

Desarrollador Full Stack

Ecuador - Guayas - Guayaquil

Tel: +593 99 201 3106

Email: antonioxxw@gmail.com



Williams Hidrovo Bernal

Perfil profesional

Desarrollador Full Stack con sólida experiencia en el diseño, construcción y optimización de aplicaciones web y móviles. Destaco por mi capacidad analítica y mi enfoque metódico para descomponer problemas complejos en soluciones claras, eficientes y escalables. Mi experiencia abarca tanto frontend como backend, permitiéndome comprender integralmente el flujo de datos, la arquitectura del sistema y las necesidades del negocio para tomar decisiones técnicas acertadas.

EXPERIENCIA

Banco Guayaquil - Desarrollador Full Stack

Enero 2025 | Actualidad

Desarrollo Backend:

- Creación, mantenimiento y optimización de APIs RESTful, Data Services y Web Services SOAP utilizando .NET Core (todas sus versiones) y .NET Framework, garantizando alta disponibilidad y rendimiento.
- Implementación de arquitecturas de microservicios, BFF, DDD y Arquitectura Hexagonal, asegurando soluciones escalables, desacopladas y fáciles de mantener.
- Integración de mensajería y event streaming mediante RabbitMQ y Apache Kafka, mejorando la comunicación entre servicios y habilitando patrones event-driven.
- Contenerización de servicios con Docker y despliegue en Kubernetes, automatizando pipelines CI/CD a través de Azure DevOps.
- Diseño, afinamiento y optimización de stored procedures y consultas complejas en SQL Server y Oracle, garantizando consistencia y eficiencia en el manejo de información bancaria crítica.

Desarrollo Frontend:

- Construcción y evolución de funcionalidades para banca móvil y banca web, utilizando React, Angular e Ionic, asegurando interfaces robustas, accesibles y orientadas a la experiencia del usuario.
- Mantenimiento y mejora continua de los módulos de pólizas y ahorros, trabajando tanto en frontend como en backend para garantizar la continuidad operativa, la reducción de bugs y la mejora del rendimiento general.
- Implementación de prácticas modernas como lazy loading, optimización de estados globales y uso de patrones reactivos para maximizar el rendimiento en aplicaciones de gran escala.

DevOps & Entrega Continua:

- Integración de procesos de CI/CD con Azure DevOps, automatizando.

Metodologías Ágiles:

- Trabajo bajo la metodología Scrum, participando en sprints planificados y gestionados mediante Azure Boards, con un enfoque colaborativo y orientado a resultados.

Grupo Torres & Torres, Guayaquil — *Desarrollador Full Stack*

Junio 2024 | enero - 2025

- Integración de SAP Business One en una aplicación web utilizando Angular y .NET Core 8 para automatizar la generación de facturas.
- Desarrollo de una aplicación de seguimiento GPS en React Native, permitiendo a los usuarios rastrear ubicaciones y gestionar rutas de forma eficiente.
- Implementación de mapas interactivos con Mapbox y React Native Maps, optimizando la visualización de datos geoespaciales y mejorando la experiencia del usuario.
- Desarrollo de lógica de negocio con integración a SAP HANA mediante procedimientos almacenados, específicamente en el módulo de notas de crédito.

- Implementación de una aplicación en Java utilizando la API de escáneres Epson para automatizar el escaneo y la carga de facturas y documentos al servidor.
- Desarrollo de una aplicación móvil en Ionic con backend en Laravel para la gestión de tiempos de entrada, salida, pausas para alimentos y finalización de órdenes del personal de estiba.
- Desarrollo de replicadores de datos entre bases de datos de SAP y SQL Server, asegurando la integridad y sincronización de la información.

