

Isaac Jair Espinoza Ocampo

.NET Developer

🙎 Professional Profile

I am a .NET developer with over 5 years of experience building applications for both public and private sectors. I am currently working at the Consejo de la Judicatura Federal, contributing to the design and maintenance of internal administrative systems based on technologies such as .NET Core, SQL Server, and REST APIs.

I have also worked on solutions for e-commerce and insurance, implementing MVC architectures, robust validations using jQuery and C#, and consuming both SOAP and REST services. I am passionate about continuous learning, process optimization, and developing clean, modular, and scalable code.

Additionally, I have solid knowledge of frontend development using HTML, CSS, JavaScript, and Bootstrap, and I easily adapt to new challenges and technologies.

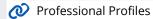
Contact

- isaacjeo96@gmail.com
- 5527427050
- Mexico City
- Send WhatsApp
- Send Email

🎇 Technical Skills

- .NET Core / Framework
- SOL Server / LINO / EF
- HTML, CSS, JavaScript
- Bootstrap, AJAX, ¡Query
- REST & SOAP APIs
- Git, Postman, Visual Studio

Spanish: Native English: B2







Soft Skills

- Teamwork
- Effective communication
- Problem solving
- Adaptability
- Self-learning
- Organization and focus

Consejo de la Judicatura Federal

.NET Developer | November 2023 - Present

- Development and maintenance of internal administrative systems using .NET Framework and .NET Core with C#.
- Implemented a full CRUD system using ElasticSearch as a search engine, simulating a relational database for fast queries.
- Integrated RESTful APIs to automate judicial procedures.
- Applied layered architecture to ensure maintainability and scalability.
- Designed complex SQL Server queries to generate strategic and operational reports.
- Implemented stored procedures, functions, and triggers for managing critical data.
- Collaborated on functional analysis and UAT testing with multidisciplinary teams.
- Performed advanced validations for security and sensitive data control.
- Optimized internal processes with back-office automation.
- Created technical and functional documentation for version control and auditing
- Provided technical support to administrative users on new features.



Consejo de la Judicatura Federal



DIGIS01 Soluciones Digitales

.NET Developer | August 2020 - November 2023

- Developed an e-commerce platform using .NET Framework for product and sales management.
- Participated in an insurance system project using .NET Core, consuming both SOAP and REST services.
- Implemented MVC pattern in web projects with HTML, CSS, JavaScript, and AJAX.
- Structured applications using layered architecture to enhance maintainability and scalability.
- Designed and modified database structures in SQL Server.
- Created stored procedures for CRUD operations on products and users.
- Validated data using server-side DataAnnotations in C#.
- Used scaffold in Visual Studio to auto-generate database models.
- Taught programming classes to technical staff and new hires.
- Led internal project teams, task assignment, and technical supervision.
- Managed IT inventory to ensure availability and control of equipment.



DIGITAL SOLUTIONS



Dirección General de Bibliotecas UNAM

Servicio Social | October 2019 - March 2020

- Created and modified institutional web portals using Joomla and HTML.
- · Remotely installed ALEPH v21 and v23 software for library management.
- Collaborated in the maintenance of systems written in VI and Java.
- Performed basic data management with MariaDB for record queries and updates.
- Provided technical support to administrative staff in the use of digital query tools.





Quick Learning 2024 - Present

- SCRUM Master Certified Udemy
- Server Administration Capacítate para el Empleo
- Database Administration Capacítate para el Empleo
- Phonetic Clinic 1 Quick Learning
- Adult Learning Capacítate para el Empleo
- Microsoft Learn Development with .NET, Blazor, and Azure (2023-2024)
- Cloud Computing and Azure Architecture Fundamentals







2016 - 2020



Isaac Jair Espinoza Ocampo

Desarrollador .NET



Perfil Profesional

Soy un desarrollador .NET con más de 5 años de experiencia en el desarrollo de aplicaciones tanto para el sector público como privado. Actualmente colaboro en el Consejo de la Judicatura Federal, donde participo en el diseño y mantenimiento de sistemas administrativos internos basados en tecnologías como .NET Core, SQL Server y REST APIs.

