JULIO CESAR HUERTAS MONTALVO

Desarrollador .NET / Full Stack
Lambayeque, Perú • +51 955 982 989 • jcer.0799@gmail.com
linkedin.com/in/julio-huertas-montalvo • github.com/Jcer07 • juliocesar-dev.netlify.app

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador de software especializado en el ecosistema .NET, con experiencia real en entornos enterprise aplicando Clean Architecture, CQRS y microservicios. He trabajado en proyectos con Angular y microfrontends (Module Federation), APIs REST con ASP.NET Core, integración con AWS y pipelines de CI/CD con control de calidad automatizado. Además, he diseñado e implementado de forma independiente sistemas de escritorio actualmente en producción para el sector salud, cubriendo todo el ciclo de vida del desarrollo: desde el levantamiento de requerimientos hasta el despliegue y soporte. Busco incorporarme como Backend / Full Stack Developer en equipos que valoren buenas prácticas de ingeniería y aprendizaje continuo.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Analista Programador • IDE Solutions *Sept 2026 – Actualidad*

Análisis y modernización de sistemas enterprise legados hacia .NET 10 bajo buenas prácticas de ingeniería.

- Análisis de sistemas en .NET Framework 4.6 hasta .NET Framework 4.8 y migración a .NET 10 siguiendo buenas prácticas de desarrollo (Clean Architecture, CQRS).
- Mantenimiento estricto de la estructura de request y response en las APIs, garantizando total retrocompatibilidad y evitando incidencias en los sistemas consumidores.
- Diseño e implementación de la capa de acceso a datos utilizando Entity Framework Core y Dapper sobre SQL Server.
- Desarrollo y mantenimiento de componentes web y vistas dinámicas con Razor Pages, C# y .NET 10.
- Tecnologías usadas: .NET 10, C#, EF Core, Dapper, SQL Server, Razor Pages.

Desarrollador Full Stack .NET (Práctica profesional) • Tivit Latam *Ago 2025 – Ago 2026*

Desarrollo en un entorno enterprise, participando en el desarrollo del producto: arquitectura e implementación.

- Desarrollo backend con .NET 8 sobre una arquitectura de microservicios, aplicando el patrón CQRS con MediatR y acceso a datos con Dapper.
- Construcción de APIs REST e integración con servicios externos y AWS S3.
- Desarrollo frontend con Angular 17 bajo arquitectura de microfrontends con Module Federation.
- Diseño y optimización de consultas en SQL Server, incluyendo lógica de negocio implementada en procedimientos almacenados.
- Gestión de despliegue continuo en AWS sobre ambientes DEV y QA: cada push dispara un pipeline automático con análisis de calidad de código con SonarQube.
- Trabajo bajo metodología Scrum, colaborando en un producto con arquitectura de microservicios y microfrontends.

Desarrollador de Software Freelance • Proyectos independientes — Sector MedTech *Sept 2023 – Actualidad*

Diseño, desarrollo y despliegue de sistemas de gestión a medida, con responsabilidad sobre el ciclo completo del proyecto.

- Diseño e implementación de 3 sistemas de escritorio independientes para clínicas oftalmológicas, cada uno con flujos de atención diferenciados sobre una base arquitectónica común.
- Migración progresiva de WinForms a WinUI 3, con arquitectura en capas (Domain, Application, Infrastructure, UI) y patrón MVVM.
- Implementación de acceso a datos con Entity Framework Core sobre PostgreSQL, autenticación y manejo de datos clínicos sensibles.
- Digitalización completa de procesos médicos y administrativos, eliminando el uso de fichas físicas y centralizando historias clínicas.
- Generación de reportes para apoyo en la toma de decisiones administrativas.

PROYECTO DESTACADO

Inventory System — Proyecto propio • Desarrollador principal *En desarrollo*

- Sistema de gestión de inventario fullstack aplicando Clean Architecture, DDD táctico y CQRS en backend (.NET, MediatR, FluentValidation).
- Frontend en Angular con Signals, RBAC granular (JWT + roleGuard) y dashboards con gráficos interactivos.
- Modelo de dominio rico, patrón Result para manejo de errores, auditoría automática y soft delete transversal.
- Código disponible en GitHub — ver enlace en la sección de contacto.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Computación e Informática — Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo *2017 – 2025*

Formación complementaria: Oracle Next Education – Backend (Java & Spring Boot), Alura Latam

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: C#, TypeScript, JavaScript, Java
Backend: .NET 8+, .NET 10, ASP.NET Core Web API, CQRS, MediatR, Clean Architecture, DDD
Frontend: Angular (microfrontends / Module Federation), React (básico), Razor Pages
Bases de datos: SQL Server, PostgreSQL, Entity Framework Core, Dapper, procedimientos almacenados
Buenas prácticas: Principios SOLID, inyección de dependencias, Repository Pattern, MVVM
Cloud & DevOps: AWS (EC2, RDS, S3), pipelines CI/CD, SonarQube
Herramientas: Git, GitHub, Figma

IDIOMAS

Español: Nativo
Inglés: Básico (lectura técnica)