Iguana Digital, Guayaquil — *Desarrollador Angular / .Net* Febrero – 2024 | Agosto - 2024

- Desarrollé una aplicación web para la gestión de exportaciones agrícolas utilizando Angular para el frontend y .NET Core para el backend, mejorando la eficiencia en la gestión de procesos de exportación.
- Implementé un sistema de gestión de productos agrícolas, permitiendo a los usuarios registrar, actualizar y realizar seguimiento del inventario.
- Desarrollo de interfaz intuitiva con Angular Material, facilitando la navegación y la visualización de información crítica sobre los productos y su estado de exportación.
- Integré servicios API RESTful en .NET para gestionar la comunicación entre el frontend y la base de datos y lógica de negocio desde el core.
- Desarrollé funcionalidades de generación de reportes para facilitar el análisis de datos, permitiendo a los usuarios obtener informes sobre volúmenes de exportación y tendencias de mercado.

Oivsa, Esmeraldas — *Desarrollador Angular / .Net*

Febrero – 2022 | Febrero - 2023

- Desarrollé una aplicación web en Angular para la gestión y visualización de planos arquitectónicos de proyectos de construcción, mejorando la colaboración entre equipos de diseño e ingeniería.
- Implementé un visor de planos interactivo utilizando biblioteca fabric.js para permitir a los usuarios realizar anotaciones y ajustes.

- Diseñé una interfaz de usuario intuitiva que facilita la navegación y la búsqueda de planos, utilizando Angular Material para asegurar una experiencia visual coherente y accesible.
- Integré funcionalidades de carga y almacenamiento de archivos, permitiendo a los usuarios importar planos en formato PDF, y gestionando el almacenamiento en un servidor backend.
- Implementé servicios RESTful para la gestión de datos, asegurando una sincronización eficiente entre la aplicación y la base de datos.
- Colaboré con el equipo de backend para desarrollar un sistema de autenticación y autorización, garantizando que solo los usuarios autorizados pudieran acceder a ciertos planos y funcionalidades.

Garlo, Esmeraldas — *Desarrollador móvil*

Marzo – 2020 | Octubre- 2021

- Desarrollé una aplicación móvil para Tienda online utilizando React Native, facilitando a los usuarios la compra de productos y la gestión de envíos a domicilio.
- Implementé una interfaz de usuario intuitiva y atractiva, utilizando componentes reutilizables que mejoraron la experiencia de compra y la navegación por el catálogo de productos.
- Integré un sistema de carrito de compras, permitiendo a los usuarios añadir productos y gestionar pedidos de manera sencilla y eficiente.
- Colaboré con un equipo de backend para integrar APIs RESTful que gestionaban la información de productos, inventario y órdenes, asegurando una sincronización en tiempo real.

TECNOLOGÍAS

Backend: .NET Core, .NET Framework 4.5, Java

Frontend Web: React, Angular,

Móvil: React Native, Ionic, Kotlin (Jetpack Compose)

Arquitecturas: Hexagonal, Microservicios, DDD, CQRS, BFF, Event-Driven Architecture (RabbitMQ, Kafka)

Bases de Datos: SQL Server, Oracle, MySQL, PostgreSQL, SAP HANA

DevOps / Cloud / Infraestructura: Azure DevOps, Docker, Kubernetes, CI/CD, Scrum

Formación:

Universidad Técnica Luis Vargas Torres, Esmeraldas

Ingeniero en Tecnologías de la Información

MARZO - 2017 - ABRIL - 2023,

Cursos complementarios:

Master en APIs RESTful con NodeJS | 18 Horas

Master en JavaScript: JQuery, Angular, Node | 30 Horas

Master en PHP, SQL, POO, MVC, Laravel | 56 Horas

Idiomas

Español - Nativo

Ingles – Intermedio

Referencias Laborales

Ing. Edward Cruz Cruz

Senior Software Developer – Grupo Torres & Torres

+593 98 170 4508

edward.cruzcruz27041996@gmail.com

Ing. Anderson Sinaluisa

Senior Software Developer – Siigo Contifico

+593 95 999 8855

Anderson.sin@gmail.com

Ing. Marín Muñoz Luis Alberto

Full Stack – Banco Guayaquil

+593 992476818

junior1519981708@gmail.com