YSLAN LOPES

Desenvolvedor Full Stack Júnior | Node.js | TypeScript | React | NestJS | PostgreSQL | AWS
Belém – PA | (91) 98966-5188 | yslan.contato@gmail.com
LinkedIn: linkedin.com/in/yslanlopes | GitHub: github.com/yslanlopes12

RESUMO PROFISSIONAL

Estudante de **Engenharia da Computação** e desenvolvedor Full Stack com experiência prática em **Node.js, TypeScript, NestJS, Express.js, React, Vue, PostgreSQL, MySQL, SQLite, Redis e APIs REST/GraphQL**. Atuação em aplicações web, mobile, sistemas corporativos, integrações e produtos SaaS, utilizando **Git, Git Flow, Docker, Kubernetes, CI/CD, Jenkins, GitLab CI/CD e AWS**. Experiência com **modelagem e otimização de dados, sistemas escaláveis, testes automatizados, versionamento de APIs, Code Review e arquitetura frontend/backend**. Perfil proativo, colaborativo e orientado a aprendizado contínuo e resolução de problemas.

OBJETIVO

Atuar como **Desenvolvedor de Software Full Stack Júnior**, contribuindo no desenvolvimento e evolução de aplicações escaláveis com **Node.js, TypeScript, React/Vue, NestJS, bancos relacionais/NoSQL, APIs e cloud**.

FORMAÇÃO

Engenharia da Computação — Centro Universitário do Pará (CESUPA)
2023–2027
AWS Certified Cloud Practitioner | 2026 - 2029

EXPERIÊNCIA

Desenvolvedor Full Stack — W3 Automações e Sistemas

Estágio | 2025–Atual

- Desenvolvimento e manutenção de aplicações web, APIs e serviços utilizando **C#/.NET, Node.js, JavaScript/TypeScript, React e Vue**.
- Desenvolvimento e consumo de **APIs REST**, incluindo versionamento de endpoints, documentação e integração entre sistemas.
- Desenvolvimento de APIs simples com **Express.js** para automações e workflows.
- Atuação com **SQL Server, PostgreSQL e MySQL**, realizando modelagem, otimização de consultas, procedures, views e functions.
- Utilização de **Redis** para cache e melhoria de desempenho de aplicações e requisições.
- Desenvolvimento e manutenção de soluções com **GraphQL** em ambientes de microsserviços.
- Aplicação de **Git Flow**, branches de feature, Merge Requests e boas práticas de versionamento.
- Utilização de **Jenkins, GitLab CI/CD, Docker, OpenShift e pipelines de entrega**.
- Utilização de **Kubernetes em laboratórios e projetos internos**, além de OpenShift em ambiente profissional.
- Desenvolvimento de aplicações considerando **performance, escalabilidade, segurança e confiabilidade**.
- Desenvolvimento de **testes unitários e de integração** com Jest, Vitest, Supertest e mocks.
- Uso de IA para apoio na criação e evolução de testes, mantendo projetos com **coverage superior a 80%**.
- Participação frequente em **Code Reviews, debugging, refinamentos técnicos e análise de requisitos**.

Desenvolvedor Full Stack Node — Bermax Culture

Contrato | 2026

- Desenvolvimento full stack utilizando **Node.js, TypeScript, React e APIs REST**.
- Utilização de **Git Flow** e gerenciamento de pipelines com **GitHub Actions**.
- Desenvolvimento e manutenção de integrações, versionamento de APIs e serviços backend.
- Participação em arquitetura, validação de requisitos e contato direto com clientes.
- Utilização de **Claude Code e agentes de IA** para planejamento, implementação, refatoração e testes.

Desenvolvedor Mobile e Backend — Freta

Projeto Próprio | 2025–Atual

- Desenvolvimento de backend utilizando **Node.js, NestJS, TypeScript e APIs REST**.
- Desenvolvimento mobile com **React Native/Expo**.

- Implementação de **BFF, autenticação, APIs versionadas e integrações externas**.
- Modelagem e gerenciamento de dados com **PostgreSQL e SQLite**.
- Utilização de **SQLite** para funcionalidades offline em aplicações mobile.
- Aplicação de cache, processamento assíncrono, filas, rate limiting e APIs stateless.
- Deploy de serviços utilizando **GCP Cloud Run** e uso de AWS em ambientes de testes.

Desenvolvedor Backend — Plataforma de Busca de Vagas

Open Source | 2026–Atual

- Desenvolvimento e manutenção de **APIs REST**.
- Migração de funcionalidades de Java/Spring Boot para Node.js.
- Evolução de sistemas distribuídos e microsserviços.
- Implementação de testes automatizados e participação em Code Reviews.
- Colaboração com desenvolvedores em ambiente Open Source.

Desenvolvedor Full Stack — RestôPDV

Projeto SaaS Próprio | 2026–Atual

- Desenvolvimento de plataforma SaaS utilizando **React, Vite, Astro, TypeScript e Node.js**.
- Estruturação frontend baseada em separação de **components, services, repositories, hooks, contexts, models e features**.
- Desenvolvimento de APIs versionadas, autenticação e integrações.
- Utilização de **PostgreSQL, Redis e Docker**.
- Aplicação de princípios de escalabilidade, cache, processamento assíncrono e modularização.
- Utilização prática de **Kubernetes** em partes da infraestrutura do projeto.

HABILIDADES

Backend: Node.js, NestJS, Express.js, TypeScript, JavaScript, C#, .NET, Java, Spring Boot, Python, FastAPI
Frontend: React, Vue, React Native, Vite, HTML, CSS, Next.js (projetos pessoais), Astro
APIs: RESTful APIs, GraphQL, API Gateway, BFF, Versionamento de APIs, Swagger/OpenAPI, JSON
Bancos de Dados: PostgreSQL, MySQL, SQLite, SQL Server, Redis, bancos relacionais e NoSQL
Arquitetura: Microsserviços, sistemas distribuídos, MVVM, DDD, Arquitetura Hexagonal, SOLID, Clean Code, Design Patterns
Escalabilidade: Cache, Redis, rate limiting, filas, processamento assíncrono, APIs stateless, horizontal scaling
Testes: Jest, Vitest, Supertest, Mocks, Testes Unitários, Testes de Integração, TDD, Coverage >80%
DevOps: Git, Git Flow, GitHub Actions, GitLab CI/CD, Jenkins, Docker, Kubernetes, OpenShift, CI/CD
Cloud: AWS, GCP, Azure
AWS: Lambda, S3, CloudFront, Route 53, SNS, SQS, API Gateway, EC2, RDS, Aurora, IAM, AWS CLI, CloudFormation
Metodologias: Scrum, Kanban, TDD, práticas ágeis
IA aplicada ao desenvolvimento: Claude Code, ChatGPT, GitHub Copilot, AI Agents, Agentic SDLC, desenvolvimento multiagente

DIFERENCIAIS

- Experiência prática com **Node.js, TypeScript, React, Vue, NestJS e Express.js**.
- Experiência com **PostgreSQL, SQLite, Redis, MySQL e otimização de consultas**.
- Experiência com **REST, GraphQL, versionamento de APIs e documentação técnica**.
- Experiência com **Jenkins, GitLab CI/CD, GitHub Actions, Docker, Kubernetes e OpenShift**.
- Experiência prática com **AWS e GCP**.
- Experiência com **arquitetura frontend**, incluindo MVVM e organização modular.
- Experiência em **projetos próprios, SaaS, Open Source e desenvolvimento freelancer**.
- Uso de **IA para desenvolvimento, testes e aumento de produtividade**.

IDIOMAS

Português: Nativo
Inglês: Intermediário (B1)