

Isaac Hilario Guzmán

Ingeniero Full Stack y DevOps

isaachilarioguzman@gmail.com · linkedin/isaac-hilario · github/Isaac80536 · +1 (829) 340-3818

Resumen

Ingeniero Full Stack y DevOps con más de 5 años construyendo aplicaciones web y móviles en retail POS y salud. Especializado en entrega integral con Flutter y Laravel—desde arquitectura frontend y backend hasta configuración de servidores, monitoreo y CI/CD—mientras fortalece bases de nube y seguridad (AWS, Docker, Terraform, Linux). Cómodo liderando entregables complejos que digitalizan operaciones, mejoran la visibilidad de datos y se sostienen en producción.

Experiencia

UpFront Software Corporation

Nov 2020 – Presente

Desarrollador de Aplicaciones Full Stack y DevOps

Nueva York, Estados Unidos (Remoto)

- Lideré el desarrollo de extremo a extremo de un dashboard móvil de ventas en tiempo real—asumiendo frontend, backend, configuración de servidores, monitoreo del sistema y CI/CD—para que los stakeholders puedan seguir el desempeño de las tiendas en vivo.
- Diseñé la infraestructura backend distribuida de la aplicación de ventas, asegurando alta disponibilidad y un flujo de datos fluido para el monitoreo global del desempeño de tiendas en tiempo real.
- Construí y lancé una app de lealtad Frequent Shopper que permite a los clientes acumular y canjear puntos de recompensa en tienda, impulsando retención y engagement.
- Desarrollé una app interna de inventario y gestión de precios que permite al personal verificar y actualizar precios de productos al instante en piso de venta, optimizando la eficiencia operativa diaria.

Ministerio de Salud Pública de la República Dominicana

Sep 2020 – Feb 2023

Técnico en Informática

Moca, República Dominicana (Presencial)

- Desarrollé una plataforma integral de inventario para digitalizar formularios de estadísticas vitales—rastreando tipos de formulario, fechas de entrega, personal y centros de destino con plena trazabilidad.
- Ingenié un módulo de seguimiento de devoluciones que registra copias de formularios recibidas y señala automáticamente los centros de salud con entregas pendientes.
- Construí un portal seguro de salud para pruebas rápidas de COVID-19, permitiendo a los pacientes ver resultados en línea y verificar autenticidad mediante validación QR.
- Diseñé e implementé plataformas de monitoreo en tiempo real para campañas de vacunación de salud pública y veterinaria, dando a los stakeholders visibilidad inmediata del desempeño y la logística en campo.

Centro Médico Guadalupe

Ago 2018 – Mar 2020

Técnico en Informática

Moca, República Dominicana (Presencial)

- Dirigí la expansión del sistema de Historia Clínica Electrónica (EMR) hacia las salas de hospitalización y departamentos quirúrgicos para flujos clínicos especializados.

- Renové la infraestructura de red con subnetting departamental para optimizar el rendimiento y aislar el tráfico clínico crítico.
- Fortalecí la ciberseguridad y la privacidad de datos desplegando y configurando firewalls Fortinet empresariales para proteger las redes de pacientes.

Qjm Software SRL

May 2018 – Ago 2018

Técnico en Informática

Santiago, República Dominicana (Presencial)

- Lideré el despliegue presencial de un nuevo módulo EMR adaptado a los flujos de Emergencia y UCI en entornos clínicos de alto ritmo.
- Capacité a médicos y enfermeras en la plataforma médica digital y brindé soporte práctico durante el go-live para maximizar la adopción y minimizar la disrupción operativa.

Educación

Licenciatura en Ingeniería de Sistemas

Sep 2019 – Oct 2024

Universidad Dominicana O&M

Técnico en Informática

Ago 2014 – May 2018

Instituto Politécnico Industrial de Santiago (IPISA)

Certificaciones

AWS Certified Cloud Practitioner · Google AI Essentials · Google Cybersecurity Professional Certificate

Habilidades

Front-End / Móvil

Flutter, Dart, HTML5, CSS, JavaScript, Tailwind CSS, Bootstrap, jQuery, Angular, Laravel Blade

Back-End

Laravel, PHP, REST APIs, SQL, MySQL, MongoDB, Python, Redis

DevOps / Cloud / Seguridad

Git, GitHub Actions, Docker, Terraform, CI/CD, AWS, Linux, PHPUnit, Pest, Fortinet, Network Subnetting

Herramientas

Cursor, Claude Code

Idiomas

Inglés — Competencia profesional de trabajo

Español — Nativo