

Henrique Vivian

Desenvolvedor | Analista de Dados | Suporte Técnico

Serra, ES | (47) 99166-9005 | asvhenry@gmail.com | linkedin.com/in/h-vivian1 | github.com/h-vivian1 | welfarewell.shop

RESUMO PROFISSIONAL

Profissional de tecnologia com pos-graduação em Arquitetura e Desenvolvimento de Sistemas e graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas. Experiência prática com Python, JavaScript/TypeScript, SQL, React, Next.js e Node.js, desenvolvendo projetos completos que envolvem automação de processos, integração com inteligência artificial, análise de dados, pipelines ETL, orquestração de workflows e desenvolvimento full stack. Mais de 57 certificações em tecnologia pela DIO, abrangendo IA, Python, banco de dados, Git, prompt engineering e desenvolvimento de software. Conhecimento em engenharia de prompts, avaliação de modelos de linguagem (LLMs), n8n e ferramentas de automação. Busco oportunidade na área de tecnologia para contribuir com soluções técnicas de qualidade e continuar evoluindo profissionalmente.

HABILIDADES TÉCNICAS

Linguagens: Python (avancado), JavaScript, TypeScript, SQL, Java (conhecimento básico)

Frontend: React, Next.js, Tailwind CSS, Bootstrap, Streamlit, HTML/CSS

Backend: Node.js, FastAPI, REST APIs, GraphQL (básico), Prisma ORM

IA e Automação: Prompt Engineering, LLMs (Groq, Llama, GPT), RAG, n8n, agentes de IA, pipeline automatizados

Dados: Pandas, Matplotlib, Power BI, Excel avançado, SQLite, PostgreSQL, SQL Server

Ferramentas: Git/GitHub, Docker, Puppeteer, Vite, PyInstaller, CustomTkinter

Arquitetura: Clean Code, Design Patterns, SOLID, modelagem de dados, testes (pytest)

Sistemas: Windows, Linux (bash), terminal, APIs, redes, troubleshooting

Idiomas: Português (nativo), Inglês (avancado escrito — documentação técnica, reportes), Espanhol (intermediário)

PROJETOS

Projetos pessoais desenvolvidos como parte do portfólio profissional. Disponíveis no GitHub: github.com/h-vivian1

Copiloto de Vendas com IA | Python / Streamlit / Groq (Llama 3.3 70B) / Pandas / RAG

Copiloto inteligente com painel de priorização de leads, chat contextual com RAG, gerenciador de objeções, simulador de atendimento e base de conhecimento editável. Arquitetura modular com 7 módulos, fallback inteligente e integração com LLM via API Groq.

Relevância: DEV, Suporte, Dados — projeto mais completo, demonstra engenharia de software real

Calm Fintech | Next.js 16 / TypeScript / Prisma / SQLite / Groq Llama 3.1 / Tailwind v4 / Recharts

Plataforma de gestão financeira com IA. Motor preditivo com projeção estocástica de patrimônio, livro-razão persistente e design glassmorphism. Full stack moderno com banco de dados, ORM e integração com IA.

Relevância: DEV, Dados — full stack com TypeScript, banco e IA

GenAI Triage & Action Gateway | FastAPI / Python / Groq (Llama 3.1) / Streamlit / Docker

Gateway inteligente de triagem de tickets de suporte. Recebe texto não estruturado (emails, chamados), extrai entidades, determina sentimento, urgência e roteamento. Projeto dockerizado com documentação completa.

Relevância: Suporte #1, DEV, Dados — triagem automática com IA

Sistema de IA Preditiva para Analise de Dados Esportivos | Python / LightGBM / SQLite / Scikit-learn / Pandas / RapidAPI

Motor preditivo dual-engine com Poisson Bivariado (Dixon-Coles) e LightGBM. PatternScanner com 4 detectores de machine learning (drift, clusters, correlacao delta). Backtest cronologico com validacao estatistica e pipeline ETL automatizado.

Relevancia: Dados #1, DEV — ML do mundo real com validacao

Organizei | Python / CustomTkinter / PyInstaller

Aplicativo desktop para organizacao automatica de arquivos por categoria. Interface grafica dark mode. Ciclo completo de desenvolvimento (requisitos, implementacao, testes, empacotamento).

Relevancia: DEV, Suporte — automacao desktop com Python

PrintFullPages | Node.js / Puppeteer

Automacao para captura inteligente de dados web e monitoramento de paginas. Diagnostico de falhas de renderizacao em diferentes estruturas de sites, tratamento de timeouts e mecanismos antibot.

