

PABLO SANTIAGO

Estudante de Engenharia de Computação | Desenvolvedor Full Stack & Entusiasta DevOps
pablo.santiago.ar@gmail.com | +55 (85) 99145-5709 | Fortaleza, CE, Brasil | linkedin.com/in/pablosantiago-ar

RESUMO PROFISSIONAL

Estudante de Engenharia de Computação e Técnico em Informática certificado, com base sólida unindo hardware e software. Experiência em **Desenvolvimento Full Stack** (Next.js, TypeScript, Node.js) e **IoT/Sistemas Embarcados** (C++, ESP32). Atualmente expandindo conhecimentos em **DevOps**, com foco em automação, infraestrutura e pipelines CI/CD. Apaixonado por construir soluções escaláveis e otimizar a performance de sistemas.

HABILIDADES TÉCNICAS

Linguagens: JavaScript/TypeScript, Python, C++, Swift, Kotlin, SQL.

Front-End: React.js, Next.js, HTML5, CSS3, Tailwind CSS.

Back-End & Banco de Dados: Node.js, .NET Core, PostgreSQL (NeonDB), Firebase.

DevOps & Ferramentas: Docker, Linux, Git/GitHub, Conceitos de CI/CD, IoT (ESP32/Arduino).

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full Stack | Freelancer

Jan 2023 – Presente

- Gerenciamento do ciclo completo de desenvolvimento de software, entregando soluções web personalizadas usando React e Node.js.
- Desenvolvimento de interfaces escaláveis e integração de APIs RESTful para diversos clientes.

Mentor de TIC | IRede

Nov 2024 – Mai 2025

- Desenvolvimento de scripts Python para automatizar análise de dados e geração de relatórios, aumentando a eficiência operacional em mais de 50%.
- Manutenção de dashboards interativos para gestão de projetos educacionais e suporte técnico aos alunos.

Assistente de TI | IFCE (Instituto Federal do Ceará)

Jan 2023 – Dez 2023

- Prestação de suporte técnico para hardware/software em laboratórios, garantindo alta disponibilidade de recursos para atividades acadêmicas.

PROJETOS RELEVANTES

App Banco de Moléculas

Full Stack Web

- Criação de aplicação de catalogação científica usando **Next.js** e **TypeScript**.
- Integração com **NeonDB (PostgreSQL Serverless)** para gerenciamento de dados eficiente e escalável.
- Implementação de princípios modernos de UI/UX para visualização de dados complexos.

Monitor de Colmeias IoT

Sistemas Embarcados / IoT

- Projeto de sistema de monitoramento remoto para colmeias usando microcontroladores **ESP32**.
- Programação em **C++** para coleta de dados de sensores em tempo real (temperatura, umidade, peso) e transmissão para dashboard em nuvem.

Desmorona Brasil*Mobile iOS*

- Desenvolvimento de aplicativo nativo iOS usando **Swift** como parte do programa Apple Academy.
- Foco em acessibilidade e experiência de usuário intuitiva para fins educacionais.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Engenharia de Computação (Em andamento) | IFCE*Previsão: Dez 2028***Curso Técnico em Informática** | IFCE*Concluído: Dez 2023*