Wellington Barbosa de Jesus

Engenheiro de Dados | Desenvolvedor Full Stack Python

Resumo

Engenheiro de Dados e Desenvolvedor Full Stack com 13 anos de carreira em tecnologia, atuando em sistemas críticos de saúde suplementar e no ERP Philips Tasy. Construo pipelines de dados, integrações entre sistemas e aplicações web com Python, FastAPI, React, Oracle PL/SQL e PostgreSQL, com foco em integridade dos dados, rastreabilidade e redução de trabalho manual. Entre os resultados recentes estão um pipeline de ETL que gerou economia estimada de R$ 2 milhões ao eliminar a dependência de um fornecedor e um portal de serviços que passou mais de 80% das rotinas manuais da TI para as próprias áreas.

Experiência profissional

Operadora de saúde suplementar · Remoto

Desenvolvedor Full Stack & Engenheiro de Dados `01/2025 – atual`

- Projetei e implementei um pipeline de ETL que internalizou os dados de um sistema terceirizado (mais de 100 tipos de relatório extraídos de forma automática), eliminando a dependência do fornecedor e gerando economia estimada de R$ 2 milhões em mensalidades contratuais.
- Idealizei o Portal de Serviços da empresa (Python e React), com acesso por departamento e trilha de auditoria. Mais de 80% das rotinas que a TI executava manualmente no banco passaram a ser feitas pelas próprias áreas.
- Desenvolvi o módulo de relatórios automatizados (SQL parametrizado, agendamento, XLSX/CSV/TXT e envio por e-mail), reduzindo em 70% os chamados desse tipo.
- Desenvolvi portal web full stack que substituiu o cadastro manual em planilhas, automatizando 95% do fluxo com integração direta a fornecedores externos.
- Criei APIs REST e microsserviços integrando o Tasy a sistemas satélites, com troca confiável de dados clínicos e administrativos.
- Desenvolvi packages, procedures e triggers em Oracle PL/SQL para regras de negócio complexas e integrações com fornecedores.
- Implementei painel de supervisão do Oracle/Tasy (sessões, bloqueios, tablespaces e objetos inválidos com alertas por criticidade), monitoramento de robôs RPA e cofre de credenciais criptografado.
- Criei robô em Python para envio em massa de boletos, zerando o erro operacional do processo.

Contato

`Telefone`
(64) 9 9322-6615

`E-mail`
wellington_developer
@outlook.com.br

`LinkedIn`
linkedin.com/in/wellington-barbosa-dev

`Portfólio`
wellingtonbarbosa.dev.br

Competências

Back-end e integrações
Python, FastAPI, Pandas, Playwright, APIs REST e SOAP, microsserviços, JSON e XML, Java, .NET

Banco de dados
Oracle PL/SQL (packages, procedures, triggers), PostgreSQL, SQL Server, MySQL, tuning e plano de execução, migração de dados

Dados
Pipelines ETL, Pentaho, Apache Airflow, Power BI, qualidade e governança de dados

Front-end
React

Infra e práticas
Docker, Linux, Git, OCI, Cron, ambientes DEV/HML/PRD, Scrum

Domínio
Saúde suplementar, ERP Philips Tasy, padrão TISS

Idiomas

Português: nativo
Inglês: básico
Espanhol: básico

Experiência profissional (continuação)

Operadora de saúde suplementar · Remoto · continuação

Analista de Sistemas 03/2024 – 01/2025

- Liderei a migração de dados para o Tasy a partir dos legados Infomed e Pirâmide (Contas a Pagar, Contas a Receber, Beneficiários de Intercâmbio e Guias TISS) e atuei na virada do sistema.
- Criei views materializadas, dblinks e rotinas automatizadas para limpeza e tratamento dos dados durante a migração.
- Desenvolvi relatórios personalizados e integrações com fornecedores externos, e otimizei consultas que sustentam a operação diária.

Analista de Suporte Júnior 08/2022 – 02/2024

- Suporte a sistemas e banco de dados, integrando o time de dados do projeto de implantação do Tasy (migração e qualidade dos dados).

Denusa - Destilaria Nova União S.A. · Indiara, GO

Analista de Sistemas Sênior & Desenvolvedor Sênior 07/2020 – 01/2022

- Conduzi iniciativa de automação de processos em vários departamentos, trocando fluxos em papel e planilha por software próprio, com economia estimada de R$ 200 mil por mês.
- Liderei integrações com maquinário agrícola operado via satélite, com troca de dados em tempo real entre o campo e os sistemas centrais.
- Levantei requisitos com áreas internas e clientes, documentando soluções e casos de uso para demandas de média e alta complexidade.

BRdata Tecnologia LTDA · Rio Verde, GO

Desenvolvedor de Software Sênior & DBA 08/2016 – 09/2019

- Desenvolvi aplicações corporativas em .NET em todo o ciclo, da análise de viabilidade à homologação com o cliente.
- Administrei e otimizei bancos Oracle, SQL Server e MySQL, com soluções de alta disponibilidade e recuperação de desastres.
- Liderei migrações de dados entre SGBDs, apoiei a adoção de Scrum e orientei tecnicamente outros desenvolvedores.

Projetos pessoais

LayerCodeWB. Plataforma de gestão full stack construída do zero (FastAPI, React, PostgreSQL), com cofre de credenciais criptografado, trilha de auditoria e cerca de 960 testes automatizados em integração contínua.

Brasmerica Pavers Systems. App de catálogo e orçamentos para uma empresa de pavimentação nos EUA, em React Native (Expo) e Firebase para Android e iOS: galeria, calculadora, orçamento em etapas com acompanhamento do pedido e login com Google e Apple.

WB Finanças. Sistema web de controle financeiro pessoal com assistente de IA e auditoria completa, nascido de um problema próprio.

Formação acadêmica

Bacharelado em Sistemas de Informação
Universidade Estadual de Goiás (UEG)
02/2014 – 12/2017 · Concluído

Pós-graduação Lato Sensu em Computação Forense
IPOG - Instituto de Pós-Graduação e Graduação
06/2018 – 08/2020 · Concluído

Pós-graduação em Governança e Gestão da Tecnologia da Informação
Facuminas
Em andamento · conclusão prevista em 07/2027

Cursos e certificações

Carreira Governança de Dados e IA, Alura + FIAP (em andamento, previsão 01/2027)

Formação BI e Data Warehouse com Pentaho, Alura (2021)

Introdução ao Git e ao GitHub; Projetos ágeis com Scrum, DIO (2022)

Técnico em Informática, Senac