

Yago Marinho

Ingeniero de Software Sénior · Full-Stack TypeScript ·
Productos con IA

Río de Janeiro, Brasil · Disponible para trabajo remoto
contato@yagomarinho.com.br
yagomarinho.com.br
linkedin.com/in/yago-marinho
github.com/yagomarinho

PERFIL

Me gusta construir cosas que realmente funcionen para quienes las usan. Soy Ingeniero de Software y desde hace 7 años transformo ideas en productos digitales completos: entiendo lo que las personas necesitan, diseño la interfaz, escribo el código y me aseguro de que todo llegue a producción con seguridad, principalmente con TypeScript, React, Node.js y AWS. Uso la IA a diario como compañera de programación, siempre con la decisión final en mis manos. Antes de la tecnología, fui oficial del Cuerpo de Bomberos de Río de Janeiro durante 8 años, donde aprendí a liderar, mantener la calma bajo presión y comunicarme con claridad.

Proyectos, blog y redes: links.yagomarinho.com.br/es-419

EXPERIENCIA

Ingeniero de Software Sénior · MSI Informática

ago. 2026 – actualidad

Río de Janeiro, Brasil · Presencial · Jornada completa

- Desarrollo el CRM/ERP de la empresa, un monorepo en TypeScript, desde la arquitectura hasta el despliegue en AWS.
- Puse en producción la integración con WhatsApp e Instagram (Meta)**, la primera base de la empresa para estos canales: un webhook serverless (AWS Lambda + API Gateway) que valida la firma de cada evento, guarda los secretos en SSM y no registra datos personales en los logs. También publiqué la política de privacidad (LGPD, la ley brasileña de protección de datos), los términos de uso y las instrucciones de eliminación de datos que exige Meta.
- Despliegue automatizado y seguro**: infraestructura como código con AWS CDK y pipeline en GitHub Actions con OIDC, sin claves de acceso fijas. Si una prueba falla, la publicación se bloquea.
- Central de atención omnicanal** (aún no publicada): API serverless en Lambda, panel en React y Postgres en Supabase con seguridad a nivel de fila (RLS) y migraciones versionadas. Arquitectura funcional y TDD, con 1.167 pruebas unitarias aprobadas.
- Desarrollo con IA, bajo mi control**: defino alcance, casos de uso, contratos, modelo de datos y arquitectura; Claude Code implementa con TDD (primero la prueba que falla). Cada paquete tiene sus propias reglas (CLAUDE.md), las decisiones del agente quedan registradas para mi revisión y ningún commit ni despliegue sale sin mi aprobación.

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

Desarrollador Full-Stack Semis nior (Contrato) · NICEPLANET

feb. 2026 – may. 2026

Remoto

- Construí el sistema de usuarios y autorización, basado en un DSL de reglas de permisos, con diseño guiado por el dominio (DDD).
- Integr  el sistema con plataformas externas de validación de datos y con Power BI (nube) para la presentación de los datos. Interfaz con internacionalización (i18n).

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

Ingeniero de Software · Freelance

sep. 2019 – sep. 2026

Remoto · Independiente

- Entregué productos digitales completos, desde la concepción y el diseño (UX/UI) hasta la entrega y el mantenimiento.
- Plataforma para nutricionistas**: convertí datos de PDFs a JSON en una base propia integrada al sistema, facilitando los cálculos de dietas, porciones y demás cuentas; seguimiento de la evolución y los platos de cada cliente. React, Node.js, TypeScript, OpenAI, MongoDB, Firebase/Firestore.
- Calculadora de manos de póker**: procesamiento concurrente en múltiples núcleos del procesador, con programación funcional. React, Node.js, TypeScript.

Primer Teniente · Cuerpo de Bomberos Militar del Estado de Río de Janeiro (CBMERJ)

oct. 2011 – oct. 2019

Río de Janeiro, Brasil

- Desarroll  liderazgo, gestión de equipos y recursos, disciplina y capacidad de actuar bajo presión, además de organización y comunicación clara, que hoy aplico en equipos de desarrollo.

PROYECTOS OPEN SOURCE

Davna · github.com/yagomarinho/davna
Aplicación de conversación con IA para practicar inglés profesional, con chat por texto y voz y selección del modelo de voz. Vite, Node.js, TypeScript, integración con IA.

Blog técnico con Notion · blog.yagomarinho.com.br
Usa Notion como CMS, con i18n, migrado de Next.js a Remix. Un pipeline ETL replica el contenido en una base propia (Node.js + MongoDB), por lo que el sitio no depende de la API de Notion en cada acceso.

Kits de arquitectura backend · github.com/yagomarinho
Bloques reutilizables que uso entre proyectos: kernel de aplicación independiente del transporte, kernel de dominio, patrones de persistencia y proveedores intercambiables de autenticación, firma de tokens y almacenamiento, con contratos explícitos y adaptadores de infraestructura. TypeScript.

HABILIDADES

Lenguajes y frameworks	TypeScript, JavaScript, Node.js, React, Next.js, Remix, React Native, Vite, Python
Cloud y DevOps	AWS (Lambda, API Gateway, CloudFront, S3, SSM, CDK), serverless, Docker, GitHub Actions (OIDC), CI/CD
Datos	PostgreSQL (Supabase, RLS), MongoDB, Firebase/Firestore, pipelines ETL
Arquitectura y calidad	DDD, arquitectura funcional, TDD, Jest, trunk-based development
IA	Integración de LLMs (API de OpenAI), Claude Code, desarrollo con IA guiado por especificación
Producto y diseño	UX/UI, Design Thinking, pruebas de usabilidad, historias de usuario, design systems

FORMACIÓN Y CERTIFICACIONES

Rocketseat · Bootcamp GoStack, Ingeniería de Software · certificado en oct. 2020	jul. 2019 – dic. 2020
Ironhack · Bootcamp de Diseño UX/UI · certificado en ene. 2021	jul. 2020 – dic. 2020
CBMERJ · Curso de Formación de Oficiales	2011 – 2014

IDIOMAS

Portugués (nativo) · Español (fluido) · Inglés (intermedio)