

Thiago Sousa Santos

Tech Lead @ RevGás · desarrollador full stack ·
Teresina, PI

boss@thi.dev.br
thi.dev.br/es
github.com/thiagossdev
linkedin.com/in/thiagosousasantos

RESUMEN

Soy autodidacta y siempre busco nuevos conocimientos. Me gustan los desafíos, sobre todo entender el problema antes de pasar a la solución. Me gusta estimar y organizar el tiempo de las tareas y fijar plazos realistas. Así alineo el trabajo con el equipo y dejo que el desarrollo fluya.

Hoy soy Tech Lead en RevGás, en sistemas fiscales y de gestión para revendedores de GLP. Antes fui CTO de Expandr durante seis años, una edtech de captación de alumnos.

EXPERIENCIA

Tech Lead @ RevGás

nov 2021 – hoy

- Liderazgo técnico del producto RevGás, en el ERP web, las apps Android y los servicios de backend. Entré como Analista de Sistemas.
- Sistema fiscal y de gestión para revendedores de GLP, con foco en eficiencia operativa y cumplimiento.
- Relevamiento de requisitos con stakeholders y su traducción en especificaciones técnicas y soluciones.
- Pruebas, validación, soporte técnico y capacitación de usuarios finales.

Java · Spring Boot · Angular · Kotlin · Jetpack Compose · Python · Go · Rust · Tauri · AWS Lambda · AWS CDK · DynamoDB · MySQL

CTO @ Expandr

jul 2018 – jun 2024

- Liderazgo técnico de un producto de captación de alumnos para instituciones educativas.
- Evolución del producto a partir del feedback de usuarios y analytics, con planificación estratégica junto al equipo.

PHP · Laminas · CakePHP · Doctrine · Ruby on Rails · Flutter · AWS · MySQL · Docker

Desarrollador full stack @ Gerador de Matrículas

ene 2018 – jun 2018

- Desarrollo y mantenimiento del CRM para instituciones educativas.
- Gestión de servicios en AWS y pipelines de CI/CD para build, pruebas y deploy.

PHP · JavaScript · WordPress · AWS · MariaDB

Programador @ Flex Marketing Digital

ene 2016 – dic 2017

- Aplicaciones web e interfaces responsivas para campañas de marketing digital.
- Integración con APIs y herramientas de automatización de marketing.

PHP · Zend Framework · CakePHP · WordPress · Mautic

Soporte técnico @ Net Use System

ago 2015 – dic 2015

- Atención de tickets, mantenimiento de equipos y capacitación de usuarios en software fiscal.

Delphi · Object Pascal

PROYECTOS DESTACADOS

ERP RevGás · web · TypeScript · 2019

Frontend web del ERP de RevGás, actualizado de Angular 9 a 21. Angular Material, mapas con deck.gl, SSR y PWA, Storybook, Vitest y Playwright.

RevGás para Repartidores · Kotlin · 2022

App Android nativa para gestión de entregas. Kotlin, Jetpack Compose, Room, Koin y Firebase, con detekt, ktlint y una amplia suite de pruebas.

ERP RevGás · core · Java · 2021

Sistema fiscal y de gestión para revendedores de GLP, un monolito Java con Struts, Spring e Hibernate en AWS, más nuevos servicios en Spring Boot, Go y serverless. Integraciones con WhatsApp API, Twilio y Zendesk.

Bina RevGás · Rust · 2026

Cliente de escritorio de identificación de llamadas que lee la línea telefónica por el puerto serie. Reescritura en Rust y Tauri 2 del antiguo cliente en Java 8.

CadiroVault · Ruby · 2026

Compañero de trade de Path of Exile 2 en Rails 8.1. Sincroniza los anuncios del stash en el sitio de trade, estima precios, sigue drops nuevos casi en tiempo real y empareja ofertas de compra del chat con los ítems. Solo por invitación, con passkeys y TOTP, Hotwire, Solid Queue y SQLite, con deploy vía Kamal.

Certz · Ruby · 2026

Plataforma de certificados de eventos en Rails 8.1. Eventos, participantes importados de planillas y certificados en PDF generados con Grover. Autorización con Pundit, passkeys y TOTP. Reescritura de la versión original en Zend Framework.

gitops-local · Shell · 2026

Clúster de Kubernetes local gestionado con GitOps. ArgoCD, Kustomize, ingress y Postgres en StatefulSet, con scripts de bootstrap desde cero.

COMPETENCIAS

lenguajes	TypeScript · Java · Kotlin · PHP · Ruby · Python · JavaScript · Go · Rust · GDScript · SQL
frontend	Angular · Angular Material · Hotwire · Tailwind CSS · Storybook · Vite · React · Livewire
backend	Ruby on Rails · Spring Boot · CakePHP · Laminas · Laravel · NestJS · Express · FastAPI · Flask · Struts 2
móvil y escritorio	Android · Jetpack Compose · Room · Koin · Firebase · Tauri · Godot
datos	MySQL · PostgreSQL · SQLite · DynamoDB · Redis · Prisma · Doctrine
infra	AWS Lambda · AWS CDK · S3 · SQS · CodeBuild · Serverless Framework · Docker · Kamal · Kubernetes · Argo CD · GitHub Actions · GitLab CI
pruebas	Playwright · Vitest · Jest · JUnit · PHPUnit · Capybara · GUT · k6
herramientas	zsh · Git · mise · pnpm · Rollbar · Twilio · WhatsApp API · Zendesk · Jira

FORMACIÓN

Licenciatura en Ciencias de la Computación
Universidade Federal do Piauí · 2010 – 2014
Iniciación científica en visión por computadora: selección de atributos para detectar el uso de casco en motociclistas.

IDIOMAS

Portugués (nativo), inglés