Arthur Iques de Oliveira Fernandes

Desenvolvedor Full Stack | TypeScript · React · Vue.js · Node.js · PostgreSQL

Manaus, AM · Remoto · (92) 98403-5666 · arthuriquesconta1@gmail.com · linkedin.com/in/arthuriques · github.com/codebyarths

Resumo

Desenvolvedor Full Stack com quase 4 anos construindo software para a área da saúde. Atualmente desenvolvo uma plataforma de gestão clínica usada por mais de 7 clínicas (React, Node.js, PostgreSQL, Docker). Desenvolvi sistemas hospitalares com IA, incluindo o módulo de internação de uma plataforma de IA premiada internacionalmente e um sistema de cotação com Google Gemini. Experiência com privacidade de dados de saúde (LGPD). Inglês avançado (C1).

Competências

Front-end: React, Vue.js, TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3, Vite, Tailwind CSS, TanStack Query, Zod, Capacitor
Back-end: Node.js, Express, Fastify, APIs REST, Server-Sent Events, JWT, Drizzle ORM, Python
Dados e DevOps: PostgreSQL, Oracle, Docker, Docker Compose, CI/CD, Git, GitLab
IA e Automação: Google Gemini, Integração com LLMs, RPA (Playwright)

Experiência

Desenvolvedor Full Stack | Pró-Saúde · **set/2026 – atual**

- Desenvolvo a plataforma de gestão clínica usada por mais de 7 clínicas, atuando em arquitetura, back-end, front-end e DevOps.
- Desenvolvi 4 aplicações em React e TypeScript: sistema da equipe, portal do paciente, painel de chamada em tempo real (SSE) e totem de autoatendimento (Capacitor).
- Construí a API em Node.js/Express com PostgreSQL, Drizzle ORM e autenticação JWT, além de robôs em Python (Playwright) para migrar dados do sistema legado.
- Integrando a plataforma a sistemas de laboratório; deploy de todos os serviços com Docker.

Desenvolvedor Full Stack | Samel Health Tech · **abr/2025 – set/2026**

- Desenvolvi os módulos de internação e de monitoramento de pacientes na UTI da SAMIA, IA premiada internacionalmente, que analisa o prontuário dos pacientes internados para gerar alertas de complicações graves e interações medicamentosas.
- Criei o Opmia, plataforma de cotação de materiais cirúrgicos (OPME) com Google Gemini, usada por diversos fornecedores para cotar materiais para compra do hospital; a IA indica a opção de melhor custo e valida se o pedido é adequado à cirurgia.
- Construí o Samel RH Estoque de ponta a ponta e implementei pipelines de CI/CD para automatizar deploys.

Desenvolvedor Front-end | Samel Health Tech · **nov/2022 – abr/2025**

- Desenvolvi o front-end de sistemas hospitalares centrais: prontuário eletrônico, sistema de internação e monitoramento financeiro.
- Construí interfaces componentizadas em Vue.js e TypeScript integradas a APIs REST, validadas com as áreas de negócio por prototipagem rápida.

Formação e Idiomas

Bacharelado em Ciência da Computação, Uninorte · conclusão prevista: dez/2026
Português (nativo) · Inglês (avançado, C1)