

RAFAEL DANTAS

CV

Desenvolvedor Fullstack

(61) 99370-943
rafaeldantasboeira@gmail.com

OBJETIVO

Desenvolvedor Fullstack Pleno

RESUMO

Bacharel em Engenharia da Computação com sólida experiência no desenvolvimento de sistemas escaláveis utilizando o ecossistema JavaScript/TypeScript (Node.js, NestJS, Next.js). Atuo como Líder Técnico, sendo responsável pela arquitetura de sistemas, mentoria de equipe (Code Review) e implementação de fluxos de CI/CD e infraestrutura em nuvem (AWS). Especialista em integrar soluções de hardware (IoT/ESP32) com Inteligência Artificial preditiva e aplicações Web modernas.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharel em Engenharia da Computação, IESB, 2025

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Edukativa | Brasília, DF Desenvolvedor Fullstack & Líder Técnico | Jan/2024 – Atual

- Liderança técnica da equipe de desenvolvimento, definindo a arquitetura de novos sistemas e garantindo a qualidade do código através de Code Reviews.
- Desenvolvimento de soluções Fullstack integradas ao Moodle, utilizando NestJS e Next.js para processamento e visualização de métricas complexas.
- Implementação de pipelines de CI/CD automatizados e gestão de infraestrutura containerizada com Docker na AWS.
- Otimização de performance em dashboards administrativos utilizando Redis para caching e lógica orientada a eventos.

Edukativa | Brasília, DF Estagiário em Desenvolvimento | Maio/2023 – Jan/2024

- Manutenção e evolução de sites e aplicativos, monitorando desempenho e intervindo em falhas críticas.
 - Participação direta no levantamento de requisitos com clientes para a definição de escopo de projetos.
 - Criação de interfaces responsivas e estruturação de páginas web focadas na experiência do usuário.
-

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Linguagens:** TypeScript, JavaScript, Python, Go, Java, C++ (Arduino/ESP32).
- **Frontend:** Next.js (App Router), React, Tailwind CSS, Framer Motion, Redux.
- **Backend:** Node.js, NestJS, Prisma ORM, Arquitetura Orientada a Eventos.
- **Bancos de Dados & Cache:** PostgreSQL, MongoDB, MySQL, Redis, Supabase.
- **DevOps & Cloud:** Docker, Docker Compose, AWS (EC2, ECS), GitHub Actions, Jenkins (CI/CD), Linux.
- **IA & Dados:** Python (PyTorch, Pandas), Google Data Analytics.

PROJETOS DE DESTAQUE

Painel Administrativo Cognus | <https://painel.cognus.edukativa.com.br/>

- Dashboards administrativos multi-cliente integrados diretamente às APIs do Moodle.
- **Destaque:** Uso intensivo de Redis e lógica orientada a eventos para otimização de consultas e visualização de métricas complexas em gráficos dinâmicos.
- **Tecnologias:** Next.js, NestJS, MongoDB, Redis, Docker e Grafana.

TCC - Estufa Inteligente | <https://github.com/Danzokka/TCC-Estufa>

- Sistema de IoT para monitoramento ambiental automatizado com controle remoto via PWA.
- **Destaque:** Implementação de modelos de IA preditiva (Python/PyTorch) para análise de saúde vegetal e notificações críticas via Next.js.
- **Tecnologias:** ESP32, NestJS, NextJS, Turborepo, PostgreSQL, Docker, Python e Arduino.

Coink - Gestão Financeira | <https://github.com/rs-devworks/coink>

- Aplicação completa de finanças pessoais desenvolvida em arquitetura de Monorepo (Turborepo).
- **Destaque:** Focado em controle de transações multimétodo e análise de tendências de gastos com frontend moderno em Next.js e backend robusto em NestJS.
- **Tecnologias:** Next.js, NestJS, Prisma, Turborepo e Tailwind CSS.

Observability Stack | <https://github.com/devs-edukativa/observability-stack>

- Infraestrutura completa de monitoramento e supervisão de servidores e logs.
- **Destaque:** Centralização de métricas e logs em tempo real com alertas automatizados para garantir 100% de disponibilidade dos serviços.
- **Tecnologias:** Docker, Docker Compose, AWS, Keycloak, Prometheus, Grafana, Loki, Alertmanager e Blackbox Exporter.

CERTIFICAÇÕES & IDIOMAS

Certificações

- Google Data Analytics (Coursera).
- Formação Java, Design de Projetos e Cloud Computing (Alura).
- Formação Linux (Alura).

Idiomas

- Português: Nativo.
 - Inglês: Avançado (Nível C1).
-