

Walter Bruno Prado Vieira

Ingeniero de Software Full-Stack · TypeScript · Node.js · React · IA/LLMs

Email: wbrunovieira77@gmail.com | Teléfono: +55 11 98286-4581

GitHub: github.com/wbrunovieira | LinkedIn: linkedin.com/in/walter-bruno-vieira

Sitio: brunodev.wbdigitalsolutions.com/es | Ubicación: Brasil · Remoto (disponible para reubicación)

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de software full-stack con más de 5 años desarrollando software (unos 4 a tiempo completo como desarrollador, tras construir proyectos en paralelo a una carrera previa en ventas B2B), mentalidad de product engineering y **background comercial**: traduzco la necesidad de negocio en producto y construyo plataformas escalables, **sistemas de IA en producción** y APIs bien arquitectadas, del diseño al deploy. Stack principal en **TypeScript** (Node.js/NestJS con DDD y arquitectura hexagonal, React/Next.js); también Python y Go. Fuerte en integración de IA (LangGraph, LangChain, RAG, agentes, MCP) y entrega cloud-native en AWS (Docker, Kubernetes, Terraform, Ansible). Código bien probado: APIs con miles de tests (unitarios y E2E), de la base de datos a la interfaz.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Lenguajes: TypeScript, JavaScript, Python, Go, Rust, C#, SQL.

Backend: Node.js, NestJS, Go, Rust, APIs REST, Prisma, PostgreSQL, MySQL, Redis, RabbitMQ, Bull MQ.

Frontend: React, Next.js, React Native, Tailwind CSS, Three.js / WebGL, GSAP, next-intl.

UI/UX: sensibilidad de diseño (jerarquía visual, tipografía, espaciado, color y contraste), accesibilidad y diseño responsivo; Figma, Photoshop e Illustrator.

IA / LLMs: LangGraph, LangChain, RAG, sistemas multiagente, MCP, vector DBs (Pinecone), Claude y OpenAI, Langfuse; Claude Code y desarrollo orientado a IA (AI-driven workflow).

Cloud y DevOps: AWS, Docker, Kubernetes, Terraform, Ansible, Linux, CI/CD.

Seguridad: OWASP (XSS, SQLi, CSRF), JWT, OAuth, RBAC, HTTPS/TLS, AWS IAM.

Arquitectura y Calidad: DDD, Clean Architecture, arquitectura hexagonal, microservicios, tests unitarios y E2E, observabilidad.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

WB Digital Solutions · Ingeniero de Software Full-Stack (Freelance) | Feb 2023 – Presente

- Construyo plataformas B2B de extremo a extremo con TypeScript/Node/NestJS (DDD y hexagonal), React/Next.js y cloud AWS.
- Desarrollé un CRM B2B con lead scoring por IA, generación automática de propuestas y análisis financiero.
- Creé asistentes de IA en producción (LangGraph/LangChain, RAG) con observabilidad (Langfuse) y deploy vía Docker/Ansible.
- Trabajo de la base de datos a la interfaz: modelado, API, frontend, tests (unitarios y E2E) e infraestructura como código.

Trayectoria Anterior · Ventas Técnicas Consultivas B2B

- Más de 25 años en ventas técnicas consultivas B2B, de equipos industriales a software, con gestión de cuentas enterprise (Reckitt, Carrefour, Colgate) y consultoría de solución. Esa experiencia de negocio me distingue como ingeniero: traduzco la necesidad de negocio en producto.

PROYECTOS

- **Revalida Italia:** plataforma de aprendizaje (LMS) a medida (cursos, videoclases, simulacros de examen, flashcards) en Clean Architecture y DDD, con 8k+ tests unitarios y 4k+ E2E. Next.js, NestJS, PostgreSQL, Prisma, Redis, Bull MQ, AWS, Terraform, Ansible.
- **Treino Aliado** (SaaS personal, en desarrollo): plataforma multi-tenant para gestionar academias de artes marciales de extremo a extremo (inscripciones, agenda, check-in de clase idempotente, progreso del alumno), diseñada en torno a una función distintiva: deducir de la asistencia qué técnicas ha visto realmente cada alumno y señalar el riesgo de abandono (churn). Construida como un monolito modular en Go (DDD, hexagonal) con aislamiento esquema-por-contexto, outbox transaccional y read models CQRS, y una API contract-first (OpenAPI) protegida por un gate de drift en la CI y tests de integración HTTP-a-Postgres. Go, PostgreSQL, Next.js, Docker.
- **Sistema Multiagente de IA:** orquestación con LangGraph, donde un router clasifica la intención y la distribuye a agentes especializados. Python, FastAPI, LangGraph, LangChain, OpenAI, Anthropic.
- **WB CRM:** CRM de ventas completo (pipeline kanban de leads, contactos y negocios, cadencias y campañas por email/WhatsApp). Next.js, NestJS, PostgreSQL, Prisma, Google APIs.

FORMACIÓN

Full Cycle · MBA en Ingeniería de Software con IA (en curso) | 2025 – 2026

400h: arquitectura en la era de la IA (agentes vs microservicios, MCP, RAG, vector DBs), desarrollo orientado a IA (AI-driven workflow) y de agentes (LangGraph, CrewAI), prompt engineering y DevOps/SRE con IA.

Full Cycle · Posgrado (Lato Sensu) en Go Expert (Golang) (en curso) | 2026 – 2027

360h: fundamentos e internals de Go (runtime, goroutines, scheduler, garbage collector), concurrencia y multithreading (channels, workers, mutex, race conditions), APIs REST/gRPC/GraphQL, Clean Architecture y SOLID, tests automatizados (unitarios, e2e, benchmarking, fuzzing), RabbitMQ y deploy con Docker/Kubernetes; módulo especial con Robert C. Martin (Uncle Bob).

Data Science Academy · Programa Ingeniero de IA | 2023

384h: machine learning, deep learning y redes neuronales, NLP, visión por computador, IA generativa y LLMs, con deploy de modelos en Python.

Rocketseat · Ignite Full-Stack | 2021 – 2023

Ruta full-stack avanzada: Node.js y TypeScript (APIs REST, tests, SOLID, Docker), React y Next.js, React Native, con proyectos prácticos.

TrueCoders · Bootcamp de Desarrollo de Software | 2020

Bootcamp intensivo de 500+ horas, basado en proyectos, con clases en vivo (escuela de EE. UU., Birmingham): C#, .NET Core, ASP.NET MVC, MySQL, Git y HTML; proyectos individuales y en grupo.

IDIOMAS

Portugués (Nativo) · Inglés (Fluido) · Italiano (Fluido) · Español (Profesional) · Alemán (Básico).