

JONAS MATHEUS SOUZA GUINAMI

Engenheiro de Software | Backend & Aplicação e Pesquisa de IA Canoas, RS | (51) 99661-8743 guinamijonas@gmail.com | linkedin.com/in/jonas-guinami Portfólio & Projetos: jonasguinami.github.io/curriculo

RESUMO PROFISSIONAL

Estudante de Ciência da Computação com perfil de Engenharia de Software. Possuo sólida base técnica (+1.300 horas de certificação) em desenvolvimento Backend (Python/Flask), Arquitetura de Sistemas e Inteligência Artificial Aplicada. Diferencio-me pela capacidade de execução técnica comprovada através de projetos complexos (SaaS, Blockchain e Máquinas Virtuais) e visão de produto. Busco oportunidade de estágio para aplicar conhecimentos em arquitetura de software e sistemas escaláveis.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Ciência da Computação Uninter | *Status: Em andamento (Ativo)*

- Foco em: Algoritmos, Estrutura de Dados e Engenharia de Software.

Técnico em Informática (Integrado) IFSul - Venâncio Aires | *Concluído (2020 – 2021)*

PROJETOS DE ENGENHARIA & PESQUISA (DESTAQUES)

GuinaOS: Máquina Virtual Criptografada na Web

- **Tecnologias:** Python, FastAPI, Security, WebSockets.
- **Descrição:** Desenvolvimento de uma simulação de Sistema Operacional completa, incluindo Kernel, Virtual File System (VFS) criptografado e uma ISA (Instruction Set Architecture) própria. Foco em arquitetura de baixo nível e segurança.

FreeWill: Sistema Autônomo de IA

- **Tecnologias:** LLM (Large Language Models), Python, Fine-tuning.
- **Descrição:** Projeto de pesquisa em IA focado no treinamento e fine-tuning de modelos locais utilizando bases de dados personalizadas (Wikipedia), criando uma interface para interação autônoma.

GuinaCoin.ai (Protocolo Blockchain)

- **Tecnologias:** Python, Flask, Cryptography.

- **Descrição:** Implementação de uma Blockchain funcional com conceito inovador de "Proof-of-Utility", onde a mineração ocorre através do processamento de dados para treinamento de IA.

PedeAki (SaaS Platform)

- **Tecnologias:** Full Stack Web, SQL, Cloudflare.
- **Descrição:** Desenvolvimento de um ecossistema SaaS para delivery, incluindo PDV (Ponto de Venda), KDS (Kitchen Display System) e gestão financeira.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS (HARD SKILLS)

- **Linguagens de Programação:** Python (Avançado), JavaScript (ES6+), Java (Conceitos Sólidos), C/C++ (Estudos de Baixo Nível), SQL.
- **Backend & Infra:** Flask, FastAPI, Node.js, Cloudflare Workers, APIs RESTful.
- **Dados & IA:** SQLite, Modelagem de Dados, Treinamento de Modelos (LLM), Automação (Selenium).
- **Ferramentas & Design:** Git/GitHub, Linux, Figma (UI/UX Prototyping).

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Sexto Tabelionato de Notas de Porto Alegre *Auxiliar Administrativo (Jovem Aprendiz) |*
Ago/2022 – Dez/2022

- Atuação na organização de documentos, atendimento ao cliente e suporte a processos administrativos cartoriais.
- Desenvolvimento de soft skills como: responsabilidade, pontualidade, ética profissional e trabalho em equipe em ambiente corporativo.

PRINCIPAIS CERTIFICAÇÕES (+1.300 Horas Totais)

- **Python Masterclass 2025** (150h) – Udemy Academy
- **JavaScript Completo: 132 Projetos Reais** (250h) – Udemy Academy
- **Java Enterprise Masterclass** (130h) – Udemy Academy
- **Desenvolvimento Web Full Stack** (120h) – Udemy Academy
- **Banco de Dados & SQL Avançado** (60h) – Udemy Academy
- **Fundamentos de Inteligência Artificial** – IBM Skills Build