
Thales Ferreira

Ingeniero de Datos Full Stack | Python y ML | Automatización DevOps

Videira, Santa Catarina, Brasil
+55 (49) 9 9804-8695
thalesfb15@gmail.com
Linkedin: /in/thalesfb
Github: /thalesfb

RESUMEN PROFESIONAL

Full Stack Data Engineer y Founder con historial de entrega de soluciones tecnológicas end-to-end. Especialista en combinar ingeniería de software (Python, Django, NGINX), automatización DevOps e inteligencia de datos para resolver cuellos de botella de negocios. Redujo costos operacionales industriales en hasta un 70% al diseñar sistemas de control automatizados. Sólida experiencia en la construcción de pipelines de Machine Learning reproducibles, aprovechando la visión de negocios para crear arquitecturas escalables que generan impacto financiero y operacional directo.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes y Herramientas:** C, VBA, Python, Power BI, SQL, Django, Docker, NGINX, Ansible.
- **Desarrollo de Software:** RESTful APIs, Desarrollo Guiado por Pruebas (TDD), Automatización de procesos.
- **Ciencia de Datos e Inteligencia de Negocios:** Modelado de datos, Análisis predictivo, Creación de paneles interactivos (dashboards).
- **DevOps e Infraestructura:** Implementación de aplicaciones en contenedores, Automatización con Docker, Configuración de servidor NGINX, GitHub Actions.
- **Automatización Industrial:** Control de procesos, Integración de sistemas, Optimización de recursos.
- **Habilidades Interpersonales:** Comunicación interpersonal, Liderazgo de equipos multidisciplinarios, Resolución de problemas.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

OPTIMIZR,

Fundador y CEO | JUN DE 2025 - Actualidad

- Lideré operaciones de consultoría de TI, abarcando desarrollo de software a medida, diseño web, soporte técnico y procesamiento de datos.

-
- Creé informes digitales que integran métricas de calidad y elevaron significativamente los estándares de producción.
 - Desarrollé paneles avanzados de Power BI para análisis de tendencias y soporte a la dirección ejecutiva.
 - Preparé documentos especializados y servicios de soporte administrativo; proporcioné formación informática.

CPEL, Pinheiro Preto

Ingeniero de Datos Full Stack con Experiencia en Software y DevOps | **MAY DE 2022 - OCTUBRE DE 2025**

- Desarrollé un sistema de control de producción que optimizó la eficiencia operativa y redujo el desperdicio.
- Creé informes digitales que integran métricas de calidad y aumentaron significativamente los estándares de producción.
- Implementé procesos analíticos para el monitoreo de la energía generada por la central hidroeléctrica, apoyando la toma de decisiones estratégicas.
- Desarrollé paneles avanzados de Power BI para análisis de tendencias y soporte a la dirección ejecutiva.
- Diseñe software de gestión integrada, optimizando flujos de trabajo y la comunicación entre departamentos.

CMAQ, Tangará

Asistente Administrativo | **ENERO DE 2022 - ABRIL DE 2022**

- Gestioné el control de inventario y mercancías, implementando mejoras en los procesos de registro y servicio al cliente.

TBC NETWORK EIRELI, Videira

Técnico de Soporte Técnico | **NOVIEMBRE DE 2018 - FEBRERO DE 2019**

- Realicé mantenimiento de equipos de red y análisis de tráfico, asegurando una infraestructura eficiente.

EDUCACIÓN

Instituto Federal Catarinense, Videira

Grado en Ciencias de la Computación | *En Curso* | **FEBRERO DE 2021 - Actualidad**

Escola de Educação Básica Mater Salvatoris, Tangará

Diploma Técnico en Comercio | **FEBRERO DE 2011 - DICIEMBRE DE 2013**

SENAI, Videira

Aprendiz de Redes | FEBRERO DE 2013 - DICIEMBRE DE 2013

Operador de Computadoras | FEBRERO DE 2012 - DICIEMBRE DE 2012

CURSOS Y CERTIFICACIONES

Programación y Desarrollo de Software

- Programación: Python (Principiante y Avanzado), Programación Orientada a Objetos, Django REST Framework.
- Pruebas: TDD - Pruebas Unitarias y Mejores Prácticas.
- DevOps: NGINX como Servidor Web, Proxy Inverso y Gateway de API, Rendimiento con HTTPS.

Redhat

- Red Hat Enterprise Linux Automation with Ansible (RH294)
- Red Hat OpenShift Development I- Introduction to Containers with Podman (DO188) (DO188-4.12)

Data Science e Business Intelligence

- Modelado de Bases de Datos: Modelado Lógico, Físico y Normalización.
- Excel Avanzado y VBA: Automatización de tareas, Integración con Outlook y Access, Creación de paneles (Dashboards).
- Power BI: Creación de paneles (Dashboards), Análisis de tendencias, Tratamiento de datos.

Artificial Intelligence

- GitHub Copilot y ChatGPT: Uso de IA para la automatización del desarrollo de software.
- Excel con IA: Aplicación de IA en Excel para optimización de procesos.

IDIOMAS

Inglés: Intermedio – Lectura técnica y conversación básica, utilizado para estudios y consulta de documentación técnica.

Español: Intermedio – Lectura fluida y conversación práctica en entornos informales.

Portugues: Nativo