

Carlos Andrés Rodríguez Morales

Desarrollador de Software .NET / SQL Server

San José, Costa Rica

Tel: +506 8888-1234

carlos.rodriguez.dev@ejemplo.com

linkedin.com/in/carlos-rodriguez-dotnet

github.com/crodriguez-cr

Desarrollador de software con 7+ años de experiencia construyendo aplicaciones empresariales sobre la plataforma .NET y bases de datos Microsoft SQL Server. Especializado en diseño de APIs, optimización de consultas, modelado de datos y modernización de aplicaciones legadas. Acostumbrado a trabajar con equipos ágiles distribuidos y a documentar soluciones de forma clara y mantenible.

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Sistemas con sólida experiencia en desarrollo backend y full-stack utilizando C#, ASP.NET (MVC y Core), Entity Framework y SQL Server. Fuerte enfoque en rendimiento y calidad de código, aplicando principios SOLID, patrones de diseño y prácticas de pruebas automatizadas. Experiencia en integración con servicios REST, SOAP y mensajería, así como en despliegues en Azure.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Senior .NET

Enero 2021 – Actualidad | San José, Costa Rica

Consultora Tecnológica Centroamericana S.A.

- Diseño y desarrollo de APIs REST con ASP.NET Core 6 para sistemas de facturación electrónica y gestión de inventarios.
- Modelado y optimización de bases de datos SQL Server (índices, vistas, procedimientos almacenados, planes de ejecución).
- Implementación de Entity Framework Core con migraciones y patrones Repository/Unit of Work.
- Automatización de procesos ETL simples con SQL Server Integration Services (SSIS) para consolidación de datos financieros.
- Despliegue de aplicaciones en Azure App Service y administración de Azure SQL Database.
- Mentoría a desarrolladores junior en buenas prácticas de C#, revisión de código y control de versiones con Git.

ASP.NET Core 6

C#

Web API

Entity Framework Core

SQL Server 2019

Azure App Service

Desarrollador .NET / SQL Server

Julio 2017 – Diciembre 2020 | Heredia, Costa Rica

Grupo Soluciones Empresariales S.A.

- Desarrollo de aplicaciones web internas con ASP.NET MVC 5 y jQuery para recursos humanos y gestión de proyectos.
- Diseño de esquemas de base de datos relacionales, disparadores y funciones definidas por el usuario en SQL Server.
- Optimización de consultas complejas y generación de reportes usando SQL Server Reporting Services (SSRS).
- Refactorización de módulos legados en WebForms hacia capas de servicios y repositorios reutilizables.
- Implementación de autenticación basada en roles y manejo de sesiones seguras.

ASP.NET MVC

JavaScript / jQuery

SQL Server 2016

Stored Procedures

SSRS

WebForms (mantenimiento)

Desarrollador Junior .NET

Enero 2016 – Junio 2017 | San José, Costa Rica

SoftTech Costa Rica

- Soporte y desarrollo de nuevas funcionalidades en aplicaciones de escritorio con Windows Forms y WPF.
- Elaboración de procedimientos almacenados, vistas y scripts de actualización de datos en SQL Server.
- Participación en migraciones de datos entre ambientes de prueba y producción.
- Documentación técnica básica y soporte de segundo nivel para usuarios internos.

C#

Windows Forms

WPF

SQL Server

T-SQL

PROYECTOS DESTACADOS

Plataforma de facturación electrónica para PYMES

2022 – 2023

Rol: Desarrollador Líder Backend

- Diseño de arquitectura basada en servicios REST con ASP.NET Core, autenticación JWT y patrones CQRS ligeros.
- Normalización del modelo de datos en SQL Server y uso de índices compuestos para mejorar el rendimiento.
- Reducción del tiempo promedio de generación de facturas de 3 s a menos de 800 ms mediante optimización de consultas y caché en memoria.

ASP.NET Core

JWT

SQL Server

CQRS (básico)

Sistema de reportes gerenciales

2020

Rol: Desarrollador .NET / SQL

- Creación de cubos de información simples a partir de datos transaccionales usando vistas e índices columnstore.
- Implementación de reportes parametrizables en SSRS consumidos desde una aplicación ASP.NET MVC.
- Reducción de tiempos de generación de reportes mensuales de 20 a 3 minutos.

SSRS

SQL Server

ASP.NET MVC

EDUCACIÓN

Universidad Estatal a Distancia (UNED), Costa Rica

- Énfasis en desarrollo de software, bases de datos y arquitectura de sistemas.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes y plataforma

- C#, .NET Framework, .NET Core / .NET 6+
- T-SQL
- JavaScript (ES6+), TypeScript (básico)

Backend y APIs

- ASP.NET Core Web API, ASP.NET MVC
- Entity Framework / EF Core
- Servicios REST y SOAP

Bases de datos

- Microsoft SQL Server 2012–2019
- Diseño de esquemas, normalización, índices
- Stored procedures, funciones, triggers
- SSRS, SSIS (nivel intermedio)

Infraestructura y DevOps

- Azure App Service, Azure SQL Database
- IIS, configuración básica de sitios
- CI/CD con Azure DevOps (básico)

Herramientas

- Visual Studio, Visual Studio Code
- Git, GitHub, Azure DevOps
- SQL Server Management Studio (SSMS)
- Postman, Swagger/OpenAPI

Buenas prácticas

- Programación orientada a objetos, SOLID
- Pruebas unitarias con xUnit / MSTest
- Patrones de diseño comunes (Repository, Factory, etc.)

CERTIFICACIONES

- Microsoft Certified: Azure Fundamentals (AZ-900) – 2022
- Microsoft Certified: Azure Developer Associate (AZ-204) – 2023
- Certificación interna en Desarrollo .NET y SQL Server – 2020

IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: Intermedio – B2 (lectura técnica avanzada, comunicación oral funcional)

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Disponibilidad para trabajo remoto o modalidad híbrida en el Gran Área Metropolitana.
- Experiencia trabajando con equipos internacionales y metodologías ágiles (Scrum).
- Interés en arquitectura de software, microservicios y mejores prácticas de base de datos.