He trabajado también en soluciones para e-commerce y aseguradoras, implementando arquitecturas MVC, validaciones robustas con ¡Query y C#, y el consumo de servicios SOAP y REST. Me apasiona el aprendizaje continuo, la optimización de procesos y el desarrollo limpio, modular y

Además, tengo sólidos conocimientos en frontend con HTML, CSS, JavaScript y Bootstrap, y me adapto fácilmente a nuevos retos y tecnologías.

Contacto





Mexico City

Enviar WhatsApp

Enviar Correo

Skills Técnicos

- .NET Core / Framework
- SQL Server / LINQ / EF
- HTML, CSS, JavaScript
- Bootstrap, AIAX, ¡Query
- REST & SOAP APIs
- 🖸 Git, Postman, Visual Studio

A diomas

Español: Nativo Ingles: B2

Perfiles Profesionales





Habilidades Blandas

- Trabajo en equipo
- Comunicación efectiva
- Resolución de problemas
- Adaptabilidad
- Autodidacta
- Organización y enfoque



Consejo de la Judicatura Federal

Desarrollador .NET| Noviembre 2023 - Actualidad

- Desarrollo y mantenimiento de sistemas administrativos internos usando .NET Framework y .NET Core utilizando C#.
- Implementación de un sistema CRUD completo usando ElasticSearch como motor de búsqueda, simulando una base de datos relacional para consultas ágiles.
- Integración de APIs RESTful para la automatización de trámites judiciales.
- Aplicación de arquitectura en capas para garantizar mantenibilidad y escalabilidad.
- Diseño de consultas complejas en SQL Server para generar reportes estratégicos y operativos.
- Implementación de procedimientos almacenados, funciones y triggers para el control de datos críticos.
- Colaboración en análisis funcional y pruebas UAT con equipos multidisciplinarios.
- Validaciones avanzadas de seguridad y control de datos sensibles.
- Optimización de procesos internos con automatización en el back office.
- Documentación técnica y funcional para control de versiones y auditoría.
- Soporte técnico a usuarios administrativos en el uso de nuevas funcionalidades.



Consejo de la Judicatura Federal



DIGIS01 Soluciones Digitales

Desarrollador .NET | Agosto 2020 - Noviembre 2023

- Desarrollo de plataforma de e-commerce con .NET Framework para gestión de productos y ventas.
- Participación en sistema para aseguradora usando .NET Core, con consumo de servicios SOAP y REST.
- Implementación del patrón MVC en proyectos web con HTML, CSS, JavaScript y AJAX.
- Estructuración de aplicaciones en arquitectura por capas para mejorar mantenibilidad y escalabilidad.
- Diseño y modificación de estructuras de base de datos en SQL Server.
- Creación de stored procedures para operaciones CRUD de productos y usuarios.
- Validaciones de datos usando DataAnnotations del lado del servidor con C#.
- Uso de scaffold en Visual Studio para generación automática del modelo de base de datos.
- Impartición de clases de programación a personal técnico y de nuevo ingreso.
- Liderazgo de equipo en proyectos internos, asignación de tareas y supervisión técnica.
- Gestión administrativa de inventario de TI, asegurando disponibilidad y control de equipo.

SITAL SOLU



Dirección General de Bibliotecas UNAM

Servicio Social | Octubre 2019 - Marzo 2020

- Creación y modificación de portales web institucionales usando Joomla y HTML.
- Instalación remota del software ALEPH v21 y v23 para gestión bibliotecaria.
- Colaboración en mantenimiento de sistemas escritos en VI y Java.
- Gestión básica de datos con MariaDB para consulta y actualización de registros.
- Soporte técnico a personal administrativo en el uso de herramientas digitales de consulta.





Ouick Learning 2024 - Actualidad



- SCRUM Master Certified Udemy
- Server Administration Capacítate para el Empleo
- Database Administration Capacítate para el Empleo Phonetic Clinic 1 - Quick Learning
- Adult Learning Capacítate para el Empleo
- Microsoft Learn Development with .NET, Blazor, and Azure (2023-2024)
- · Cloud Computing and Azure Architecture Fundamentals





Universidad Latina (UNILA)

2016 - 2020





