HARRYSON ARIEL MONTESDEOCA RHEA

Desarrollador Full Stack .NET | Backend & Frontend

Quito, Ecuador | harryson.arl2k3@gmail.com | github.com/arl2k3 | linkedin.com/in/harryson-montesdeoca

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack .NET con experiencia profesional en el diseño, desarrollo y mantenimiento de aplicaciones empresariales utilizando C#, ASP.NET Core (.NET 8), Entity Framework Core y Angular 14+. Sólida experiencia en el desarrollo de APIs REST, autenticación basada en JWT y ASP.NET Identity, y administración avanzada de bases de datos SQL Server (Stored Procedures, Triggers, Views y optimización de consultas). Experiencia adicional en desarrollo móvil con Flutter y despliegue de aplicaciones en entornos IIS. Acostumbrado a trabajar bajo metodologías ágiles (Scrum), control de versiones con Git/GitHub y resolución de incidencias en sistemas en producción. Estudiante avanzado de Ingeniería en Software en la Escuela Politécnica Nacional (EPN), con enfoque en entregar soluciones de software escalables, mantenibles y orientadas a resultados.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack *Agosto 2025 – Actualidad*

SAGAT Systems S.A.S. | Quito, Ecuador

- Desarrollo de aplicaciones backend con ASP.NET Core (.NET 8), implementando APIs REST consumidas por aplicaciones web y móviles.
- Implementación de acceso a datos mediante Entity Framework Core, y mecanismos de autenticación y autorización con ASP.NET Identity y JWT.
- Desarrollo frontend en Angular 14+, incluyendo formularios reactivos, consumo de APIs REST, manejo de estado con RxJS y componentes de Angular Material.
- Desarrollo de aplicaciones móviles multiplataforma utilizando Flutter.
- Administración de bases de datos SQL Server: creación y mantenimiento de Stored Procedures, Triggers y Views, así como optimización de consultas e índices para mejorar el rendimiento del sistema.
- Aprovisionamiento de nuevas bases de datos para clientes y mantenimiento evolutivo de sistemas existentes.
- Configuración y despliegue de aplicaciones en servidores IIS, gestionando Application Pools.
- Resolución de incidencias reportadas por usuarios, garantizando continuidad operativa de los sistemas en producción.
- Uso diario de Git y GitHub para control de versiones, trabajando en equipo bajo metodologías ágiles (Scrum/Agile).

PROYECTO DESTACADO

Plataforma de Pedidos de Comida (Startup Universitaria) *Proyecto colaborativo – USFQ*

- Diseño e implementación de API REST para un sistema de pedidos de comida, definiendo requerimientos funcionales y no funcionales del producto.
- Implementación de autenticación y control de acceso basado en roles.
- Desarrollo de endpoints REST para la gestión de pedidos, usuarios y catálogo de productos.
- Despliegue de la solución en la nube utilizando la plataforma Render.

HABILIDADES TÉCNICAS

Backend: C#, ASP.NET Core (.NET 8), Entity Framework Core, ASP.NET Identity, JWT, REST APIs

Frontend: Angular 14+, TypeScript, RxJS, Angular Material, HTML5, CSS3

Bases de Datos: SQL Server, Stored Procedures, Views, Triggers, Query Optimization, Indexing, Backup & Restore

Mobile: Flutter

Herramientas y DevOps: Git, GitHub, IIS, Docker (nivel básico)

Metodologías: Scrum, Agile

EDUCACIÓN

Ingeniería en Software

Escuela Politécnica Nacional (EPN) — Octavo semestre (en curso)

IDIOMAS

Español: Nativo | **Inglés:** C1