Josafath Cerón

+52 55 4582 4355 | josafathcrn@gmail.com | Nezahualcóyotl, México
josafath-dev.vercel.app github.com/Josafath linkedin.com/in/josafath-ceron

Ingeniero de software especializado en Python, Java y JavaScript, con experiencia en integraciones de e-commerce con la API REST de Tiendanube, automatización de procesos y apps web full-stack (React, Node.js, Django). Enfocado en código limpio, escalable y probado con Git y CI/CD.

EDUCACIÓN

Universidad Autónoma del Estado de México Texcoco, México
Ingeniería en Sistemas *Jun 2020 – Actualidad*

EXPERIENCIA

Desarrollador de Software Jr. Feb 2026 – Actualidad
Universo de Fragancias

- Desarrollé módulos con la API REST de Tiendanube que generan reportes de ventas diarios, semanales y mensuales y automatizan cancelaciones de pedidos, ahorrando tiempo a las áreas de inventario, retenciones y pedidos.
- Rediseñé la arquitectura de los módulos con peticiones asíncronas, reduciendo el tiempo de carga de datos de 23 s a 3–4 s (~85% más rápido).
- Desarrollo y mantengo aplicaciones web y doy soporte técnico a la plataforma de e-commerce.
- Administro sitios y bases de datos MySQL mediante Plesk, trabajando con Git y Linux.

PROYECTOS

Study Partner (Videollamadas)
| *JavaScript, Node.js, Express, MongoDB, WebRTC, Socket.IO, GitHub Actions*

- Desarrollé una app de videollamadas uno a uno en tiempo real con conexiones peer-to-peer WebRTC y señalización con Socket.IO.
- La reescribí (v2) con persistencia en MongoDB, secretos en variables de entorno y CI con GitHub Actions.

RollCall (Sistema de asistencia)
| *Python, OpenCV, YuNet, NumPy, Tkinter, GitHub Actions*

- Automaticé el pase de lista con reconocimiento facial en Python y OpenCV, exportando los registros a hojas de cálculo.
- Cambié la detección de Haar cascades a la red neuronal YuNet, mejorando la precisión con caras de lado, lentes y poca luz.

AlgoScope (Visualizador de algoritmos)
| *Java 21, Swing, GitHub Actions*

- Animé 6 algoritmos de ordenamiento y BFS, DFS, Dijkstra y A* paso a paso, hacia adelante y atrás.
- Diseñé un motor que graba y reproduce cada paso en Java 21 (records, sealed interfaces) con 344 tests en CI.

HABILIDADES

Lenguajes de programación: Python, Java, JavaScript, TypeScript, PHP, SQL, HTML, CSS
Frameworks y librerías: React, Next.js, Node.js, Express, Django, Django REST Framework, Java Swing, OpenCV, WebRTC, Socket.IO
Herramientas y plataformas: Git, GitHub Actions (CI/CD), APIs REST, API de Tiendanube, Plesk, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Linux, Vercel
Habilidades blandas: Resolución de problemas · Pensamiento analítico · Adaptabilidad · Trabajo en equipo · Comunicación efectiva · Gestión del tiempo