

Carlos G. Velázquez

Desarrollador Backend Junior

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

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

Experiencia

Becario, Access Pack – Naucalpan, Estado de México Oct 2022 – Ene 2023

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

Bootcamp en Desarrollo de Software, Arroyo Consulting – Colombia Feb 2022 – May 2022

- Adquirí sólidos conocimientos en **ASP.NET Core** y en la gestión de las bases de datos con **Entity Framework Core** y **SQL Server**.
- Diseñé e implementé **APIs**, comprendiendo su arquitectura y los principios de comunicación entre sistemas.
- Apliqué buenas prácticas, manejo de errores e inyección de dependencias, asegurando código robusto y mantenible.

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

- Colaboré en el desarrollo de una aplicación **ASP.NET Core** utilizando **Entity Framework Core** y una arquitectura N-Capas, mejorando la organización y reutilización del código.
- Contribuí al diseño e implementación de la **base de datos**, optimizando su estructura y rendimiento mediante la creación de relaciones y tablas que garantizaron la integridad de los datos.
- Desarrollé catálogos y formularios con **Blazor**, así como procedimientos almacenados, mejorando 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 one year of experience in **ASP.NET Core**. I have knowledge of **DBMS** and the creation of effective solutions. I am looking to continue contributing to dynamic teams and participating in challenging projects that allow me to grow professionally.

Experience

Becario, Access – Naucalpan, State of México

Oct 2022 – Jan 2023

- Developed forms using **Razor Pages**, optimizing usability and improving user experience.
- Implemented procedures in **SQL Server**, optimizing queries and improving overall system performance.
- Used **.NET Core**, **Git**, and **GitHub** for version control, making it easy to track code changes.

Bootcamp, Arroyo Consulting – Colombia

Feb 2022 – May 2022

- Acquired solid knowledge in ASP.NET Core and database management with Entity Framework Core and SQL Server.
- I designed and implemented APIs, understanding their architecture and the principles of communication between systems.
- I applied good practices, error handling and dependency injection, ensuring robust and maintainable code.

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

Jun 2021 – Nov 2021

- I collaborated in the development of an ASP.NET Core application using Entity Framework Core and an N-Tier architecture, improving the organization and reuse of code.
- I contributed to the design and implementation of the database, optimizing its structure and performance by creating relationships and tables that guaranteed data integrity.
- I developed catalogs and forms with Blazor, as well as stored procedures, improving the functionality of the application.

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.