

João Pedro Cunha de Oliveira

Desenvolvedor Full Stack · Founder @ Vexis

São Carlos, SP · (19) 99808-2039 · oficialjoaocunha@yahoo.com · devjoao.com · vexisoficial.com · github.com/JoaoOliveiraaa

SOBRE MIM

Sou Desenvolvedor Full Stack com mais de 4 anos de experiência, atuando desde freelances até a fundação da Vexis, software house focada em produtos digitais de alto desempenho. Tenho domínio do ciclo completo de desenvolvimento: arquitetura, front-end, back-end, banco de dados, integrações, automações e deploy em produção. Trabalho com Next.js, React, TypeScript, Node.js, Supabase, Docker, CI/CD e automações com n8n. Priorizo clean code, boas práticas de segurança, UX e entrego soluções que geram resultado real para o negócio.

STACK TÉCNICA

Front-end: Next.js, React, TypeScript, JavaScript, Tailwind CSS, Shadcn/ui, React Native, Expo, Vite, Angular, Vue, Bootstrap, SASS

Back-end: Node.js, NestJS, PHP, Laravel, CodeIgniter, Python, C#, Java

APIs & Integrações: REST APIs, Webhooks, JWT, Zod, bcrypt, Stripe, PagSeguro, Mercado Pago, Twilio, SDK de serviços externos

Banco de Dados: PostgreSQL, Supabase, MySQL, Firebase, MariaDB, Prisma, SQLite

Infra & DevOps: Docker, CI/CD, GitHub Actions, Vercel, Servidores Linux, Git

IA & Automação: n8n, LLMs, RAG, MCP, Chatbots com IA, Workflows inteligentes, WAHA, ClickUp API

Design & Ferramentas: Figma, Photoshop, Corel Draw, Canva, VS Code

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Founder & Product Builder | **Vexis Oficial** — Ago/2025 – Presente

Software house que fundei do zero, com foco em produtos digitais para empresas de diferentes segmentos. Responsável por toda a operação técnica e de produto.

- Projeto, desenvolvo e mantenho **APIs REST em Node.js** para sistemas internos, e-commerces e plataformas web, com autenticação via JWT, validação de schema com Zod e sanitização de inputs.
- Construo **workflows automatizados com n8n**, integrando sistemas distintos via webhooks e eventos: notificações automáticas, sincronização de dados entre plataformas e disparo de ações a partir de gatilhos externos.
- Integro **LLMs e pipelines de RAG** em fluxos de atendimento e processamento de mensagens, implementando chatbots com IA capazes de interpretar contexto e acionar respostas ou ações automatizadas — com suporte a MCP para orquestração de ferramentas externas.
- Implementei **integração completa com o gateway Stripe**: checkout customizado, tratamento de webhooks de eventos de pagamento e lógica de pós-processamento automatizada com reprocessamento em fila.
- Configuro **pipelines de CI/CD** e ambientes de staging e produção em servidores Linux, com deploy contínuo via GitHub Actions e rollback automatizado.
- Gerencio roadmap técnico, estimativas de prazo e comunicação direta com clientes durante todo o ciclo de desenvolvimento — do discovery à entrega em produção.

Desenvolvedor Front-End & Automações | **HW Marketing Digital** — Mai/2025 – Ago/2025

- Desenvolvi e-commerces, landing pages e websites com layouts 100% customizados, focando em performance (Core Web Vitals) e taxas de conversão.
- Construí **APIs REST e integrei webhooks** para conectar as plataformas de marketing com serviços externos, tanto via API direta quanto por SDK — base das automações comercializadas pela agência.
- Trabalhei com **automações de WhatsApp usando WAHA e Twilio**, criando fluxos de atendimento, notificações e campanhas automatizadas para os clientes da agência.
- Desenvolvi **automações para ClickUp** integrando Google Gmail, WhatsApp e geração automática de relatórios e atas de reunião — eliminando tarefas manuais repetitivas das equipes dos clientes.

