



Barranquilla, Colombia
+57 3005997373
zmiguel96@gmail.com
[Perfil de LinkedIn](#)

MIGUEL ANGEL ZAMBRANO HERRERA

RESUMEN

Miguel es un desarrollador full-stack .NET, Java y angular con 5 años de experiencia en el desarrollo de aplicaciones web robustas y escalables. Comprometido con escribir código limpio, fácil de mantener y bien documentado, siguiendo las mejores prácticas y patrones de diseño, y capacitado para diseñar y optimizar bases de datos relacionales utilizando SQL Server y MySQL. Familiarizado con metodologías ágiles y entrega continua para cumplir con los requisitos del negocio. Competencia en la creación de API RESTful. Busco utilizar mi experiencia para contribuir a proyectos innovadores e impulsar la excelencia tecnológica.

HABILIDADES

Proficiente en:

- **Lenguajes:** C#, Java, Node, TypeScript, JavaScript, SQL, HTML, CSS, SCSS.
- **Tecnologías y Frameworks:** .NET Core API, Angular 14+, Java Spring Boot 3+, JPA, Hibernate, Maven, ASP.NET Web Forms, Entity Frameworks Core, LINQ, SignalR, Redux, Express, ORM, SOLID, CI/CD.
- **Herramientas:** Visual Studio 2022, IntelliJ IDEA, Visual Studio Code, Postman, CMD, MySQL, SQL Server, Azure DevOps, GitHub.
- **Sistemas Operación:** Windows, Linux.
- **Base de datos:** SQL Server, MySQL, PostgreSQL, stored procedure.
- **Sistemas de versión:** Azure DevOps, Git.
- **Entorno de desarrollo:** Visual Studio, Visual Studio Code, IntelliJ IDEA, Postman, Sourcetree.
- **Web/Aplicación Servers:** IIS para .NET, Node.js para Node.
- **Metodologías/Arquitecturas:** SCRUM, Hexagonal, DDD, MVC.

EXPERIENCIA LABORAL

DIGITAL WARE S.A, Bogotá, Colombia

Febrero 2021 – Mayo 2024 Ingeniero Senior

Proyecto: Klinik HIS

Responsabilidad:

- Desarrollador senior encargado de desarrollar los diferentes componentes del proyecto Klinik para la empresa, utilizando tecnologías como API REST con .Net Core y Frontend con microservicios con Angular.
- Diseñar, crear, mantener y reutilizar código para obtener el mejor rendimiento posible.
- Garantizar la mejor calidad y rendimiento del código generado.
- Participar en el desarrollo de prototipos y productos mínimos viables.
- Cooperar en el mantenimiento de la calidad, organización y automatización del código.

Herramientas/tecnologías: .Net Core API, Java Spring Boot, Angular, SQL Server, Entity Frameworks, LINQ.

Cloud Technologies Center, Barranquilla, Colombia

Febrero 2019 – Enero 2021 Ingeniero Junior

Proyecto: Control Academic

Responsabilidad:

- Diseñar y desarrollar módulos como Gestión de Cursos, Registros de Estudiantes, Tesorería, Transporte, Aula Virtual, Informes y Análisis, entre otros. Hoy en día, todo el sistema se utiliza en más de 80 escuelas y jardines infantiles en Colombia, México y Chile, optimizando la mayor parte del proceso en las instituciones educativas. El estrecho contacto con profesores y directores fue clave para crear este software grande y personalizado.

Herramientas/tecnologías: Java Spring Boot, . Net Core, MySQL, Google Maps.

Cloud Technologies Center, Barranquilla, Colombia

Febrero 2019 – Enero 2021 Ingeniero Junior

Proyecto: CloudStore

Responsabilidad:

- Diseñar y construir tablas de bases de datos, interfaces de usuario y API respaldadas para una aplicación de comercio electrónico, a partir de entonces todos los estudiantes de Control Academic podrían comprar los materiales de sus escuelas a través de esta plataforma y utilizar la pasarela de pago. Una aplicación web angular que implementa una plantilla de comercio electrónico, una API de Backend para manejar la solicitud y una base de datos SQL para almacenar y consultar los datos.

Herramientas/tecnologías: Angular, .NET API, MySQL, Entity Frameworks, LINQ.

JANUS IT S.A.S, Barranquilla, Colombia Junio 2015 – Enero 2016 Ingeniero Junior

Proyecto: Proyecto: CitasWeb

Responsabilidad:

- Durante el desarrollo de mis prácticas en la empresa, formé parte de la implementación de un nuevo sistema integrado para la gestión de instituciones prestadoras de salud.

Herramientas/tecnologías: Laravel and PostgreSQL

EDUCACIÓN

Nombre del establecimiento educativo: Universidad Simón Bolívar, Barranquilla, Colombia

Facultad: Facultad de ingeniería

Diploma: Licenciatura en Ciencias en Ingeniería de Sistemas

Especialidad: Ingeniería de Software

Cursos:

Cursos online: Udemy

Angular y Spring Boot: Crea tu primera App Full Stack

Cursos online: Udemy

Node de cero a experto

Cursos online: SoloLearn

JavaScript course

Diploma: SENA - Centro Nacional Colombo Alemán, Barranquilla, Colombia

Técnico en programación de software

Certificados:

Cursos online: CertiProf International

Scrum Foundation Professional Certificate