

Angely Lopez

Python Developer | Medellín, Colombia +57 3006375497 | ang.ange18.5@gmail.com

Resumen Profesional

Entregué soluciones de software de alta calidad como Desarrolladora Python dedicada con más de 5 años de experiencia, especializándome en integración de IA, desarrollo de API REST y ETLs utilizando Python, JavaScript y TypeScript para mejorar el rendimiento. Hábil en el aprovechamiento de tecnologías OpenAI y APIs externas para crear aplicaciones innovadoras que mejoran el rendimiento del sistema y la experiencia del usuario.

Habilidades Clave

Habilidades Técnicas:

- Languages: Python, JavaScript, TypeScript
- Frameworks y Librerías: React, Flask, FastAPI, Pandas, NumPy, PySpark
- Bases de Datos: PostgreSQL, MongoDB, Redis
- AI y Datos: Integración de OpenAI, Machine Learning, Análisis de datos
- Herramientas: Git, Excel VBA, Google Apps Script
- Otros: REST API, Web Scraping, UiPath

Habilidades Blandas:

- Excelente trabajo en equipo y colaboración
- Rápida adopción de nuevas tecnologías y metodologías
- Entrega consistente de proyectos dentro de plazos ajustados
- Iniciación y finalización independiente de proyectos
- Pensamiento crítico y diseño de soluciones innovadoras

Experiencia Profesional

Desarrollador Full Stack | Eflexus (Remoto)

Mayo 2024 - Octubre 2024

- Desarrollé APIs REST utilizando Python, JavaScript y TypeScript con el framework React
- Aproveché la integración de OpenAI para eliminar el entrenamiento de LLM, acelerando los tiempos de respuesta en más del 50%
- Diseñé una solución de web scraping que extrajo información de más de 800 entradas y optimizó los datos en menos de 8 horas
- Realicé análisis en profundidad y creé informes completos utilizando SQL y MongoDB

Desarrollador Backend Python | Demand Engineering (Remoto)

Diciembre 2023 - Abril 2024

- Construí APIs REST utilizando Flask, FastAPI y Pydantic, integrando con bases de datos SQL y NoSQL
- Diseñé un sistema impulsado por IA que revisó más de 50 perfiles de Indeed y LinkedIn, asignando puntuaciones de propuesta de trabajo a cada candidato en menos de 10 minutos
- Implementé Celery para la gestión de colas de tareas, aumentando el rendimiento del sistema en un 50%
- Integré análisis impulsado por IA con OpenAI de perfiles de redes sociales, realizando un estudio cuantitativo y cualitativo completo de más de 50 perfiles en menos de 8 horas

Analista de Procesos/ Big Data | 2Becommerce SAS, Medellín, Colombia

Marzo 2019 - Diciembre 2023

- Revolucioné los procesos de extracción de datos, logrando una reducción de 8 veces en el tiempo de procesamiento mediante el uso estratégico de Máquinas Virtuales, UiPath, Python y Chronos para operaciones programadas
- Automaticé procesos financieros, reduciendo el trabajo manual en un 70% y mejorando la precisión en un 95% utilizando Python, SQL, MongoDB y VBA para Excel
- Creé informes visuales dinámicos utilizando PowerBI y Python, permitiendo decisiones basadas en datos para ejecutivos de nivel C
- Optimicé la gestión de nómina para más de 100 empleados, reduciendo el tiempo de procesamiento en un 50%

Analista de Data Feeds | 2Becommerce SAS, Barquisimeto, Venezuela

Diciembre 2017 - Febrero 2019

- Optimicé los procesos de fusión de datos, mejorando la integridad de los datos en un 40% y reduciendo errores en un 80%
- Diseñé un sistema de informes automatizado, ahorrando más de 30 horas semanales en generación manual de informes
- Ejecuté proyectos de minería de datos no estructurados, descubriendo insights que llevaron a un crecimiento del 15% en ingresos

Junior Desarrollador | Electronica Creativa PLUS CA, Barquisimeto, Venezuela

December 2016 - December 2017

- Desarrollé dispositivos de control de acceso, aumentando la eficiencia de seguridad del edificio en un 25%
- Realicé presentaciones convincentes a ejecutivos, asegurando la aprobación de 3 proyectos importantes
- Inicié y completé 2 proyectos independientes, demostrando fuertes capacidades de autogestión

Educación

Ingeniería Electrónica | UNEXPO | Septiembre 2010 - Julio 2017

- Proyecto de grado: Desarrollo Android
- Certificaciones: Formadora en Probabilidad y Estadística

Languages

- Español (Nativo)
- Ingles (C1)

Certificados y Cursos

- Cisco CCNA
- Finanzas para Profesionales No Financieros, Politécnico de Colombia
- Análisis de Datos, Crehana
- Conceptos Básicos sobre Blockchain, Celo Bootcamp
- Habilidades en la Nube de Github Universe 2023
- Introducción a ML, Código Facilito
- Explorar y analizar datos con Python, Microsoft Learn
- Fundamentos de IA generativa, Microsoft Learn
- MLOps, Código Facilito
- SQL y PostgreSQL: La Guía Completa del Desarrollador, Udemy
- Introducción a Contenedores, Kubernetes y OpenShift V2