

LUAN RIBEIRO SARTORELLI

ANALISTA DE AUTOMATIZACIÓN E IA | OPERACIONES TÉCNICAS | PYTHON + POWERSHELL

São Paulo, Brasil | +55 11 99728-3076 | luan.r.sartorelli@gmail.com | 100% remoto

PERFIL PROFESIONAL

Profesional emprendedor con experiencia práctica intensiva en automatización asistida por IA, Python, PowerShell y sistemas de trading/fintech. Capacidad para convertir problemas operativos en reglas claras, prototipos, scripts, flujos automatizados y mecanismos de monitoreo; probar soluciones, analizar logs, diagnosticar fallas y mejorar iterativamente el comportamiento del sistema. Perfil orientado a roles remotos en automatización, operaciones técnicas, implementación, QA y soporte de sistemas para equipos de LATAM.

EXPERIENCIA EN AUTOMATIZACIÓN E IA

Proyectos independientes de automatización, IA y sistemas financieros | Abr 2026 - Actualidad

- Diseño y evolución de soluciones con Python y PowerShell mediante desarrollo asistido por IA: requisitos, prototipado, revisión de lógica, debugging, pruebas y documentación.
- Construcción de arquitecturas modulares con motor de reglas, estados, configuración externa, integración por archivos JSON/CSV, logs, health checks, watchdogs y recuperación de procesos.
- Integración práctica con MetaTrader 4/5 y MQL4/MQL5 para automatización de eventos, validación de estados, posiciones, ejecución, riesgo y manejo de incidencias.
- Procesamiento de decenas de miles de eventos históricos para backtesting, simulación, análisis secuencial, drawdown, sensibilidad a parámetros y comparación de alternativas.
- Troubleshooting de sistemas en ejecución: análisis de causa raíz, detección de procesos duplicados/versiones incorrectas, validaciones pre/post cambio, backups, patches y control operativo.

TRAYECTORIA PROFESIONAL

Emprendedor independiente | Experiencia previa

Experiencia profesional desarrollada como emprendedor, con responsabilidad directa sobre operación, resolución de problemas, toma de decisiones, adaptación a escenarios cambiantes y gestión autónoma de actividades y prioridades.

PROYECTOS DESTACADOS

Plataforma de ejecución automatizada	Python + MetaTrader + MQL + JSON/CSV + PowerShell; reglas, estados, ejecución, validaciones y control de riesgo.
Framework de monitoreo y confiabilidad	Watchdogs, heartbeats, auditoría de procesos, detección de versiones y scripts de recuperación.
Motor de investigación cuantitativa	Backtesting, análisis secuencial, grids de parámetros, escenarios y métricas de desempeño/riesgo.

COMPETENCIAS

Python | PowerShell | CMD | Generative AI / AI-assisted development | Automatización de procesos | Business logic | Requirements analysis | Troubleshooting | Root cause analysis | Log analysis | Monitoring / watchdogs | JSON | CSV | Data analysis | Backtesting / simulación | MetaTrader 4/5 | MQL4/MQL5 | QA / testing | Rapid prototyping

FORMACIÓN E IDIOMAS

Derecho - estudios universitarios incompletos | Portugués: fluido | Español: fluido | Inglés: A2