

JOÃO VITOR DE CASTRO ANDRADE

Fullstack Developer | Python | Agentes de IA

São Paulo, SP, Brasil | (11) 97456-3850 | joaoandrade.job@outlook.com

LinkedIn: [linkedin.com/in/joaoandrade25](https://www.linkedin.com/in/joaoandrade25) | GitHub: github.com/Andraad3

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor Fullstack com mais de 4 anos de experiência em desenvolvimento de software e forte atuação em Python, Node.js, React.js e TypeScript. Experiência prática em construção de agentes de IA, integração com APIs de LLM e automação inteligente de fluxos de trabalho. Pós-graduado em Arquitetura de Software (FIAP) e cursando Engenharia de Software com IA (FullCycle). Habitado a ambientes de startup com decisões rápidas, autonomia técnica e comunicação direta. Experiência sólida em arquiteturas serverless, Docker, AWS e bancos de dados PostgreSQL. Entusiasta de ferramentas de desenvolvimento assistido por IA como Claude Code, Cursor e GitHub Copilot.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Backend & Linguagens: Python, FastAPI, Node.js, Nest.js, TypeScript, JavaScript, PHP, Laravel, Pydantic, APIs REST

IA & Agentes: LangChain, LangGraph, CrewAI, integração com LLMs (OpenAI, Anthropic), padrões ReAct, Multi-Agent, Tool Use, Reflection

Frontend: React.js, Next.js, TypeScript, HTML5, CSS3, Responsive Design

Cloud & DevOps: AWS (Lambda, S3, Amplify, Cognito), Docker, Serverless, CI/CD

Banco de Dados: PostgreSQL, MySQL

Ferramentas & Workflow: Git, GitHub, Claude Code, Cursor, GitHub Copilot, Jest

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Fullstack Developer

2CX | Jun 2024 – Presente

- Desenvolveu aplicações fullstack com Laravel, PHP e Python, implementando portais de atendimento ao cliente e integrações de APIs com foco em automação de fluxos
- Projetou integrações de APIs utilizando Python para conectar sistemas internos e serviços de terceiros, automatizando processos de comunicação e atendimento
- Implementou pipelines de integração com APIs de IA para automação inteligente de fluxos de atendimento, reduzindo tempo de resposta ao cliente
- Colaborou diretamente com stakeholders para traduzir requisitos de negócio em soluções técnicas, operando com autonomia em ambiente de ritmo acelerado

Fullstack Developer

Fairy | Jan 2024 – Mai 2024

- Arquitetou e desenvolveu aplicações fullstack com Next.js e Nest.js em ambiente de startup, com autonomia técnica para definir padrões de código e arquitetura
- Projetou e implantou soluções serverless na AWS, aplicando Docker para containerização e garantindo deploys consistentes em ambientes de produção
- Construiu APIs REST escaláveis com validação de dados robusta, integrando serviços externos e bancos de dados PostgreSQL
- Trabalhou com metodologias ágeis e comunicação direta com o time de produto para entregas rápidas e iterativas

Fullstack Developer

DGuests | Ago 2021 – Jan 2024

- Desenvolveu e manteve aplicações fullstack com React.js e Node.js por mais de 2 anos, atuando em todas as camadas do desenvolvimento de software
- Implementou serviços serverless na AWS (Lambda, S3, Cognito, Amplify), otimizando performance e reduzindo custos de infraestrutura
- Projetou APIs REST integradas com PostgreSQL e MySQL para funcionalidades de alta disponibilidade, utilizando Pydantic e validação de dados estruturada
- Desenvolveu integrações com APIs de terceiros para automação de processos internos e externos, incluindo sistemas de comunicação e atendimento
- Aplicou testes automatizados com Jest, aumentando a cobertura de testes e reduzindo incidência de bugs em produção

PROJETOS RELEVANTES EM IA

Pipeline Automatizado com Agentes de IA para Marketing

- Projetou e desenvolveu pipeline de automação para geração de conteúdo de marketing utilizando agentes de IA com orquestração multi-agente
- Implementou fluxos com integração de múltiplos modelos LLM (OpenAI, Anthropic) para geração de scripts, narração e criação de conteúdo visual automatizado
- Utilizou padrões de agentes como Tool Use e encadeamento de tarefas para automatizar processos end-to-end de produção de conteúdo

Plataforma CMS para Mercado Imobiliário

- Arquitetou sistema CMS completo para advisory imobiliária utilizando Next.js, Supabase e Cloudflare R2, incluindo dashboard administrativo e frontend público
- Desenvolveu funcionalidades de gestão de propriedades com upload de mídia, integração com serviços de cloud storage e interface responsiva

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Pós-Graduação em Engenharia de Software com IA

FullCycle | Conclusão prevista: Dez 2026

Pós-Graduação em Software Architecture

FIAP | Concluída em Abr 2024

Bacharelado em Ciência da Computação

Universidade Nove de Julho (UNINOVE) | Concluída em Dez 2022

IDIOMAS

Português: Nativo

Inglês: Intermediário (leitura técnica avançada)