

Daniel Luan Lourenço de Lima

Desenvolvedor Fullstack | Node.js, React, Angular, Java, Spring Boot, AWS

danielluan.dev@gmail.com

Parnamirim, Rio Grande do Norte, Brasil

Celular: (84) 99661-5141

LinkedIn: linkedin.com/in/danluan | GitHub: github.com/danluan

Competências

Backend | Node.js, Express, NestJS, Java, Spring Boot, Kotlin, Python, MySQL, PostgreSQL, Oracle Database, PL/SQL, Redis

Frontend | React.js, Angular 8/15+, JavaScript, TypeScript, HTML5, CSS3

DevOps/Cloud | AWS, GCP, Digital Ocean, OCI, Git, Docker, Kubernetes, CI/CD

Experiência profissional

IMD/UFRN - GERTEC | Node.js, Express, Kotlin, AWS Lambda, AWS Chime

Desenvolvedor Web Full Stack | Nov/2024 – Atual

- Atuei no **acesso remoto de terminais de pagamento**, com foco em melhoria de performance, estabilidade e experiência do usuário.
- Trabalhei no desenvolvimento do **acesso remoto simultâneo** utilizando **Node.js, Express, Kotlin, AWS Lambda e AWS Chime**. Através de um sistema de cache no Redis, é possível gerenciar múltiplos acessos simultâneos com baixa latência e alta responsividade da plataforma.
- Implementei soluções nativas de compartilhamento de vídeo em dispositivos Samsung usando a **lib knox e JNI**, melhorando drasticamente a performance e qualidade da transmissão comparada com meios tradicionais.
- Desenvolvi um sistema para gerenciar APNs de terminais usando **Express, Angular e AWS IoT Core**, fazendo uma integração com o Gertec Box instalado nos terminais.
- Construí **componentes reutilizáveis** e contribuí para a padronização do desenvolvimento, incentivando reuso de código e boas práticas de engenharia.

CDA Distribuidora | Java, Spring Boot, React, Flutter, Python, PL/SQL, Oracle Database

Desenvolvedor Web Full Stack | Jan/2023 – Nov/2024

- Atuei na **manutenção e evolução** de plataforma corporativa de acordos comerciais e controle de frota, com foco em automação de processos e melhoria de UX.
- Desenvolvi funcionalidades com **Spring Boot e React** para sistemas integrados ao ERP, apoiando operações internas e regras de negócio.
- Desenvolvi um módulo de **controle de entrada e saída de veículos**, incluindo fluxo de pré-liberação com vínculo motorista-veículo via **QR Code**.
- Criei relatórios e análises de produtos e estoque a partir do banco do ERP, modelando consultas em **Python, PL/SQL e Oracle Database** para maior legibilidade e apoio operacional.

CDA Distribuidora | Python, Oracle APEX, JavaScript

Estagiário de TI | Dez/2022 – Jan/2023

- Desenvolvi **automações em Python** para emissão de relatórios de vendas, faturamento e tendências com base em dados integrados ao ERP.
- Participei do desenvolvimento de pequenas aplicações com **Oracle APEX e JavaScript** para monitoramento de recebimento e vencimento de mercadorias por e-mail.

Experiência relevante

IFRN - Centro Vocacional Tecnológico Espacial | ESP32-CAM, Arduino, Zigbee, HTML, CSS, JavaScript

Bolsista de Projeto de Extensão | Out/2019 – Mar/2021

- Participei de pesquisas voltadas ao **monitoramento de NanoSats** com uso de **ESP32-CAM**.
- Organizei workshops para montagem de **CubeSat educacional** com **Arduino Mega**, sensores e comunicação em tempo real via **Zigbee**.
- Desenvolvi jogos educacionais com **HTML**, **CSS** e **JavaScript** para alunos do 6º ao 9º ano.
- Realizei seminários e apresentações sobre tecnologias aeroespaciais, redes de comunicação e sistemas embarcados.

Formação acadêmica

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN) | Engenharia de Software

Ago/2025 – Atual

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN) | Bacharelado em Tecnologia da Informação

Jul/2021 – Jun/2025

Instituto Federal do Rio Grande do Norte (IFRN) | Ensino Médio Técnico em Mecatrônica

Mar/2017 – Fev/2021

Idiomas

Português — Nativo

Inglês — Avançado