

Fabrício Fontenele Vieira

Desenvolvedor de Software | Python · Dados · Full Stack

Parnaíba – PI | (86) 99436-9748 fabriciof.dev@gmail.com Portfólio: fabriciofontenele.com.br | GitHub: github.com/Fabricio-Fontenele | LinkedIn: linkedin.com/in/fabricio-fontenele

Resumo Profissional

Desenvolvedor Full Stack e entusiasta de Ciência de Dados com experiência em aplicações web modernas e escaláveis. Atuação prática integrando Next.js/React no frontend e Node.js no backend, além de pipelines de dados com Python (Pandas, NumPy). Atualmente no PET-Saúde Digital (UESPI), desenvolvendo dashboards analíticos para otimização do SUS. Foco em arquitetura de software, Clean Code e performance.

Experiência Profissional

Bolsista em Ciência de Dados — PET Saúde Digital

Parnaíba – PI | Agosto 2025 – Atual

Atuação focada na digitalização e inteligência de dados para o Sistema Único de Saúde (SUS).

- **Data Driven:** Desenvolvimento de dashboards interativos para auxiliar gestores das Unidades Básicas de Saúde (UBS) na visualização de indicadores críticos.
- **Limpeza e Análise:** Aplicação de técnicas de Data Science (Python) para tratamento de bases de dados municipais, garantindo a integridade da informação para tomada de decisão.
- **Colaboração:** Trabalho em equipe multidisciplinar para levantamento de requisitos e padronização de processos digitais.

Projetos de Destaque (GitHub)

Sistema de Gestão de Filas Hospitalares (Algoritmos) Tech: TypeScript, Vue.js, Express, Estrutura de Dados (Heap)

- Engenharia de um sistema de triagem baseado em **Heap Priority Queue** para priorização eficiente de pacientes, simulando cenários de alta demanda.
- Foco total em performance algorítmica e arquitetura limpa.

E-commerce Full Stack Tech: Next.js 15, PostgreSQL, Drizzle ORM, Stripe

- Plataforma completa com autenticação segura (JWT), checkout integrado e painel administrativo.
- Modelagem de banco de dados relacional focada em escalabilidade e integridade de transações.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

- **Linguagens:** Python, TypeScript, JavaScript (ES6+), SQL, Java.

- **Frontend:** React, Next.js (App Router), Vue.js, Tailwind CSS.
- **Backend & Dados:** Node.js, Express, APIs REST, Pandas, Scikit-learn, Modelagem de Dados.
- **DevOps & Ferramentas:** Git/GitHub, Docker, Linux, VS Code.

FORMAÇÃO E CERTIFICAÇÕES

Tecnólogo em Sistemas de Computação | UESPI | Previsão: Dez/2026

Certificações e Bootcamps:

- **Ciência de Dados com Python** – Santander / DIO (2025)
- **Back-End com Java** – Santander / DIO (2025)
- **Python 3 e JS/TS Full Stack** – Luiz Otávio Miranda (2025)
- **Foundations of Cybersecurity** – Google / Coursera (2025)