

LESTER DAVID TAPIA ARROLIGA

+505 82548426 ♦ lestertapia.dev@gmail.com ♦ www.linkedin.com/in/lester-tapia-90484a253

EDUCACIÓN

Universidad Nacional de Ingeniería

Ingeniería en Computación

Managua Nicaragua

Abril 2019 – Diciembre 2024

Cursos destacados: Ofimática, Programación Orientada a Objetos, AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02), Fundamentos de AWS

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes de Programación: C#, JavaScript, TypeScript, Java, C

Frameworks / Librerías: .NET Core, .NET Framework, ReactJS + React Native (Redux, Hooks, Context API), Windows Forms, Bootstrap, Tailwind CSS

Bases de Datos: SQL Server, PostgreSQL

Cloud & DevOps: AWS (CloudWatch, SQS, Lambdas, S3, RDS), Docker, GitLab CI/CD

Herramientas de Desarrollo: Git, SVN (Tortoise), Jira, Confluence, Postman, SOAP UI, Android Studio, Xcode

Observabilidad / Monitoreo: Dynatrace, OpenSearch (Kibana)

Otras Tecnologías y Modelado: Microsoft RDL, WPF, C4 Model, Structurizr, Markdown

EXPERIENCIA LABORAL

Grupo Coen - Airpak

Pasante Desarrollo

Managua Nicaragua

Noviembre 2022 – Junio 2023

- Brindé soporte a aplicaciones en producción, asegurando continuidad operativa.
- Integré plataforma de facturación electrónica Infile en sistema legacy de Guatemala.
- Elaboré reportes con RDL y realicé mejoras en procedimientos almacenados.

Tecnologías: .NET Framework, SQL Server, RDL, SVN, IIS

Grupo Coen - Airpak

Ingeniero de Software

Managua Nicaragua

Julio 2023 – Actualidad

- Lideré el desarrollo de funcionalidades críticas desde un sistema POS legacy hacia una plataforma web moderna en React JS.
- Diseñé e implementé colas SQS y funciones Lambda para mejorar la tolerancia a la carga transaccional y evitar cuellos de botella en sistemas heredados.
- Optimice consultas SQL e índices para reducir deadlocks y mejorar el rendimiento general de la base de datos.
- Desarrollé integraciones con instituciones bancarias para automatizar el pago de remesas.
- Implementé manejo de errores en sitio web transaccional para asegurar la estabilidad operativa.
- Publicación y mantenimiento de la aplicación móvil AirpakApp en Google Play y App Store.
- Diseñé APIs RESTful en .NET 8 usando Clean Architecture, CQRS y Docker; integración con AWS (SQS, Lambda, CloudWatch).

Tecnologías: .NET Core, React Native, ReactJS, SQL Server, PostgreSQL, GitLab, SQS, AWS Lambda, WPF, SOAP UI, Postman

PROYECTOS

Sistema Gestor de Préstamos Monetarios

- Recopilación de requerimientos, diseño y desarrollo de sistema para gestión de clientes y control de deudas en una financiera.

Tecnologías: C#, Windows Forms, .NET Framework, SQL Server