

Eduardo Moreira Santarosa

Desenvolvedor Full Stack

Americana, SP, Brasil dev.eduardosantarosa@gmail.com linkedin.com/in/edumesz github.com/edumes
edumes.dev

Resumo

Desenvolvedor full stack desde 2022. Construo sistemas web completos para empresas: interfaces em React, APIs em Node.js e Python, PostgreSQL, integrações com ERPs, apps mobile e automações. Curso Ciência da Computação.

Experiência

Desenvolvedor Full Stack, NEC Brasil

ago. 2022 até hoje

- Desenvolvo e mantenho sistemas web para clientes de vários setores com TypeScript, Node.js, React, Next.js, PHP e React Native.
- Sistemas de gestão para RH, financeiro, faturamento, oficinas, assistência técnica, logística e transporte, do banco de dados à interface.
- App mobile de separação e conferência de pedidos por código de barras, com as regras cobertas por testes automatizados.
- Integrações com ERPs e APIs de parceiros como Omie, TecnoSpeed, Vuupt e D4Sign, e automação de relatórios em PDF e Excel.
- Robôs de RPA em Python e uma plataforma para agendá-los e acompanhá-los em estações Windows.

Estudos de caso

AuthSales, uma base para vários sistemas

Meu projeto pessoal: uma plataforma comercial SaaS que também serve de fundação para sistemas de outros domínios, como comercial, hospitalar e ERP.

Separar e conferir pedidos no depósito sem perder o fio

Um app de celular para separadores e coletores bipar produtos, dividir pedidos em partes e retomar o trabalho de onde parou.

A vida de cada equipamento, do recebimento à garantia

Um sistema de gestão em que cada terminal de pagamento é rastreado pelo número de série, por compras, vendas, manutenções e garantia.

Robôs que operam sistemas sem API, e um painel para comandá-los

Uma plataforma para agendar e acompanhar robôs em estações Windows de vários clientes, e robôs que leem documentos fiscais sem errar um centavo.

Ferramentas

Backend	Node.js, TypeScript, Fastify, Express, NestJS, Python, FastAPI, PHP, Laravel
Frontend	React, Next.js, Vite, Tailwind CSS, shadcn/ui, Material UI
Mobile	React Native, Expo
Dados	PostgreSQL, MySQL, Redis, TypeORM, Prisma, Knex, SQLAlchemy
Automação	Playwright, Puppeteer, pywinauto, PDF e Excel
Infra	Docker, Git, GitFlow, AWS S3, WebSockets

Formação

Ciência da Computação, Faculdade de Americana. 2024 a 2028, em andamento

Ensino Médio e Técnico em Informática, Colégio Politec. 2021 a 2023

Idiomas

Português nativo, inglês intermediário