- Utilizei **n8n como plataforma central de orquestração**, conectando sistemas distintos e entregando fluxos inteligentes que eram comercializados como produto pela agência.
- Participei ativamente de reuniões de produto e evolução contínua dos projetos, alinhando soluções técnicas às metas de negócio dos clientes.

Desenvolvedor Web Full Stack | **Govoni Marketing Digital** — Jan/2025 – Mai/2025

Efetivado após período de estágio, com ampliação de escopo e responsabilidades.

- Desenvolvi e mantive **e-commerces, sites institucionais e landing pages full stack** com Codelgniter 3 e MySQL, cobrindo desde a modelagem do banco de dados até a interface do usuário.
- Implementei **métodos de pagamento completos** integrando gateways como PagSeguro e Mercado Pago: fluxo de checkout, confirmação de pagamento via webhook, histórico de pedidos e painel de gestão para os lojistas.
- Desenvolvi funcionalidades avançadas de e-commerce como controle de estoque, cupons de desconto, cálculo de frete, notificações de status de pedido e área do cliente.
- Liderei a **refatoração de sistemas legados críticos**, aplicando separação de responsabilidades, clean code e testes manuais estruturados — reduzindo recorrência de bugs e facilitando a manutenção.
- Construí painéis administrativos customizados, relatórios dinâmicos e integrações com APIs externas que expandiram o escopo de serviços da agência.

Estagiário Desenvolvedor Web | **Govoni Marketing Digital** — Ago/2023 – Jan/2025

- Desenvolvi aplicações web full stack — e-commerces, sites institucionais e landing pages — com Codelgniter 3, PHP e MySQL, entregando layouts customizados dentro dos prazos estabelecidos.
- Criei páginas e funcionalidades alinhadas à identidade visual dos clientes, com foco em responsividade, performance e boas práticas de acessibilidade.
- Analisei requisitos de negócio diretamente com clientes e traduzi em especificações técnicas, desenvolvendo desde cedo a habilidade de comunicação entre perfis técnicos e não-técnicos.
- Comecei a atuar em integrações com APIs externas e gateways de pagamento, construindo a base do meu conhecimento em sistemas de e-commerce.

Desenvolvedor Web | **Freelancer** — 2021 – 2023

- Desenvolvi websites, landing pages e sistemas simples com HTML, CSS, Bootstrap e JavaScript puro para pequenas e médias empresas.
- Gerenciei o ciclo completo dos projetos: levantamento de requisitos, desenvolvimento, revisão com o cliente e entrega — aprendendo desde cedo a atuar com autonomia e senso de dono.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Engenharia de Computação | **UNICEP – São Carlos, SP** — Fev/2022 – Dez/2025

- Formação com ênfase em algoritmos, estruturas de dados, engenharia de software, sistemas operacionais, redes, banco de dados e fundamentos de IA/Machine Learning.
- Projetos integradores com aplicação prática de sistemas distribuídos, arquitetura de software e desenvolvimento de produtos digitais.

Técnico em Desenvolvimento de Sistemas | **ETEC Ferruccio Humberto Gazzetta** — 2019 – 2021

- Formação técnica em programação, banco de dados, redes e desenvolvimento web — base que acelerou minha entrada no mercado durante o curso superior.

IDIOMAS

Português — Nativo | **Inglês — Avançado** | **Espanhol — Intermediário**

CERTIFICAÇÕES

React Native com Expo · Rocketseat · Nov/2025

Desenvolvimento Orientado a Objetos com Python · Fundação Bradesco · Nov/2025

Introdução à Ciência de Dados · Santander Open Academy · Ago/2025

Python para Programação · Santander Open Academy · Abr/2025

Networking Basics · Cisco Systems · Abr/2025

Introdução à Programação com Python · DIO · Jun/2022

COMPETÊNCIAS COMPLEMENTARES

Gestão de produto e roadmaps técnicos · Comunicação clara com clientes e times · Metodologias ágeis (Scrum/Kanban) · Code review e testes · Pensamento crítico para resolução de problemas complexos · Alta adaptabilidade a novas tecnologias · Organização para múltiplas demandas simultâneas