

RAMOS NIEVES DANNEL D.

INGENIERO DE SOFTWARE | PYTHON Y JAVASCRIPT | AUTOMATIZACIÓN | INTEGRACIÓN DE IA

+53 58914623 | +53 50603995

danneldavidr@gmail.com

La Habana, Cuba

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero de Software orientado a resultados, con más de 5 años de experiencia creando aplicaciones web fullstack, backends escalables y APIs REST usando Python y Django/Flask. Experiencia en web scraping, automatización de flujos de trabajo y despliegues en la nube con AWS. Trabajo práctico integrando IA generativa y LLMs en aplicaciones de producción como capa de valor agregado. Sólido dominio en administración de servidores Linux y entrega de productos de principio a fin. Muy organizado y orientado al detalle, con una actitud tranquila y eficaz bajo presión. Busco integrarme a un equipo de ingeniería especializado para aportar a proyectos de alto impacto y acelerar el crecimiento profesional.

HABILIDADES

Lenguajes de Programación: Python (Django, Flask), JavaScript (Node, React, TypeScript, NextJs)

Maquetado: HTML5, CSS3 (Bootstrap, Tailwind)

Bases de Datos: PostgreSQL, MySQL, SQL

Cloud y DevOps: AWS (EC2, S3, Route 53, Load Balancer), Docker, Linux (Debian/Ubuntu)

Inteligencia Artificial: OpenAI, Claude, Deepseek

Otros: Git (GitLab, GitHub), Stripe API, Web Scraping (Requests, Sessions), OCR

EXPERIENCIA

Ingeniero de Software - freelance (La Habana, Cuba) Clientes de España y EE.UU

07/2021-actualidad

- Desarrollé una aplicación web fullstack en Flask para DVA Multiservice que automatizó flujos de trabajo y procesos contables de principio a fin, reduciendo la carga de trabajo manual en un 45% y permitiendo la transición de operaciones de 6 a 5 días con total continuidad del negocio.
- Desarrollé una aplicación fullstack en Django para Valdéz and Sons que automatizó flujos de envío, ventas mayoristas, minoristas y contabilidad, permitiendo el seguimiento integral de operaciones desde el despacho en EE.UU. hasta las ventas en Cuba, con facturación firmada y monitoreo de crédito.
- Contribuí a un agregador de facturas con OCR que utilizó web scraping avanzado con Requests y Sessions para extraer y centralizar datos de facturas de múltiples clientes en una sola plataforma, mejorando la eficiencia del procesamiento.
- Trabajé en Scribe10X, un SaaS impulsado por IA para la generación de libros capítulo por capítulo utilizando la API de OpenAI. Me especialicé en diseño e ingeniería de prompts e integré Stripe para pagos por suscripción.
- Trabajé en noterevieweraba.com, una extensión web impulsada por IA para auditar notas clínicas ABA que redujo el tiempo de revisión manual en un 80% mediante el análisis automatizado de notas. Incluyó un backend en Python-Django, panel de administración e integración con Stripe.

Ingeniero de Software | Administrador de Redes (La Habana, Cuba)

Academia Militar "Máximo Gómez" 08/2018-11/2025

- Diseñé y desplegué desde cero la primera red educativa pública de la institución con conectividad a internet para más de 1,000 usuarios. Construí y administré servidores Linux con LDAP, SAMBA (AD DC), proxy seguro, correo, chat y servicios de internet.
- Desarrollé aplicaciones fullstack para automatizar flujos de trabajo institucionales como gestión de inventarios y generación de documentos académicos. Creé scripts de automatización, documentación técnica y manuales de usuario.
- Capacité a usuarios con bajo nivel técnico en herramientas informáticas y servicios telemáticos, impartiendo cursos para garantizar la adopción fluida de todas las soluciones implementadas.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Ciencias Informáticas

Universidad de las Ciencias Informáticas (La Habana, Cuba) 2013-2018

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Avanzado