Joshua Abinadi Cirilo Alegria

Desarrollador de Sistemas | Full Stack Developer, Bases de Datos y Automatización de Procesos

Guatemala Ciudad/Guatemala GMT-6
(+502) 39084339 jcirilo.alegria@gmail.com
https://github.com/joshuacirilo
https://www.linkedin.com/in/joshua-cirilo-8640322ab/
Calendly - Joshua Cirilo

Profesional de QA Automation con base en desarrollo de software y experiencia en validación de sistemas bancarios. Cuento con conocimientos en Java, JavaScript, SQL, MySQL, Oracle, HTML y CSS, además de estar aprendiendo C# y Python. Tengo experiencia en pruebas funcionales, validación de datos, documentación de incidencias y análisis de comportamiento de sistemas. Me interesa aplicar mis conocimientos de programación para diseñar y ejecutar pruebas automatizadas que mejoren la calidad del software y optimicen los procesos de prueba.

EXPERIENCIA & PROYECTOS PROFESIONALES

PRIMEIQ– Software developer — January 2026 – Presente. Remoto, Guatemala

- Desarrollo de aplicaciones web escalables utilizando React, TypeScript y Node.js, integrando APIs REST y manejando datos en formato JSON para procesos y flujos del sistema.
- Construcción y optimización de procesos de automatización de flujos, aplicando depuración, validación de datos y lógica backend para mejorar la confiabilidad y rendimiento del sistema.
- Uso de PostgreSQL y Prisma ORM para gestionar operaciones de base de datos, validar consistencia de información y apoyar funcionalidades entre frontend y backend.

TELUS DIGITAL – Client Systems Support Analyst — *Enero 2025 – Enero 2026. Presencial, Guatemala.*

- Ejecución de validaciones funcionales en sistemas bancarios, revisando comportamiento del sistema, datos de clientes y exactitud de procesos.
- Colaboración con equipos técnicos y operativos para verificar incidencias, documentar hallazgos y apoyar actividades de aseguramiento de calidad.
- Creación y mantenimiento de documentación de procesos y sistemas, asegurando transferencia de conocimiento y consistencia operativa en Salesforce, Jira y Oracle.

Freelance Python Developer — *Junio 2024 – Diciembre 2024. Remote, Guatemala.*
Inversiones Centroamericanas

- Aplicación de depuración, validación y mejoras de rendimiento para asegurar resultados confiables en el procesamiento de documentos. **Stack**: Python → https://github.com/joshuacirilo/PDF-OCR-Processing-Tool

Experiencia completa disponible en https://www.linkedin.com/in/joshua-cirilo-8640322ab/

PERSONAL PROJECTS

- **Plataforma Web Académica – Proyecto en Laravel**
  Desarrollé una plataforma web académica full-stack utilizando **Laravel (PHP)** y **Blade**. Implementé **rutas personalizadas**, **layouts reutilizables** y la **arquitectura MVC**. Diseñé una navegación basada en facultades y tarjetas de instructores con vistas de detalle, además de construir una interfaz responsiva y fácil de usar.
  Stack: Laravel (PHP), Blade, HTML, CSS, JavaScript, Apache → https://github.com/joshuacirilo/pagina-pricipal-laravel

SKILLS

Tecnologías: Java, JavaScript, HTML, CSS, SQL, MySQL, Oracle, Node.js, Python y C#.
Herramientas y Frameworks: Git, GitHub, React, Jira, Postman y bases de datos relacionales.
Áreas de conocimiento: Desarrollo de software, pruebas funcionales, validación de datos, documentación de incidencias y fundamentos de automatización de pruebas.
Idiomas: Español nativo e inglés intermedio B2.

EDUCATION

Web and computer programming, BYU-Idaho, United State, 2024 – 2025
Pathway-worldwide, BYU, United State, Enero 2021 – Diciembre 2021
Bachelor of applied science software development, BYU-Idaho, United State, 2024 – presente
Ingenieria en sistemas, Universidad, Mariano Galvez, Guatemala, 2021 - presente
Machine Learning con Python (Udemy) — En progreso, 2026
TOEFL iBT Certificado — Dominio del inglés, B2 — 2024