Relevancia: DEV, Suporte — automacao web com debugging

Prompt de Tudo | n8n / multiplos modelos de IA

Ferramenta de automacao que utiliza multiplos modelos de IA para refinar prompts tecnicos complexos. Demonstra dominio em engenharia de prompts e orquestracao de workflows multi-estagio.

Relevancia: DEV, Dados — engenharia de prompts e automacao

MegaFocus | Next.js / Supabase

SaaS de produtividade integrado com banco de dados em tempo real. Projeto full stack com autenticacao e banco de dados.

Relevancia: DEV — SaaS full stack

App de Consulta com IA | React / Google AI Studio (Gemini)

Aplicacao de consulta terapeutica com IA usando modelo Gemini. Interface React com componentes modulares e integracao com API de IA.

Relevancia: DEV — React + integracao com IA

Catalogo | Next.js / Drizzle ORM

Aplicacao full stack com banco de dados relacional e ORM moderno. Demonstra habilidades em desenvolvimento web e modelagem de dados.

Relevancia: DEV — full stack com banco de dados

FORMACAO ACADEMICA

Pos-Graduacao em Arquitetura e Desenvolvimento de Sistemas

Gran Faculdade | Conclusao: set/2025

Graduacao em Analise e Desenvolvimento de Sistemas

UniFatecie | Conclusao: jan/2024

CERTIFICACOES

Mais de 57 certificacoes em tecnologia. Principais:

- Fundamentos da IA Moderna: ML, LLMs, IA Generativa e Agentes (DIO, 2025)
- Aplicacoes Praticas da Inteligencia Artificial (DIO, 2025)
- Automatizando Processos com IA: Agentes de IA (DIO, 2025)
- Treinando uma IA: NotebookLM (DIO, 2025)

- Escrevendo Prompts Eficazes (DIO, 2025)
 - Introducao a Engenharia de Prompts (DIO, 2025)
 - Bases de Prompt Engineering para GitHub Copilot (DIO, 2025)
 - GitHub Copilot: Alem da IDE (DIO, 2025)
 - Python — Ambiente, Logica, Strings, Estruturas (DIO, 2025)
 - Introducao a Banco de Dados (DIO, 2025)
 - Modelagem de Dados e Arquitetura de BD (DIO, 2025)
 - Versionamento deCodigo com Git e GitHub (DIO, 2025)
 - Contribuindo em Projetos Open Source no GitHub (DIO, 2025)
 - Bootcamp Corpay - Back-end do Zero a Pratica (DIO, 2025)
 - Bootcamp TOTVS - Engenharia de Dados e ML (DIO, 2025)
 - Introducao a Logica de Programacao (GGTE UNICAMP, 2024)
 - JavaScript: Conceitos e Bibliotecas (GGTE UNICAMP, 2024)
 - Boas Praticas em Desenvolvimento de Software (GGTE UNICAMP, 2024)
 - UX e UI Design (GGTE UNICAMP, 2024)
 - Microsoft Excel 2016 — Avancado (30h) (Fundacao Bradesco, 2023)
 - Microsoft Excel 2016 — Intermediario (20h) (Fundacao Bradesco, 2023)
 - Introducao a Gestao de Projetos (10h) (Fundacao Bradesco, 2023)
 - Criando um APP de Financas com Vibe Coding (DIO, 2025)
 - Inclusao Financeira com IA (DIO, 2025)
 - Marketing Digital: Analise de Metricas e Growth Hacking (ALURA, 2025)
 - Analise de Metricas para E-commerce e Aplicativos (ALURA, 2025)
 - Flutter: Ambiente, Introducao e Primeiro Projeto (DIO, 2025)
 - Da Ideia ao MVP com IA e Business Model Canvas (DIO, 2025)
- + 30 certificacoes adicionais em Python, SQL, IA, Git e desenvolvimento de software (DIO, 2025)

OUTRAS EXPERIENCIAS RELEVANTES

- Avaliacao de modelos de linguagem (LLMs) — analise de correcao, seguranca, clareza e identificacao de falhas em respostas geradas por IA
- Automacao de workflows com n8n — pipelines multi-estagio integrando APIs, bancos de dados e servicos de IA
- Revisao de codigo (code review) — analise de correcao, edge cases e documentacao
- Design de cenarios de teste com pytest — identificacao de modos de falha antes da implantacao
- Criacao e manutencao de documentacao tecnica em portugues e ingles
- Experiencia com ERP/CRM (Raffinato, Colibri PDV) — fluxos de OS, estoque e atendimento

Henrique Vivian | Serra, ES | (47) 99166-9005 | asvhenry@gmail.com

linkedin.com/in/h-vivian1 | github.com/h-vivian1 | welfarewell.shop