

Yago Marinho

Engenheiro de Software Sênior · Fullstack TypeScript ·
Produtos com IA

Rio de Janeiro, Brasil · Aberto a trabalho remoto
contato@yagomarinho.com.br
yagomarinho.com.br
linkedin.com/in/yago-marinho
github.com/yagomarinho

RESUMO

Gosto de construir coisas que funcionam de verdade para quem usa. Sou Engenheiro de Software e há 7 anos transformo ideias em produtos digitais completos: entendo o que as pessoas precisam, desenho a interface, escrevo o código e cuido para que tudo chegue ao ar com segurança, principalmente com TypeScript, React, Node.js e AWS. Uso IA no dia a dia como parceira de programação, sempre com a decisão final nas minhas mãos. Antes da tecnologia, fui oficial do Corpo de Bombeiros do Rio de Janeiro por 8 anos, onde aprendi a liderar, manter a calma sob pressão e me comunicar com clareza. Projetos, blog e redes: links.yagomarinho.com.br/pt-br

EXPERIÊNCIA

Engenheiro de Software Sênior · MSI Informática

ago. 2026 – atual

Rio de Janeiro · Presencial · Tempo integral

- Desenvolvo o CRM/ERP da empresa, um monorepo em TypeScript, da arquitetura ao deploy na AWS.
- Coloquei em produção a integração com WhatsApp e Instagram (Meta)**, a primeira base da empresa para esses canais: um webhook serverless (AWS Lambda + API Gateway) que valida a assinatura de cada evento, guarda os segredos no SSM e não grava dado pessoal nos logs. Também publiquei a política de privacidade (LGPD), os termos de uso e as instruções de exclusão de dados exigidos pela Meta.
- Deploy automatizado e seguro**: infraestrutura como código com AWS CDK e pipeline no GitHub Actions com OIDC, sem chaves de acesso fixas. Se um teste falha, a publicação é bloqueada.
- Central de atendimento omnicanal** (ainda não publicada): API serverless em Lambda, dashboard em React e Postgres no Supabase com RLS e migrações versionadas. Arquitetura funcional e TDD, com 1.167 testes unitários passando.
- Desenvolvimento com IA, sob meu controle**: eu defino escopo, casos de uso, contratos, modelo de dados e arquitetura; o Claude Code implementa em TDD (teste falhando antes do código). Cada pacote tem regras próprias (CLAUDE.md), as decisões do agente ficam registradas para revisão, e nenhum commit ou deploy sai sem a minha aprovação.

Stack: TypeScript · Node.js · React · AWS (Lambda, API Gateway, CloudFront, S3, SSM, CDK) · GitHub Actions · PostgreSQL/Supabase · Jest · Claude Code

Desenvolvedor Fullstack Pleno (Contrato) · NICEPLANET

fev. 2026 – mai. 2026

Remoto

- Construí o sistema de usuários e autorização, baseado em uma DSL de regras de permissão, com arquitetura orientada a domínio (DDD).
- Integrei o sistema a plataformas externas de validação de dados e ao Power BI (cloud) para a apresentação dos dados. Interface com internacionalização (i18n).

Stack: React · Vite · TypeScript · Python · PostgreSQL · Power BI

Engenheiro de Software · Freelance

set. 2019 – set. 2026

Remoto · Autônomo

- Entreguei produtos digitais completos, da concepção e do design (UX/UI) à entrega e manutenção.
- Plataforma para nutricionistas**: converti dados de PDFs para JSON numa base própria integrada ao sistema, facilitando os cálculos de dietas, porções e demais contas; acompanhamento da evolução e dos pratos de cada cliente. React, Node.js, TypeScript, OpenAI, MongoDB, Firebase/Firestore.
- Calculadora de mãos de poker**: processamento concorrente em múltiplos núcleos do processador, com programação funcional. React, Node.js, TypeScript.

1º Tenente · Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro (CBMERJ)

out. 2011 – out. 2019

Rio de Janeiro

- Desenvolvi liderança, gestão de equipes e recursos, disciplina e atuação sob pressão, além de organização e comunicação clara, que hoje aplico em times de desenvolvimento.

PROJETOS OPEN-SOURCE

Davna · github.com/yagomarinho/davna

Aplicação de conversação com IA para praticar inglês profissional, com chat por texto e voz e escolha do modelo de voz. Vite, Node.js, TypeScript, integração com IA.

Blog técnico com Notion · blog.yagomarinho.com.br

Usa o Notion como CMS, com i18n, migrado de Next.js para Remix. Um pipeline ETL espelha o conteúdo numa base própria (Node.js + MongoDB), então o site não depende da API do Notion a cada acesso.

Kits de arquitetura backend · github.com/yagomarinho

Blocos reutilizáveis que uso entre projetos: kernel de aplicação independente de transporte, kernel de domínio, padrões de persistência e provedores plugáveis de autenticação, assinatura de tokens e storage, com contratos explícitos e adaptadores de infraestrutura. TypeScript.

COMPETÊNCIAS

Linguagens e frameworks	TypeScript, JavaScript, Node.js, React, Next.js, Remix, React Native, Vite, Python
Cloud e DevOps	AWS (Lambda, API Gateway, CloudFront, S3, SSM, CDK), serverless, Docker, GitHub Actions (OIDC), CI/CD
Dados	PostgreSQL (Supabase, RLS), MongoDB, Firebase/Firestore, pipelines ETL
Arquitetura e qualidade	DDD, arquitetura funcional, TDD, Jest, trunk-based development
IA	Integração com LLMs (API da OpenAI), Claude Code, desenvolvimento com IA guiado por especificação
Produto e design	UX/UI, Design Thinking, testes de usabilidade, histórias de usuário, design systems

FORMAÇÃO E CERTIFICAÇÕES

Rocketseat · Bootcamp GoStack, Engenharia de Software · certificado em out. 2020	jul. 2019 – dez. 2020
Ironhack · Bootcamp de UX/UI Design · certificado em jan. 2021	jul. 2020 – dez. 2020
CBMERJ · Curso de Formação de Oficiais	2011 – 2014

IDIOMAS

Português (nativo) · Espanhol (fluente) · Inglês (intermediário)