

Willian David Soncini

Desenvolvedor Full Stack | Especialista em Integrações de dados | Python | Node | React | Flutter | AWS | GCP | ETL Tools | SQL | Airflow | GLUE | DEVOPS

Contato

-  [LinkedIn](#)
-  [GitHub](#)

Resumo Profissional

Desenvolvedor Full Stack/Engenheiro de dados com mais de 7 anos de experiência entregando soluções robustas e escaláveis em ambiente corporativo local e em multinacional. Formado em Sistemas de Informação, atuei em todas as etapas do ciclo de vida de software — desde a concepção e arquitetura de APIs com Python (Django, FastAPI, Flask) e Node.js/Express, até o desenvolvimento de interfaces ricas com React, Next.js e Flutter.

Tenho sólida vivência com bancos de dados relacionais como Oracle, PostgreSQL e SAP-HANA, além de grande experiência em pipelines de dados, ETLs e automações com ferramentas como Apache Airflow, Spark, AWS Glue e BODS.

Sou apaixonado por arquitetura em geral e já trabalhei com infraestrutura em AWS e GCP, containers com Docker e Terraform. Tenho familiaridade com CI/CD usando, GitHub Actions e com monitoramento em Zabbix e Grafana.

Também atuo com integrações corporativas, automações com Power Automate, visualizações com Power BI e conectores empresariais como SharePoint. Ao longo da carreira, contribuí diretamente para a modernização de sistemas legados, ganho de performance em processos, contrução de ferramentas e melhoria contínua das operações de TI.

Habilidades Técnicas

Área	Tecnologias & Ferramentas	Nível
Linguagens & Frameworks	Python (Django, FastAPI, Flask), JS/TS (Node, React, Next.js, React Native, Express), Flutter, Dart	Avançado
Banco de Dados	Oracle, PostgreSQL, MySQL, Firebird, SAP-HANA, SQLite	Avançado
Engenharia & Ciência de Dados	Airflow, Spark, Pandas, Jupyter, AWS Glue, BODS	Avançado
Cloud & DevOps	AWS, GCP, Docker, Kubernetes, Terraform, Jenkins, GitHub Actions, Ansible, Kafka	Intermediário/Avançado

Área	Tecnologias & Ferramentas	Nível
Infraestrutura & Sistemas	Windows Server, Linux (CentOS, Ubuntu), Active Directory, Zabbix, Grafana	Avançado
Ferramentas de BI & Automação	Power BI, Power Automate, SharePoint, Email Automation	Intermediário/Avançado

Formação Acadêmica

Bacharelado em Sistemas de Informação Centro Universitário Unifafibe - Bebedouro - São Paulo | 2018 – 2021

Certificações

Certificações	Instituição	Duração	Data
LLM Engineering: Master AI, Large Language Models & Agents (Em andamento)	Udemy	25,5 horas	04/2025
Power BI Completo - Do Básico ao Avançado	Udemy	10 horas	12/2024
DOMINE O POWER AUTOMATE: AUTOMATIZE PROCESSOS NA NUVEM	Udemy	13,5 horas	10/2024
SAP Data Services (BODS) Masterclass : Learn From Scratch	Udemy	9,5 horas	09/2024
(Formação) App com Flutter/Dart	Alura	96 horas	06/2023
(Formação) A partir do zero: crie projetos em Dart, a linguagem utilizada no Flutter	Alura	55 horas	04/2023
(Formação) Consultas com Oracle Database	Alura	85 horas	04/2023
(Formação) Apache AirFlow	Alura	48 horas	01/2023
(Formação) Apache Spark	Alura	58 horas	01/2023
(Formação) Data Science	Alura	102 horas	01/2023
(Formação) React Native	Alura	78 horas	09/2022
(Formação) Engenharia de software	Alura	86 horas	08/2022
UX & Design Thinking	Udemy	11,5 horas	07/2022
Fast API - Python	Udemy	12,5 horas	05/2022

Certificações	Instituição	Duração	Data
Curso de JavaScript e TypeScript do básico ao avançado (Node, Express, React, KnexJs, NextJs, Design Patterns, Expressões regulares)	Udemy	146 horas	04/2022

Idiomas

- **Português:** Nativo
- **Inglês:** Avançado (leitura técnica, escrita e conversação)

