

EMANUEL ARIAS JOIRO







Desarrollador Full Stack | Especialista Backend

(+57) 321-885-6634 • emanuelarias9@gmail.com • linkedin.com/in/emanuel-aj • github.com/emanuelarias9

SOBRE MÍ

Desarrollador Full Stack orientado a resultados con 6 años de experiencia en el diseño, desarrollo y optimización de aplicaciones web y móviles escalables. Especializado en desarrollo backend con tecnologías .NET (C#, .NET Core, .NET Framework) y SQL Server, complementado por una sólida competencia en frameworks frontend modernos como Angular, React y habilidades emergentes en Node y Express. Estoy buscando activamente un rol remoto internacional desafiante que ofrezca oportunidades significativas de crecimiento y me permita contribuir a proyectos innovadores. Mi trayectoria incluye un éxito comprobado en la mejora del rendimiento del sistema, notablemente reduciendo los tiempos de carga del panel en un 70% a través de optimización avanzada de SQL. Soy fluido en inglés y colaborador proactivo en entornos Agile/Scrum.

FORTALEZAS

 Resolución de Problemas Capacidad probada para analizar desafíos técnicos complejos y diseñar soluciones efectivas de alto rendimiento.	 Optimización de Rendimiento Experiencia en la identificación y resolución de cuellos de botella en aplicaciones y bases de datos, mejorando significativamente la experiencia del usuario y la eficiencia del sistema.	 Metodologías Ágiles Competente en Scrum, fomentando la planificación adaptativa, el desarrollo iterativo y la entrega consistente y puntual de proyectos.
 Versatilidad Full Stack Capaz de gestionar todos los aspectos del desarrollo, desde la arquitectura de la base de datos y la lógica del backend hasta la implementación de UI/UX y la integración de API.	 Colaboración Remota & Comunicación Con experiencia y altamente efectivo en el trabajo con equipos internacionales distribuidos y en la comunicación clara de conceptos técnicos.	 Aprendizaje Continuo Comprometido apasionadamente con el desarrollo profesional y manteniéndome al tanto de los últimos avances tecnológicos, actualmente ampliando mi experiencia en React JS, Node JS y MongoDB.

HABILIDADES

Idiomas: C++/C# (5+ Años, Avanzado) · JavaScript (6 Años, Avanzado) · TypeScript · SQL (6 Años, Avanzado)

Tecnologías & Herramientas:

.NET Framework (Avanzado) · .NET Core (Avanzado) · SQL Server (6 años, Avanzado) · React JS (1 Año, Aprendiendo y Aplicando) · Node JS (2 Año, Aprendiendo y Aplicando) · Express JS (2 Año, Aprendiendo y Aplicando) · Angular (2 Años, Intermedio) · Azure DevOps · Git · API · Rest · Postman · Blazor · .NET Maui · Mongo DB (2 Año, Aprendiendo y Aplicando)

EXPERIENCIA

AIMCORP	Barranquilla, Colombia (Remoto)
Desarrollador Fullstack	2019 - Presente
<ul style="list-style-type: none">Lideré la optimización del acceso y manipulación de datos mediante la ingeniería de consultas complejas y procedimientos almacenados, logrando una reducción del 70% en los tiempos de carga de los dashboards.Monitoreé proactivamente la salud del sistema, gestioné incidentes a través de Azure DevOps, e implementé soluciones robustas y nuevas funcionalidades para mejorar la estabilidad y funcionalidad de la aplicación.Promoví la integración y aplicación de metodologías ágiles, en particular Scrum, para agilizar los ciclos de desarrollo y asegurar la adecuada entrega de proyectos.Desarrollé WLS, una aplicación web escalable utilizando .NET Core y Blazor, para automatizar y controlar la logística de importaciones, envíos y almacenamiento.Implementé BoxApi, una aplicación web en .NET Framework para gestionar y analizar el consumo de servicios a través de diversos orígenes en la empresa.Desarrollé y mantuve AIM, una aplicación web crítica en .NET Framework para automatizar tareas administrativas incluyendo gestión de riesgos, auditorías y planificación estratégica.Tecnologías: .NET Framework 4.8, .NET Core, C#, SQL Server, .NET Maui, Azure DevOps, Git, API Rest, JavaScript, Blazor	

EXPERIENCIA

Sykes	Barranquilla, Colombia
Desarrollador Fullstack	04/2018 - 10/2018
<ul style="list-style-type: none">Implementé y optimicé con éxito nuevas funcionalidades del sistema, mientras brindaba un soporte técnico crucial para aplicaciones existentes, garantizando altos niveles de eficiencia y escalabilidad.Realicé un monitoreo y ajuste exhaustivo del rendimiento de la base de datos para mejorar la velocidad de las consultas y la capacidad de respuesta global del sistema. Tecnologías: JavaScript, Angular, Git, SQL Server, Azure DevOps	

EDUCACIÓN

Americana Barranquilla	Barranquilla, Colombia
Ingeniero de Software	03/2023
<ul style="list-style-type: none"><i>Cursos relevantes:</i> Programación Orientada a Objetos, Programación Móvil, Bases de Datos, Estructuras de Datos y Algoritmos, Sistemas Operativos, Redes de Computadoras, Estructuras de Datos Avanzadas.	

TRABAJOS DE PROYECTO

WLS Mobile (AIMCORP 2024)
Desarrollador clave para una aplicación móvil diseñada para automatizar, rastrear y controlar procesos de importación, logística de envíos y almacenamiento. Entregué una solución centrada en el usuario que mejora la eficiencia operativa.
<ul style="list-style-type: none">Tecnologías: .NET Maui, C#, Git, API Rest, SQL Server
WLS (AIMCORP 2024)
Lideré los esfuerzos de desarrollo para una aplicación web integral que automatiza y proporciona seguimiento en tiempo real para los procesos de logística de importación, envíos y almacenamiento. Enfocado en escalabilidad y robustez en el rendimiento.
<ul style="list-style-type: none">Tecnologías: .NET Core, C#, Azure DevOps, Git, API Rest, Blazor, SQL Server
BoxApi (AIMCORP 2023)
Desarrollé una aplicación web especializada que habilita la gestión y análisis profundo del consumo de servicios asociados con diversos orígenes dentro de una estructura corporativa.
<ul style="list-style-type: none">Tecnologías: .NET Framework 4.8, C#, Git, SQL Server
AIM (AIMCORP 2019)
Contribuí significativamente al desarrollo de una aplicación web multifacética para un sistema de gestión, automatizando tareas administrativas a través de módulos como riesgos, auditorías, indicadores, documentos, procesos y planificación estratégica.
<ul style="list-style-type: none">Tecnologías: .NET Framework 4.8, C#, Git, SQL Server
VibeShare (Proyecto personal 2025 - En desarrollo)
Actualmente desarrollando VibeShare una red social en la que los usuarios podrán compartir contenido y conectarse con otros, el proyecto se esta desarrollando con el MERN stack implementando la autenticación JWT y una API REST.
<ul style="list-style-type: none">Tecnologías: React JS, Node JS, ExpressJS, Git, API Rest, Mongo DB, Postman, Swagger

IDIOMAS

Español: Nativo	Inglés Fluido Profesional
-----------------	---------------------------