William Hideki Nakata

Engenheiro de Automação com IA e Desenvolvedor Full Stack
Brasil (GMT-3)
whnakata@gmail.com | +55 (18) 99617-0886 | linkedin.com/in/whnakata | github.com/hidekinakata

RESUMO DE QUALIFICAÇÕES

Engenheiro de Automação com IA e Desenvolvedor Full Stack, com mais de 3 anos em software e dados e mais de 1,5 ano em agentes de IA. Utilizo LangChain, LangGraph, RAG, Azure AI Foundry, C# e Python.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

IA e automação: LangChain, LangGraph, agentes de IA, RAG (geração aumentada por recuperação), Azure AI Foundry, OpenAI API, bancos de dados vetoriais, LangSmith, n8n, RPA
Backend e frontend: C# (.NET Core), Entity Framework Core, Python, TypeScript, Angular, Node.js, APIs REST
Dados, nuvem e DevOps: SQL Server (T-SQL), pipelines de ETL, Power BI, Docker, testes

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Engenheiro de Automação com IA e Desenvolvedor Full Stack Mar 2025 – Atual
Toledo Piza Araçatuba, Brasil

- Desenvolvo 2 agentes de IA com LangChain, LangGraph e Azure AI Foundry: um gera sugestões de negociação a partir de dados e RAG para cerca de 300 operadores; o outro valida os resultados e aciona nova análise quando necessário.
- Processo cerca de 110 mil contratos no primeiro dia útil do mês e de 5 mil a 10 mil por dia no incremental.
- Automatizo 6 ou mais processos com Python e n8n, economizando de 1,5 a 2 horas de trabalho manual por dia no total.
- Crio módulos e APIs REST em C# (.NET) para um CRM e interfaces Angular/TypeScript para pagamentos e consultas, com testes automatizados e CI/CD em Docker e Azure.

Tecnologias: C#, .NET Core, Python, LangChain, LangGraph, Azure AI Foundry, bancos de dados vetoriais, n8n, Angular

Analista de Dados e Desenvolvedor de Automação Nov 2024 – Mar 2025
Toledo Piza Araçatuba, Brasil

- Projetei e mantive pipelines de ETL em Python e Node.js para milhões de linhas por dia, com picos de dezenas de milhões.
- Reduzi em pelo menos 50% o tempo total de um processo de dados de telecom, otimizando coleta, ETL e processamento em lotes.
- Entreguei 6 ou mais dashboards Power BI para decisões de conversão, lucro, campanhas e distribuição entre fornecedores.

Tecnologias: SQL Server (T-SQL), Python, Node.js, Power BI, ETL

Assistente de Dados Jul 2023 – Nov 2024
Toledo Piza Araçatuba, Brasil

- Automatizei a coleta e o tratamento de mais de 8 arquivos diários de diferentes origens, limpando e classificando dados.
- Garanti a integridade de milhões de linhas diárias em ETL com Python e Node.js; analisei dados e ajustei consultas T-SQL.

Tecnologias: SQL Server (T-SQL), Python, Node.js, Power BI, ETL

Docente de Cálculo Numérico Computacional Ago 2021 – Jul 2023
UNESP – Universidade Estadual Paulista Presidente Prudente, Brasil

- Ministrei aulas a 2 turmas e mais de 20 alunos, com práticas em MATLAB e Python, trabalhos e provas.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Ciência da Computação | **UNESP** 2017 – 2021
Presidente Prudente, Brasil

Disciplinas de pós-graduação em Ciência da Computação (incompleto) | **UNESP** Fev 2022 – Fev 2024
Foco: Redes Neurais e Métodos Numéricos

IDIOMAS

Português: Nativo **Inglês:** Intermediário (B1)

CURSOS E CERTIFICAÇÕES

- Alura, 2026: Arquiteturas RAG com LLMs; LangChain: técnicas avançadas de RAG
- Alura, 2025: .NET: persistência de dados com Entity Framework Core
- Alura, 2024: Redes neurais: deep learning com PyTorch; Treinamento de uma rede neural com PyTorch
- Alura, 2024: Machine learning: classificação com Scikit-learn; Ciência de dados: exploração e análise de dados
- Alura, 2024: Ciência de dados: análise e visualização