Experiência Profissional

Nutrien Soluções Agrícolas

Analista de TI | 03/2023 – Atualmente

- Automação para consumo de dados de APIs paginadas de terceiros utilizando Python. Essa solução foi implementada para integrar dados da Agrometrika e da plataforma SAAM, consolidando essas informações em nosso banco de dados. Essa integração tem sido fundamental para os times de Supply e Financeiro, pois os dados consolidados são utilizados em relatórios no Power BI, otimizando a análise e a tomada de decisões.
- Manutenção e sustentação de AWS Glue, Redshift e Airflow, garantindo o funcionamento adequado das automações de ETL e pipelines de dados. Quando assumi o ambiente, ele já estava em produção, e desde então tenho realizado a manutenção e sustentação, além de promover melhorias e otimizações. O ambiente consolida dados de diversas fontes, contando com centenas de jobs de ETL que são executados de forma recorrente, conforme a periodicidade definida.
- Automação para extração de dados de diversos bancos de dados Oracle, utilizando Python. Essa automação é executada várias vezes ao dia e tem como objetivo gerar arquivos nos formatos CSV e XLSX, que são enviados para o SharePoint e por e-mail. Os dados são extraídos de quatro empresas diferentes. Desenvolvemos duas versões dessa automação: uma baseada em scripts e outra como um aplicativo web (React, FastAPI, SQLite), que oferece uma interface amigável para facilitar o uso. Com essa automação, conseguimos aumentar significativamente a performance de extração e geração de relatórios. Atualmente, é possível extrair cerca de 30 relatórios diferentes em poucos minutos, várias vezes ao dia, utilizando técnicas de multi-threading e multi-processamento.
- Desenvolvimento de aplicativo web para controle de aprovação de vendas (Financeiro/Crédito). A aplicação foi desenvolvida utilizando React, FastAPI e MySQL, com o objetivo de gerenciar as aprovações de vendas considerando o limite de crédito do cliente, dados financeiros e de vendas. Foram consolidadas três bases de dados distintas, extraídas diretamente do Power BI via Power Automate e da Agrometrika por meio de API paginada. Essas bases foram unificadas em uma única base de dados. A aplicação foi projetada para oferecer ao setor financeiro rastreabilidade completa sobre cada ordem de venda, incluindo comentários, logs de ações e anexos. Além disso, conta com disparos automáticos de e-mails e autenticação via código enviado por e-mail, eliminando a necessidade de senhas.

- Migração da fonte de dados da AzureCloud para o SAP-HANA. Essa migração foi realizada para melhorar o desempenho de leitura, escrita, processamento e segurança dos dados. O objetivo foi reduzir o número de ambientes de engenharia de dados, concentrando-se exclusivamente no SAP-HANA e BODS. O processo envolveu diversos profissionais, como engenheiros de dados, analistas de BI e desenvolvedores. Com essa migração, conseguimos aumentar significativamente o desempenho de leitura e escrita, além de reduzir o número de ambientes, custos e esforços de manutenção. A migração foi concluída com sucesso e, atualmente, utilizamos o SAP-HANA como nossa principal fonte de dados.
- Migração de ERP de Viasoft para SAP-HANA. O objetivo dessa migração foi reduzir o número de ambientes e aumentar a performance dos ERPs. Durante o processo, foram desenvolvidos cerca de 10 relatórios que consolidavam dados de diversas áreas da empresa, como financeiro, compras e vendas. Esses relatórios apresentaram 100% de conformidade com a contabilidade e com os dados gerados no ERP. No entanto, por motivos estratégicos, a empresa optou por não continuar com o SAP-HANA e retornar aos ERPs anteriores. Apesar disso, todos os relatórios foram concluídos com sucesso, estão funcionando perfeitamente e continuam sendo utilizados por algumas áreas da empresa.
- Migração de banco de dados de Firebird para Oracle. Essa migração foi realizada para aprimorar o ambiente e padronizar o banco de dados com as demais empresas do grupo. O processo envolveu diversos profissionais, como engenheiros de dados e desenvolvedores. A migração foi concluída com sucesso e, atualmente, utilizamos o Oracle há mais de um ano. O trabalho incluiu a conversão de views, procedures e triggers, além da reconfiguração dos servidores.
- Automação de processos utilizando Power Automate, com foco na cópia de dados de diferentes SharePoints e na consolidação de bases de dados.
- Apoio no envio em massa de dados de negativas para o Serasa. O projeto teve como objetivo registrar no Serasa os clientes inadimplentes, auxiliando a empresa na recuperação de valores devidos. A iniciativa envolveu os times Financeiro e de TI: o time de TI foi responsável pela automação do envio dos dados, enquanto o time Financeiro realizou a validação e consolidação das informações. Atualmente, esses dados de negativas estão sendo utilizados em relatórios de inadimplência, otimizando a análise e a tomada de decisões.
- Manutenção e suporte contínuo ao ERP e BI de uma das empresas do grupo, garantindo o funcionamento adequado dos sistemas e implementando melhorias e otimizações. O ERP é utilizado por todas as áreas da empresa, enquanto o BI é essencial para a geração de relatórios gerenciais e dashboards.
- Controle de gastos e orçamento de TI para uma das empresas do grupo.

