

Carlos G. Velázquez

Desarrollador Backend Junior

México | carlosdevelopp@gmail.com / 5566234183 / LinkedIn / GitHub

Desarrollador backend con 10 meses de experiencia en **ASP .NET Core**. Tengo conocimientos en **SGBD** y en la creación de soluciones efectivas. Busco continuar contribuyendo a equipos dinámicos y participar en proyectos desafiantes que me permitan crecer profesionalmente.

Experiencia

Becario, Access – Naucalpan, Edo de México Sept 2022 – Ene 2023

- Desarrollé formularios con **Razor Pages**, mejorando la usabilidad de la interfaz y la experiencia de usuario.
- Implementé y optimicé procedimientos almacenados en **SQL Server**, optimizando las consultas y mejorando el rendimiento.
- Utilicé **.NET Core**, **Git** y **GitHub** para el control de versiones, facilitando el seguimiento de cambios en el código.

Bootcamp, Arroyo Consulting – Colombia Ene 2022 – May 2022

Conocimientos adquiridos:

- Aprendí y practiqué fundamentos de la programación y arquitectura **ASP.NET Core**, incluyendo **Entity Framework Core** y desarrollo de **APIs REST, JSON**, Inyección de dependencias, manejo de errores y validación de datos, **HTTP**, control de versiones.

Prácticas, Universidad del Claustro de Sor Juana – México, CDMX Jun 2021 – Nov 2021

- Colabore en el desarrollo de una aplicación con **ASP.NET Core**, utilizando arquitectura **N-Capas** y **Entity Framework Core**, optimizando la organización y reutilización del código.
- Contribuí al diseño y la implementación de la **base de datos** para optimizar la estructura y rendimiento, estableciendo relaciones y tablas que garantizaron la integridad de los datos.
- Desarrollé catálogos, formularios con **Blazor**, además de procedimientos almacenados que optimizaron la funcionalidad de la aplicación.

Tecnologías

Backend: C# | .NET Core | ASP.NET MVC | NCAPAS | REST APIs | Entity Framework

Frontend: HTML | CSS | Bootstrap

Control de versiones: Git | GitHub

Bases de Datos: MySQL | SQL Server

Otras Herramientas: Java

Educación

Universidad Tecnológica Fidel Velázquez, Egresado en Tecnologías de la información Sept 2019 – Sept 2022

- **Las materias que curse me dieron los conocimientos en:**

Desarrollo Web, Introducción a la programación, ciberseguridad, programación orientada a objetos, desarrollo móvil con Android, desarrollo de software, bases de datos relacionales, metodologías ágiles, gestión de proyectos de software, sistemas operativos.

Certificaciones

-
- Scrum Fundamentos.
 - Fundamentos de la Ciberseguridad.

Carlos G. Velázquez

Junior Backend Developer

México | carlosdevelopp@gmail.com / 5566234183 / LinkedIn / GitHub

Backend developer with 10 months of experience in **ASP.NET Core**. I have knowledge in **SGBD** and creating effective solutions. I am looking to continue contributing to dynamic teams and participate in challenging projects that allow me to grow professionally.

Experience

Becario, Access – Naucalpan, State of México

Sept 2022 – Jan 2023

- Developed forms using **Razor Pages**, improving UI usability and user experience.
- Implemented and optimized stored procedures in **SQL Server**, enhancing query efficiency and performance.
- Used **.NET Core**, **Git**, and **GitHub** for version control, facilitating code change tracking.

Bootcamp, Arroyo Consulting – Colombia

Jan 2022 – May 2022

Skills Acquired:

Learned and practiced programming fundamentals and **ASP.NET Core** architecture, including **Entity Framework Core** and **REST API** development, **JSON**, dependency injection, error handling, data validation, **HTTP**, and version control.

Internship, University of the Cloister de Sor Juana – México, CDMX

Jun 2021 – Nov 2021

- Collaborated on the development of an application with **ASP.NET Core** using N-Tier architecture and **Entity Framework Core**, optimizing code organization and reusability.
- Contributed to the design and implementation of the **database** to optimize structure and performance, establishing relationships and tables that ensured data integrity.
- Developed catalogs, forms with **Blazor**, and stored procedures that enhanced the application's functionality.

Technologies

Backend: C# | .NET Core | ASP.NET MVC | NCAPAS | REST APIs | Entity Framework

Frontend: HTML | CSS | Bootstrap

Version Control: Git | GitHub

Databases: MySQL | SQL Server

Other Tools: Java

Education

Universidad Tecnológica Fidel Velázquez, Graduated in Information Technology

Sept 2019 – Sept 2022

• The subjects I took gave me knowledge in:

Web Development, Introduction to programming, cybersecurity, object-oriented programming, mobile development with Android, software development, relational databases, agile methodologies, software project management, operating systems.

Certifications

-
- Scrum Fundamentals.
 - Fundamentals of Cybersecurity.