





Adderly Sinay

Ingeniero en Sistemas de Información y Ciencias de la Computación


Información de Contacto


 addsinay@gmail.com


 +502 5612-4566

 Guatemala, Guatemala, Ciudad de Guatemala

 LinkedIn

 Colegiado No. 27455 - CIG

 Más de 12 años de experiencia en desarrollo de software

 Universidad Mariano Gálvez de Guatemala

Experiencia Profesional

● 2022 - Presente

Senior System Developer

Ministerio de Finanzas Públicas de Guatemala

Responsabilidades principales:

- ▶ Análisis y optimización de sistemas de información en producción
- ▶ Desarrollo de módulos especializados para aplicaciones internas
- ▶ Mantenimiento y soporte continuo de sistemas críticos gubernamentales (SICOIN, SIGES)
- ▶ Gestión de pipelines CI/CD con Azure DevOps y despliegues automatizados
- ▶ Desarrollo y despliegue de aplicaciones containerizadas en OpenShift
- ▶ Administración de repositorios Git y revisión de código mediante pull requests
- ▶ Implementación de APIs para comunicación bancaria (LBTR) y firmas electrónicas avanzadas
- ▶ Gestión de bases de datos transaccionales Oracle y análisis de requerimientos regulatorios

● 2012 - 2022

Semi Senior System Developer

Internet Telecommunication Company of Guatemala (Intertelco|Optel)

Proyectos y logros destacados:

- ▶ Creación de sistema de ticketing para seguimiento de incidencias de clientes con comunicación interdepartamental
- ▶ Desarrollo de módulos para técnicos de campo con verificación directa con clientes
- ▶ Implementación de sistema de rastreo vehicular con GPS y tecnologías de mapeo
- ▶ Desarrollo de aplicación de escritorio para acceso remoto seguro (RDP) a dispositivos de red
- ▶ Creación de sistema de gestión de inventario para activos críticos (cámaras, routers, fibra óptica)
- ▶ Desarrollo de software de monitoreo de seguridad ciudadana con reconocimiento de placas (LPR)
- ▶ Desarrollo de aplicaciones móviles multiplataforma con Flutter
- ▶ Implementación de soluciones back-end robustas con C# y .NET

Tecnologías

Desarrollo

.NET Core

Visual Basic

Angular

JavaScript

Flutter

Kotlin

Java

Infraestructura

OpenShift

Docker

Kubernetes

RabbitMQ

Bases de Datos

Oracle

MongoDB

MySQL

Solr

SQL Server

PostgreSQL

DevOps & CI/CD

Azure DevOps

MassTransit

Hangfire

Metodologías de Trabajo



Scrum

Desarrollo ágil con sprints, daily standups y retrospectivas



DevOps

Integración y despliegue continuo con Azure DevOps



Microservicios

Arquitecturas distribuidas y escalables

Educación

● 2016 - 2023

Ingeniería en Sistemas de Información y Ciencias de la Computación

Universidad Mariano Gálvez de Guatemala

Desarrollo de habilidades sólidas en diseño,
implementación y gestión de sistemas de información.
Conocimiento profundo en programación, bases de datos,
redes y ciberseguridad.

✿ Certificaciones y Cursos Especializados

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MÉXICO - COURSERA

Mobile App Development with Android

Diseño de interfaces de usuario,
implementación de funcionalidades
interactivas y optimización de rendimiento en
Android.

THE HONG KONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY - COURSERA

Full Stack Web Development with Angular

Desarrollo web full-stack con Angular,
cubriendo frontend y backend para
aplicaciones dinámicas y responsivas.

FERNANDO HERRERA - UDEMY

Flutter: Complete Guide for iOS and Android

Guía completa para desarrollo de aplicaciones
móviles multiplataforma con interfaces
atractivas y funcionalidades avanzadas.