



MARCO ANTONIO GONZÁLEZ CASTELÁN

📞 5520787346

✉️ marcoantonigoncas@gmail.com

📍 Miguel Hidalgo, Ciudad de México

PERFIL PROFESIONAL

Apasionado por la tecnología, disfruto creando soluciones eficientes a través de la programación. Cuento con habilidades para trabajar en equipo y estoy siempre dispuesto a mantenerme actualizado en nuevas tecnologías y herramientas dentro del campo de la programación.

TECNOLOGÍAS

Lenguajes de programación

- C#
- JavaScript
- TypeScript
- Visual Basic
- C++
- Java

Otras tecnologías

- Node
- Astro
- Angular
- Sass
- Jest
- Express
- Razor
- .Net core
- CSS
- HTML
- Docker
- Excel
- Bootstrap
- React
- ADO.net
- Dapper
- Entity Framework
- JSON
- XML
- LINQ
- Ajax
- Jquery
- Git/Github

Bases de datos

- MYSQL
- SQL server
- MongoDB
- PostgreSQL

Arquitecturas

- MVC
- 3 capas
- Arquitectura limpia

IDE's

- Visual studio
- Visual studio code
- JetBrains Rider

Servicios Web

- API REST
- SOAP
- WebSockets

FORMACIÓN

08/2020 – 01/2024

Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Norte de Puebla | Jicolapa, Zacatlán, Puebla
Ingeniería: Informática

HISTORIAL LABORAL

06/2024 – 11/2024

Sistema Integral de Soporte Técnico de Ademsa / Ademsa

Becario Sistemas | Ciudad de México

- Levantamiento de requerimientos.
- Creación de la base de datos con MySQL.
- Desarrollo de backend empleando .NET 8.
- Administración de usuarios con roles y permisos.
- Implementación en Angular de módulos para agregar, modificar, eliminar y visualizar entidades como empleados, oficinas, dispositivos (PCs, impresoras, teléfonos, celulares, puntos de acceso).
- Generación de tickets de soporte técnico informático.
- Creación de reportes detallados.
- Implementación de notificaciones en tiempo real para mantener a los usuarios informados de eventos relevantes.
- Documentación.

Tecnologías utilizadas: C#, .NET 8, Dapper, ClosedXML, Entity Framework y Angular.

Otras actividades en la empresa: Rehabilitación de puntos de acceso CISCO, mantenimiento correctivo y preventivo de equipos de cómputo, soporte técnico informático, y elaboración de reportes utilizando SQL.

02/2024 - 05/2024

Sistema de gestión de proyectos / Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Norte de Puebla

Desarrollador .NET | Zacatlán

- Levantamiento de requerimientos.
- Modificación de la base existente: agregando tablas, vistas, procedimientos almacenados y triggers.
- Desarrollo de módulos: para la revisión y subida de evidencias de proyectos de docentes, alumnos, asesores y administradores.
- Codificación.
- Generación de reportes.
- Administración de usuarios: roles y permisos.
- Pruebas y documentación.

Tecnologías utilizadas: C#, .NET 6, MVC, AJAX, jQuery, Dapper, ClosedXML, Entity Framework, Chart.js, jQuery DataTables, Bootstrap, SQL Server, JavaScript, C++.

08/2023 - 02/2024

Sistema de control de acceso / BACHILLERATO GENERAL ESTATAL "BENITO JUÁREZ"

Desarrollador .NET | Zacatlán

- Levantamiento de requerimientos.
- Desarrollo de un sistema de control de acceso para estudiantes, docentes y visitantes.

Habilidades

- Autodidacta
- Pensamiento crítico
- Trabajo en Equipo
- Adaptabilidad
- Pensamiento lógico
- Paciencia

- Diseño de la base de datos en MySQL.
- Desarrollo de módulos: administrador, docentes, alumnos y visitantes.
- Codificación.
- Generación de reportes de asistencias para alumnos, docentes y visitantes.
- Creación y consumo de APIs.
- Gestión de información.
- Administración de usuarios: roles y permisos.
- Aplicación de pruebas de funcionalidad.

Tecnologías utilizadas: C#, .NET 6, MVC, AJAX, JQuery, Dapper, ClosedXML, Entity Framework, SignalR, AutoMapper, Chart.js, Bootstrap, MySQL, JavaScript, C++, PlatformIO.

PROYECTOS ESCOLARES

- Desarrollo de Sistema Web “Explorador de Negocios”, usando Node.js y Vue.js.
- Desarrollo de Aplicación de Escritorio para “Reservaciones de Hoteles”, usando C#, Windows Forms y SQL Server.
- Sistema Web para “Administración de Dispositivo IoT”, utilizando C++, HTML, CSS y JavaScript para configurar un microcontrolador ESP32.