

**Datos Personales:**

Nombre: Alexei Sarmiento Rivas
Dirección: Carrer del Bedoll 4,
Población: Daltmar, Olerdola
Tfo. de contacto: 633650970
E-mail: verosoft@gmail.com
Provincia: Barcelona
DNI: 02403197L

Estudios:

2004-2008

Ing. Software.

Centro:Universidad de Holguín Oscar Lucero Moya, Cuba

2006-2008

Maestría en Ciencia de la Computación

Centro:Universidad de Villa Clara, Cuba

1999-2004

Lic. Economía de Empresas

Centro:Universidad de Holguín Oscar Lucero Moya, Cuba

Experiencia Profesional**Full Stack Developer (Más de 12 años de experiencia)**

Sólida trayectoria en el ciclo de vida completo del desarrollo de software, desde la concepción hasta el despliegue en entornos multi-cloud (Azure, AWS). Experiencia profunda en la modernización, optimización y escalabilidad de sistemas críticos y aplicaciones de alto rendimiento (web y móvil). Especializado en la implementación de arquitecturas robustas (como Domain Driven Design), refactoring y el desarrollo con un amplio stack tecnológico que incluye .NET Core, C#, Laravel, Vue.js, Angular, Flutter y bases de datos SQL y NoSQL.

10/2020 - Actualidad**Full Stack Developer en Volava**

Desarrollo integral y despliegue de soluciones Full Stack, con un enfoque principal en la optimización y la arquitectura de backend para aplicaciones móviles y web.

Responsabilidades y Logros Clave:

- Desarrollo y Arquitectura de Backend: Diseño, desarrollo y mantenimiento de la arquitectura backend para la aplicación Volava (iOS, Android) y sistemas de Backoffice.
 - Optimización de Rendimiento: Liderazgo en la mejora del tiempo de respuesta de numerosos endpoints, resultando en una mejor experiencia de usuario.
 - Optimización de Bases de Datos: Optimización de consultas complejas y uso eficiente de ORM (Entity Framework) para maximizar el rendimiento de las bases de datos.
 - Implementación de DDD: Aplicación de principios de Domain Driven Design (DDD) para estructurar el código backend, mejorando la escalabilidad, mantenibilidad y coherencia del sistema.
- Despliegue y Operaciones (DevOps): Gestión del ciclo de vida completo del desarrollo (SDLC), incluyendo el despliegue, la monitorización y el mantenimiento en entornos multi-cloud (Azure y AWS).
- Desarrollo Frontend: Rediseño y optimización de interfaces de usuario y sistemas de Backoffice, utilizando frameworks modernos para mejorar la reactividad y la usabilidad.

Tecnología Usada:

Backend: C#, .NET 6, .NET Core, Laravel, Entity Framework, Azure Service Bus, Azure Cache for Redis.

Frontend: Vue.js, Nuxt.js, JavaScript, jQuery.

Bases de Datos: SQL Server, Azure Cosmos DB.

Cloud/DevOps: Azure DevOps, Azure App Services, Azure Storage Account, AWS.

09/2019 - 10/2020

Full Stack Developer en AT Sistemas (Proyecto Vueling)

Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones críticas para la gestión de tripulación aérea, con participación en la modernización de los sistemas administrativos.

Responsabilidades y Logros Clave:

- Mantenimiento y Mejora de Sistemas Críticos: Responsable del mantenimiento, optimización e implementación de nuevos features para la App Web de Crew Management, utilizada directamente por los tripulantes de cabina de Vueling. Esto aseguró la operatividad y eficiencia de los procesos en vuelo y en tierra.
- Desarrollo de Nuevas Soluciones: Liderazgo en el desarrollo de un nuevo Portal Administrativo desde cero, utilizando una arquitectura moderna para la gestión interna.
- Modernización Tecnológica: Empleo de .NET Core y Angular para la creación de la nueva plataforma, mejorando el rendimiento y la experiencia del usuario final.
- Ciclo de Desarrollo (DevOps): Participación en el despliegue y la integración continua de las aplicaciones utilizando Azure DevOps.

Tecnología Usada:

Backend: ASP.NET, .NET Core, MVC.

Frontend: Angular, JQuery.

Bases de Datos: SQL Server.

DevOps: Azure DevOps.

11/2012 - 08/2019

Full Stack Developer en Festina Lotus S.A.

Desarrollo integral de software para la digitalización de procesos internos, abarcando desde aplicaciones móviles para logística e inventario hasta sistemas core de gestión (ERP) y su migración a entornos web modernos.

Áreas de Desarrollo y Proyectos Clave:

1. Sistemas de Movilidad y Logística (Android/Cross-Platform)

- **Aplicaciones de Inventario Avanzado:** Diseño y desarrollo de la App Android de Inventario RFID y la App de Gestión de Bultos y Valijas, utilizando dispositivos Zebra TC20 y el SDK de Zebra. Esto resultó en la optimización de los procesos logísticos y de picking.
 - Tecnología: Flutter, Dart, Java, Zebra SDK, Model Scope, ASP.NET Core (Backend).
- **Aplicaciones de Front-Office:** Desarrollo de aplicaciones móviles para la gestión de Inventario en Tiendas y Reparaciones/Presupuestos a Cliente, con énfasis en la reutilización de código.
 - Tecnología: Xamarin Forms, MVVM.

2. Sistemas Core de Gestión (ERP - MagusNet)

- **Módulos Financieros y de Gestión:** Desarrollo y mantenimiento de módulos críticos del ERP (MagusNet) para la Sede en Suiza, incluyendo Contabilidad, Facturación y Cartera.
 - Tecnología: WCF, WPF (Desktop), DevExpress Framework, Entity Framework, MySQL, XAML, MVVM.
- **Módulos de Retail y Cadena de Suministro:** Implementación de módulos clave de Gestión de Tiendas, Retail, Mercancía e Inventario. Enfoque en la eficiencia de datos.
 - Tecnología: ASP.NET Core, MVC, Dapper ORM (para alto rendimiento), WCF, WPF, MySQL, MVVM.

3. Migración y Desarrollo Web

- **Modernización de Plataforma:** Liderazgo técnico en la migración a entorno web del Módulo de Gestión de Tiendas, incluyendo el desarrollo del Módulo de Administración.
 - Tecnología: ASP.NET Core (Backend), Angular (Frontend), MySQL.

Idiomas:

Español (nativo)

Inglés: (Nivel Técnico, lectura, comprensión)