



Christian Saturnino Andrade Oliveira

Engenheiro de Software

+55 14 99110-2017

linkedin.com/in/christian-saturnino

christian.saturnino95@hotmail.com

Marília, SP

HABILIDADES

Node.js / NestJS
TypeScript / Python
Express / PHP (Laravel)
LangGraph / LangChain
OpenAI API / Agentes LLM
Engenharia de Prompt / Redis
PostgreSQL / MySQL
SQL Server / Docker
RabbitMQ / GCP
CI/CD / Git
REST / GraphQL
SOLID / Microsserviços
Arquitetura Distribuída

CERTIFICAÇÕES

Building Ambient Agents
with LangGraph — LangChain
Academy (2025)
Perform Foundational Data,
ML and AI Tasks — Google
Cloud (2023)
Create and Manage Cloud
Resources — Google Cloud
(2023)
Foundational Infrastructure
Tasks — Google Cloud (2023)
Build and Secure Networks in
Google Cloud — Google Cloud
(2023)

IDIOMAS

Espanhol (intermediário)
Inglês (intermediário)

PERFIL

Engenheiro de Software com sólida experiência no desenvolvimento de microsserviços escaláveis e sistemas de alta performance. Especialista em arquitetura distribuída, Node.js e integração de agentes LLM com LangGraph e OpenAI. Focado em otimização de APIs e soluções que impulsionam resultados de negócio.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full Stack Pleno

Pedbot / Dezembro 2025 - Atual

- Desenvolvimento e manutenção de microsserviços em Node.js/NestJS utilizados diariamente por grandes redes do varejo farmacêutico.
- Otimização de APIs críticas em produção: análise de logs, profiling de queries e redução de latência.
- Code reviews, discussões de arquitetura e colaboração direta com time de produto.
- Projeto principal: Agente de Vendas MarIA**
- O MarIA é o maior agente de automação de vendas com IA para o varejo farmacêutico do Brasil, usado ativamente por algumas das maiores redes do setor. Participei de toda a jornada:
- Arquitetura do agente: orquestração de fluxos com LangGraph, definição de ferramentas internas (tools) e integração com modelos GPT.
- Backend: APIs e microsserviços em NestJS que suportam o agente em larga escala, com mensageria via RabbitMQ.
- Evolução contínua: análise de conversas reais para identificar pontos de fricção, otimização de prompts e melhoria do fluxo conversacional.
- Resultado:** solução em produção que automatiza vendas, reduz necessidade de atendimento humano e aumenta conversão para grandes players farmacêuticos.

Desenvolvedor Full Stack Júnior

Pedbot / Agosto 2024 - Dezembro 2025

- Desenvolvimento de APIs RESTful com NestJS e Laravel para sistemas internos de alto volume.
- Criação de módulos e integrações entre serviços em ambiente de produção ativo.

Estagiário de Desenvolvimento

Pedbot / Fevereiro 2024 - Agosto 2024

- Implementação de funcionalidades em Express.js e React.js.
- Correção de bugs, integrações de APIs externas e participação em cerimônias ágeis.

EDUCAÇÃO

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Unimar — Universidade de Marília 2025