

Isaque Elis da Silva

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas pela FATEC São José dos Campos – Prof. Jessen Vidal. Foco em backend (Python/FastAPI), experiência com React/TypeScript, Docker e bancos SQL/NoSQL. Entusiasta de Linux, aprendizado contínuo e entrega orientada a valor.

Formação Acadêmica

- 2022–2025** **Tecnólogo, Análise e Desenvolvimento de Sistemas** — FATEC São José dos Campos – Prof. Jessen Vidal
- Auxia* — Aplicação web para avaliação de respostas de LLMs (6º semestre • 2025-1) Desenvolvedor (Vue.js/TypeScript • FastAPI • MongoDB • ChromaDB) **GitHub – Auxia**
- Climatrack* — App mobile para monitoramento de plantações (5º semestre • 2024-2) Product Owner (React Native/TypeScript • FastAPI • Firebase/Firestore) **GitHub – Climatrack**
- Synergy* — Gestão de salas e reuniões presenciais/híbridas/online (4º semestre • 2024-1) Desenvolvedor (Next.js/React/TypeScript • NestJS • MySQL • Docker) **GitHub – Synergy**
- SOGAP* — Organização, gerenciamento e auditoria de processos (3º semestre • 2023-2) Scrum Master e Desenvolvedor (React/TypeScript/Chakra UI • FastAPI • PostgreSQL • Docker/Nginx) **GitHub – SOGAP**
- 2018–2021** **Técnico, Ensino Médio e Técnico em Agroindústria** — Instituto Federal do Rio de Janeiro (Campus Pinheiral)

Experiência

WideData — Plataforma web de gestão, análise, inserção de dados dinâmica - mai de 2025 - jun de 2025 React/TypeScript (Vite) • Carbon • AWS EC2 • S3 • FastAPI/Python • DeltaLake

- Desenvolvi o frontend em React com TypeScript (Vite) com design system do Carbon, além de realizar o containerização do frontend
- Implementei a utilização de DeltaTable no backend utilizando o PySpark
- Responsável pelo frontend, funcionalidades relacionadas ao DeltaLake.

Papel Social — Plataforma web de gestão e compartilhamento de iniciativas sociais - fev de 2024 - set de 2025 React/TypeScript (Next.js) • Cloudflare Workers • AWS EC2 • S3 • FastAPI/Python

Papel Social

- Desenvolvi o frontend em React com TypeScript (Next.js) hospedado em Cloudflare Workers, garantindo performance e distribuição global.
- Implementei o backend em FastAPI/Python, rodando em AWS EC2, com integração ao S3 para upload e armazenamento de arquivos.
- Responsável pela arquitetura, integração frontend–backend e otimização da experiência do usuário.

- Desenvolvi telas para a plataforma integrada com o SAP, interagindo com a service layer do SAP.
- Utilizei ReactJS para a interface do usuário com Styled Components e NodeJS no backend legado da empresa.
- Manuseiei esquemas com o Prisma para adição de campos para atender regras de negócio.
- Trabalhei de maneira independente e voluntária para melhoria na interface de construção de páginas na plataforma.
- Realizei a construção de automação com n8n de fluxos de integração.

Habilidades Técnicas

Backend	Python (FastAPI) , arquitetura em camadas, JWT/OAuth2, PyTest; NestJS, NodeJS, Fastify .
Frontend	React/Next.js, React Native, Vue.js, TypeScript , JavaScript, Chakra UI, Shadcn, Styled Components, Tailwind CSS.
Dados	PostgreSQL, MySQL, MongoDB, DeltaLake, Firebase/Firestore .
DevOps & Infra	Docker, Nginx (reverse proxy), AWS EC2, AWS S3 , Git/GitHub, CI/CD básico.
Open Source	Contribuições e liderança em projetos acadêmicos sob a organização BuzzTech-API: Auxia, Climatrack, SOGAP, Synergy, VAPT, TECHHELP .
Linguagens de Programação	Python: principal linguagem para backend (FastAPI, testes, automações). TypeScript/JavaScript: web e mobile (React/Next.js, React Native, Vue). Java: desktop (Swing), Spring e fundamentos OOP. Rust: atualmente estudando Conhecimentos em SQL (PostgreSQL/MySQL) e NoSQL (MongoDB).

Seção Extra

- Sistemas Operacionais: **Linux** (uso diário; entusiasta de distros).
- Metodologias: **Scrum**, P.O./S.M., backlog, sprints e cerimônias.
- Design/Prototipação: **Figma** (baixa/alta fidelidade).
- Interesses: **IA/LLMs**, RAG, avaliação de qualidade de respostas, Rust, Tauri, Microserviços, TDD e Padrões de Projetos.