

João Victor Valentim

Desenvolvedor Full Stack Sênior · Agentes de IA & Integração de LLMs

Campinas/SP | (19) 97102-1432 | joao.victor.valentim@hotmail.com

linkedin.com/in/joaovictorvalentim | github.com/Joaovvalentim | joaovvalentim.com.br

RESUMO

Desenvolvedor Full Stack com foco em **Inteligência Artificial aplicada e agentes em produção**. Integro LLMs (OpenAI, AWS Bedrock e Google Gemini) a regras de negócio, bancos de dados e serviços internos, com arquitetura segura de *tool calling* e *guardrails* contra alucinações. Mais de 5 anos entregando produtos full stack de ponta a ponta com impacto medível de negócio. Stack: React, Node.js, TypeScript, PostgreSQL/PL-SQL, Express, Prisma e AWS.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full Stack (Pleno/Sênior)

Out 2025 — Atual

SenseteK — Logística de Cartões & CX · Campinas/SP

- Projetei e implementei **agentes de IA** integrando LLMs (OpenAI, Bedrock, Gemini) a regras de negócio, bancos estruturados e serviços internos.
- Desenvolvi um agente integrado a sistema web e ao **Microsoft Teams**, em validação com dados corporativos reais, com interação em linguagem natural.
- Implementei arquitetura segura de **tool calling** e *guardrails* contra alucinações, garantindo respostas determinísticas alinhadas às regras de negócio.

Desenvolvedor Full Stack (Jr/Pleno)

Set 2023 — Set 2025

Esplane Espaços Planejados · Campinas/SP

- Desenvolvi o **Sistema de Conciliação Financeira**, reduzindo um processo manual de **~1 semana para ~3 horas**.
- Criei fluxos automatizados via WhatsApp (API Meta) — rastreamento, pesquisas e confirmações de pagamento PIX — disparando **2 a 3 mil mensagens/dia** e gerando volume relevante de novos leads.
- Integrei pagamentos via **PIX** (copia e cola e QR Code) com a API do Itaú, ampliando canais de pagamento e a agilidade logística dos pedidos.

Desenvolvedor Front-End (Júnior) · [Eu Quero Grana!](#)

Fev 2022 — Fev 2023

Desenvolvimento de páginas e features web com React, JavaScript e Chakra UI, com foco em UX/UI.

Desenvolvedor Front-End (Estágio) · [Netglobe](#)

Jul 2021 — Fev 2022

Portais de videoconferência e dashboards administrativos com React, JavaScript e Bootstrap.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

IA & Agentes: OpenAI, AWS Bedrock, Google Gemini, Tool Calling, RAG, Prompt Engineering, Guardrails

Frontend: React, TypeScript, JavaScript, Vite, Tailwind CSS, Material UI

Backend: Node.js, Express, Prisma, PostgreSQL, PL/SQL, REST APIs, JWT, OAuth 2.0

DevOps & Integrações: AWS (EC2, RDS), Serverless, WhatsApp Cloud API, Mercado Pago e Itaú (Pix), Webhooks, Git, Vitest, Playwright

PROJETOS SELECIONADOS

Plataforma de Rifas · soalemaes.com.br/raffles

Plataforma full stack com pagamento via Pix, painel administrativo e PWA. *React 19, TypeScript, Node/Express, Prisma, PostgreSQL, Mercado Pago, AWS EC2/RDS, Playwright.*

Camila Ferrete — Dashboard & Campanhas · camilaferrete.com.br

Disparo de campanhas via WhatsApp Cloud API, com templates, webhooks em tempo real e backend serverless. *React, Tailwind, Recharts, Netlify Functions, JWT.*

Studio7 Esquadrias · studio7esquadrias.com.br

Site institucional de alta performance com SSR/SSG, SEO e imagens otimizadas (AVIF/WebP). *React 19, Vite + Rolldown, Sharp.*

FORMAÇÃO & IDIOMAS

Bacharelado em Ciência da Computação · [Universidade Paulista \(UNIP\)](#)

2018 — 2021

Idiomas: Português (nativo) · Inglês técnico (leitura de documentação e APIs); conversação intermediária em desenvolvimento.

Certificação: UX/UI — Fundamentos para o Design de Interface (USP).