **Testing:** Jest, Vitest