Safra Rica Agronegócios

Analista de TI | 2018 – 2023

- Desenvolvimento de sistema para controle de cotações de mercado, com foco também na elaboração de relatórios gerenciais. A aplicação foi desenvolvida utilizando Node.js com Express, React e PostgreSQL, sendo responsável por consolidar os preços de insumos e produtos em uma base única de dados. Essa base foi amplamente utilizada por diversas áreas da empresa, como compras, vendas e financeiro, otimizando a tomada de decisões estratégicas.

- Desenvolvimento de sistema para gestão de orçamentos de vendas, utilizando Express (API), React e PostgreSQL. A aplicação consolidava, em uma única base de dados, todos os orçamentos anteriores, as vendas efetivamente realizadas e o customer share de cada cliente. Essa centralização nos permitiu identificar com mais precisão quando e quanto vender para cada cliente, além de definir o valor ideal de cada venda — contribuindo diretamente para o aumento do nosso market share. Com essa ferramenta, conseguimos estabelecer metas factíveis por cliente e por vendedor. A base orçamentária construída totalizava R\$ 220 milhões, e alcançamos R\$ 240 milhões em vendas faturadas.
- Implementação de processos de ETL e construção de data warehouse, utilizando principalmente Python e cronjobs. As views de relatórios eram extraídas de bancos de dados Firebird e PostgreSQL, e o data warehouse foi estruturado em MySQL. O processo de ETL foi responsável por consolidar dados de cerca de 60 views distintas, com milhões de registros, unificando todas as informações em uma base centralizada. Isso possibilitou a criação de relatórios gerenciais e dashboards integrando dados de diversas áreas da empresa. Graças à alta performance de leitura do MySQL, já com os dados previamente processados, conseguimos reduzir drasticamente o tempo de geração de relatórios — que antes levava horas e passou a ser feito em segundos (aumento de aproximadamente 90% na performance). Com essa estratégia, foi possível desenvolver o principal relatório da empresa, chamado de “Cockpit”, que reunia informações consolidadas de vendas, compras, financeiro, orçamento e contabilidade. Esse relatório era amplamente utilizado por toda a diretoria e se tornou a principal ferramenta de análise gerencial, fornecendo uma visão precisa e em tempo real do cenário da empresa.
- Elaboração de relatórios gerenciais em PDF, Excel e dashboards, compreendendo as necessidades específicas de cada área e desenvolvendo soluções personalizadas, eficientes e escaláveis, utilizando principalmente Python e SQL. Ao todo, foram produzidos mais de 80 relatórios gerenciais, atendendo todas as áreas da empresa.
- Automação de processos repetitivos em tela utilizando Python (PyAutoGUI). Havia um processo manual de atualização da tabela de defensivos agrícolas, que só podia ser realizado diretamente no ERP. Automatizamos esse procedimento com o PyAutoGUI, permitindo que todo o processo de atualização fosse executado automaticamente, reduzindo tempo e eliminando erros manuais.
- Administração de servidores Windows e Linux, gerenciamento de firewalls, monitoramento com Zabbix e Grafana, suporte ao ambiente ERP e manutenção de equipamentos em geral.
- Suporte técnico a todas as áreas da empresa, garantindo a disponibilidade e o bom funcionamento dos sistemas e equipamentos.
- Implementação de MDM e CRM.
- Gestão de custos e orçamento de TI.

Infojet Soluções

Auxiliar de TI | 2018

- Atuei no suporte técnico a usuários, realizando manutenção preventiva e corretiva de equipamentos, instalação de sistemas operacionais e aplicações. Apoiei também atividades administrativas como controle de caixa, contas a receber e apoio no processo de vendas, contribuindo para o bom funcionamento operacional da empresa.