

Jonathan Gamez Tomoyosi

Desenvolvedor Fullstack

jonathan.tomoyosi@gmail.com · (11) 94086-4666 · São Caetano do Sul, SP — Brasil · linkedin.com/in/jonathan-gamez-tomoyosi · github.com/jonathan-tomoyosi

SOBRE

Desenvolvedor fullstack que atua da modelagem de dados à interface. Trabalho com Python e Next.js sobre PostgreSQL, com infraestrutura em AWS e Docker — de pipelines de Big Data e sistemas fiscais a aplicações web e mobile de ponta a ponta. Tenho resultados concretos em velocidade de processamento, estruturação de projeto e em transformar dado bruto em informação útil para a gestão do dia a dia.

Trazer soluções para a melhoria da gestão empresarial, para a estrutura e a performance dos dados, e entregar design e experiência cada vez melhores aos usuários.

EXPERIÊNCIA

Open Br

nov 2025 — atual

Desenvolvedor Fullstack

- Desenvolvimento de rotinas de processamento e tratamento de Big Data, com foco em reduzir tempo de execução.
- Infraestrutura dos projetos em AWS — funções serverless, instâncias, bancos gerenciados, armazenamento de objetos, observabilidade e registro de imagens.
- Criação de sistemas de gestão de notas fiscais eletrônicas e auditoria de processamento.
- Análise de dados e construção de dashboards que transformam base bruta em indicador de gestão.
- Responsável pelo UX/UI dos projetos.
- Introdução de novos métodos e padrões de desenvolvimento no time.
- Migração de códigos e bases legadas para tecnologias atuais, incluindo integração de bancos Firebird com consolidação em PostgreSQL.

Python · pandas · PostgreSQL · AWS · Docker · Next.js · TypeScript · FastAPI · Laravel · Streamlit · Firebird

Yma Log

jan 2026 — atual

Desenvolvedor Mobile

- Melhorias de design e de estrutura do aplicativo mobile.
- Transposição das funcionalidades da web para o mobile com uma navegação simples e fluida.
- Redução do atrito na transição entre a tela de computador e a tela do celular.
- Aplicação nativa em React Native com Expo, publicada para Android.

React Native · Expo · TypeScript · Fastify · Prisma · PostgreSQL

Igreja Bom Pastor SP

Desenvolvedor Fullstack

- Setor financeiro completo, com gestão de entrada e saída de caixa.
- Gestão pastoral: aniversários, grupos de que cada membro participa e situação de dízimo.
- Gestão de escalas de serviço para membros, com avisos.
- Calendário com controle de eventos, participantes responsáveis e notificação por e-mail.
- Relatórios para os professores das aulas infantis.
- Sistema completo de autenticação, com cadastro, recuperação e redefinição de senha.

Next.js · React · TypeScript · Supabase · PostgreSQL · Tailwind CSS · Recharts · Vercel

PROJETOS

Igreja Bom Pastor SP

Em produção

Plataforma de gestão eclesial mobile-first, do banco de dados à interface

- Mobile-first de verdade: projetado para o celular e adaptado para telas maiores, não o contrário.
- Controle de acesso por papel, com área administrativa e acesso de convidado.

Next.js 15 · React 19 · TypeScript · Tailwind CSS 4 · Supabase · PostgreSQL · Recharts · Nodemailer · date-fns · Vercel — <https://bom-pastor-scs.vercel.app>

Yma — Plataforma mobile

Em testes

Aplicativo nativo, painel administrativo e API — três frentes, um produto

- App nativo em Expo com navegação por abas, bottom sheets, captura e edição de imagem, háptica e build Android.
- Notificações push entregues via servidor de push do Expo.

React Native · Expo · TypeScript · React Navigation · Fastify · Prisma · PostgreSQL · Zod · Cloudinary · React Three Fiber · Vitest

Yma — E-commerce

Em testes

Loja com backend resiliente: circuit breaker, rate limiting e sanitização

- Circuit breaker em chamadas a serviços externos, isolando falha de terceiro para que não derrube a loja.
- Rate limiting, cabeçalhos de segurança e sanitização de HTML na entrada.

React · TypeScript · Vite · TanStack Query · Fastify · Prisma · PostgreSQL · Zod · Opossum · Pino · Vitest

STACK TÉCNICO

Linguagens: TypeScript, Python, JavaScript, PHP, SQL

Front-end: Next.js, React, React Native · Expo, Tailwind CSS, Radix UI · shadcn/ui, TanStack Query, React Hook Form · Zod, Recharts · Chart.js, Leaflet, Motion

Back-end: Node.js, Fastify, FastAPI, Laravel, Prisma, Drizzle, JWT · NextAuth, Opossum

Dados: PostgreSQL, Supabase, Firebird, pandas · NumPy, PyArrow, Streamlit · Plotly, Selenium · BeautifulSoup

Infraestrutura: AWS, Docker, Vercel, Keycloak, Sentry, GitHub Actions

Qualidade: Vitest, Testing Library, Playwright, ESLint · Prettier, Git

FORMAÇÃO E IDIOMAS

FIAP

MBA em Engenharia de Dados
ago 2026 — atual · Em formação

Universidade Nove de Julho — Uninove

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
jan 2022 — jul 2024 · Concluído

IDIOMA

Português — Nativo
Inglês — Intermediário
Espanhol — Intermediário

COMPETÊNCIAS

Design de sistemas · Análise e processamento de dados ·
Infraestrutura em AWS · UI/UX · Método ágil · Trabalho em
equipe