

Thiago Sousa Santos

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

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

RESUMO

Sou autodidata e busco sempre novos conhecimentos. Gosto de desafios, principalmente de entender o problema antes de partir para a solução. Gosto de estimar e organizar o tempo das tarefas e de estabelecer prazos realistas. Assim alinho o trabalho com a equipe e deixo o desenvolvimento fluir.

Hoje sou Tech Lead na RevGás, em sistemas fiscais e gerenciais para revendas de GLP. Antes disso fui CTO da Expandr por seis anos, numa edtech de captação de alunos.

EXPERIÊNCIA

Tech Lead @ RevGás

nov 2021 – hoje

- Liderança técnica do produto RevGás, no ERP web, nos apps Android e nos serviços de backend. Entrei como Analista de Sistemas.
- Sistema fiscal e gerencial para revendas de GLP, com foco em eficiência operacional e conformidade.
- Levantamento de requisitos com stakeholders e tradução em especificações técnicas e soluções.
- Testes, validação, suporte técnico e treinamento dos usuários finais.

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

CTO @ Expandr

jul 2018 – jun 2024

- Liderança técnica de um produto para captação de alunos em instituições de ensino.
- Evolução do produto a partir de feedback de usuários e analytics, com planejamento estratégico junto ao time.

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

Desenvolvedor full stack @ Gerador de Matrículas

jan 2018 – jun 2018

- Desenvolvimento e manutenção do CRM para instituições de ensino.
- Gestão de serviços na AWS e pipelines de CI/CD para build, testes e deploy.

PHP · JavaScript · WordPress · AWS · MariaDB

Programador @ Flex Marketing Digital

jan 2016 – dez 2017

- Aplicações web e interfaces responsivas para campanhas de marketing digital.
- Integração com APIs e ferramentas de automação de marketing.

PHP · Zend Framework · CakePHP · WordPress · Mautic

Suporte técnico @ Net Use System

ago 2015 – dez 2015

- Atendimento de chamados, manutenção de estações e treinamento de usuários em software fiscal.

Delphi · Object Pascal

PROJETOS SELECIONADOS

ERP RevGás · web · TypeScript · 2019

Frontend web do ERP da RevGás, mantido atualizado do Angular 9 ao 21. Angular Material, mapas com deck.gl, SSR e PWA, Storybook, Vitest e Playwright.

RevGás para Entregadores · Kotlin · 2022

App Android nativo para gestão de entregas. Kotlin, Jetpack Compose, Room, Koin e Firebase, com detekt, ktlint e uma suíte de testes ampla.

ERP RevGás · core · Java · 2021

Sistema fiscal e gerencial para revendas de GLP, um monolito Java com Struts, Spring e Hibernate na AWS, além de novos serviços em Spring Boot, Go e serverless. Integrações com WhatsApp API, Twilio e Zendesk.

Bina RevGás · Rust · 2026

Cliente desktop de identificação de chamadas (bina) que lê a linha telefônica pela porta serial. Reescrita em Rust e Tauri 2 do cliente antigo em Java 8.

CadiroVault · Ruby · 2026

Companheiro de trade de Path of Exile 2 em Rails 8.1. Sincroniza os anúncios do stash no site de trade, estima preços, acompanha drops novos quase em tempo real e casa ofertas de compra do chat com os itens. Só por convite, com passkeys e TOTP, Hotwire, Solid Queue e SQLite, com deploy via Kamal.

Certz · Ruby · 2026

Plataforma de certificados de eventos em Rails 8.1. Eventos, participantes importados de planilhas e certificados em PDF gerados com Grover. Autorização com Pundit, passkeys e TOTP. Reescrita da versão original em Zend Framework.

gitops-local · Shell · 2026

Cluster Kubernetes local gerenciado por GitOps. ArgoCD, Kustomize, ingress e Postgres em StatefulSet, com scripts de bootstrap do zero.

COMPETÊNCIAS

linguagens	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
mobile e desktop	Android · Jetpack Compose · Room · Koin · Firebase · Tauri · Godot
dados	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
testes	Playwright · Vitest · Jest · JUnit · PHPUnit · Capybara · GUT · k6
ferramentas	zsh · Git · mise · pnpm · Rollbar · Twilio · WhatsApp API · Zendesk · Jira

FORMAÇÃO

Bacharel em Ciência da Computação

Universidade Federal do Piauí · 2010 – 2014

Iniciação científica em visão computacional:
seleção de atributos para detecção de uso de capacete por motociclistas.

IDIOMAS

Português (nativo), inglês