

Walter Bruno Prado Vieira

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

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

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

Site: brunodev.wbdigitalsolutions.com/pt | Localização: Brasil · Remoto (aberto a mudança)

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de software full-stack com mais de 5 anos construindo software (cerca de 4 em tempo integral como desenvolvedor, após construir projetos em paralelo a uma carreira anterior em vendas B2B), mentalidade de product engineering e **background comercial**: traduzo necessidade de negócio em produto e construo plataformas escaláveis, **sistemas de IA em produção** e APIs bem arquitetadas, do design ao deploy. Stack principal em **TypeScript** (Node.js/NestJS com DDD e arquitetura hexagonal, React/Next.js); também Python e Go. Forte em integração de IA (LangGraph, LangChain, RAG, agentes, MCP) e entrega cloud-native na AWS (Docker, Kubernetes, Terraform, Ansible). Código bem testado: APIs com milhares de testes (unitário e E2E), do banco à interface.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Linguagens: 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: sensibilidade de design (hierarquia visual, tipografia, espaçamento, cor e contraste), acessibilidade e design responsivo; Figma, Photoshop e Illustrator.

IA / LLMs: LangGraph, LangChain, RAG, sistemas multi-agente, MCP, vector DBs (Pinecone), Claude e OpenAI, Langfuse; Claude Code e desenvolvimento orientado por IA (AI-driven workflow).

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

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

Arquitetura e Qualidade: DDD, Clean Architecture, arquitetura hexagonal, microserviços, testes unitários e E2E, observabilidade.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

WB Digital Solutions · Engenheiro de Software Full-Stack (Freelance) | Fev 2023 – Atual

- Construo plataformas B2B ponta a ponta com TypeScript/Node/NestJS (DDD e hexagonal), React/Next.js e cloud AWS.
- Desenvolvi um CRM B2B com qualificação de leads por IA, geração automática de propostas e análise financeira.
- Criei assistentes de IA em produção (LangGraph/LangChain, RAG) com observabilidade (Langfuse) e deploy via Docker/Ansible.
- Atuo do banco à interface: modelagem, API, frontend, testes (unitário e E2E) e infraestrutura como código.

Trajatória Anterior · Vendas Técnicas Consultivas B2B

- Mais de 25 anos em vendas técnicas consultivas B2B, de equipamentos industriais a software, com gestão de contas enterprise (Reckitt, Carrefour, Colgate) e consultoria de solução. Essa vivência de negócio me diferencia como engenheiro: traduzo necessidade de negócio em produto.

PROJETOS

- **Revalida Italia:** plataforma de ensino (LMS) sob medida (cursos, videoaulas, simulados, flashcards) em Clean Architecture e DDD, com 8k+ testes unitários e 4k+ E2E. Next.js, NestJS, PostgreSQL, Prisma, Redis, Bull MQ, AWS, Terraform, Ansible.
- **Treino Aliado** (SaaS pessoal, em desenvolvimento): plataforma multi-tenant para gerir academias de artes marciais de ponta a ponta (matrículas, agenda, check-in de aula idempotente, progresso do aluno), desenhada em torno de um diferencial: derivar da presença quais técnicas cada aluno de fato já viu e sinalizar risco de churn. Construída como um monólito modular em Go (DDD, hexagonal) com isolamento schema-por-contexto, outbox transacional e read models CQRS, e uma API contract-first (OpenAPI) protegida por um gate de drift no CI e testes de integração HTTP-para-Postgres. Go, PostgreSQL, Next.js, Docker.
- **Sistema Multi-Agente de IA:** orquestração com LangGraph, onde um roteador classifica a intenção e distribui para agentes especializados. Python, FastAPI, LangGraph, LangChain, OpenAI, Anthropic.
- **WB CRM:** CRM de vendas completo (pipeline kanban de leads, contatos e negócios, cadências e campanhas por email/WhatsApp). Next.js, NestJS, PostgreSQL, Prisma, Google APIs.

FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO

Full Cycle · MBA em Engenharia de Software com IA (em andamento) | 2025 – 2026

400h: arquitetura na era da IA (agentes vs microserviços, MCP, RAG, vector DBs), desenvolvimento orientado por IA (AI-driven workflow) e de agentes (LangGraph, CrewAI), prompt engineering e DevOps/SRE com IA.

Full Cycle · Pós-Graduação (Lato Sensu) em Go Expert (Golang) (em andamento) | 2026 – 2027

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

Data Science Academy · Formação Engenheiro de IA | 2023

384h: machine learning, deep learning e redes neurais, NLP, visão computacional, IA generativa e LLMs, com deploy de modelos em Python.

Rocketseat · Ignite Full-Stack | 2021 – 2023

Trilha avançada full-stack: Node.js e TypeScript (APIs REST, testes, SOLID, Docker), React e Next.js, React Native, com projetos práticos.

TrueCoders · Bootcamp de Desenvolvimento de Software | 2020

Bootcamp intensivo de 500+ horas, baseado em projetos, com aulas ao vivo (escola dos EUA, Birmingham): C#, .NET Core, ASP.NET MVC, MySQL, Git e HTML; projetos individuais e em grupo.

IDIOMAS

Português (Nativo) · Inglês (Fluente) · Italiano (Fluente) · Espanhol (Profissional) · Alemão (Básico).