

CV Daniel Adrian Mazzini Vidal

INFORMACION PERSONAL

Nombre Daniel Adrián
Apellidos Mazzini Vidal
Email daniel.mazzini@gmail.com

CAPACIDAD Y ACTITUDES

Trabajo en equipo en ambiente multiculturales.
Comunicación de ideas a diferentes niveles.
Coordinar y gestión de personas, proyectos y presupuestos.
Organizado, automotivado y disciplinado

EXPERIENCIA LABORAL

Desde Feb/2022 – actualidad
Empleador **DHL Supply Chain Service (DSCS)**
Posición y actividades **Digital Twins**. Creación de una aplicación que se visualiza como un video juego, con lo que sucede dentro de un almacén.

- Backplane para envío de eventos por SignalR.
- Interceptor de Entity Framework para auditoria de cambios.
- Uso de Transactional OutBox pattern para garantizar el envío de mensajes.
- Proceso de revocación de usuario con eventos de integración, Azure Service Bus, Azure Function y Azure Logic App.
- Guardado de valores de configuración de forma segura en Azure Key Vault

Simulations. Aplicativo para ajustar diferentes variables de un almacén (equipamientos, turnos, carga de trabajo, etc.) y poder predecir carga de trabajo y equipamiento.

- Aplicativo Blazor server-side con controles SyncFusion.

DSCS. Microservicios y proyectos Core reusables en otros proyectos.

- Librería reusable de cache distribuido tipeado, basado en Redis.
- Librería para soportar programación funcional (Maybe, Result, Try, Either)
- Librería de envío de mensajes a herramienta de mensajería (Azure Service Bus o IBM MQ Series) de forma resiliente. Los mensajes se escribían en formato CloudEvents.
- Microservicio de Facilities y Customers. CQRS con los almacenes y clientes en los almacenes.
- Microservicios de Regiones, Unit of Measure, Project Header & Project Statement of Work. Servicios con arquitectura de tipo Vertical Slice.

Desde Jul/2021 – Nov/2021

Empleador	VCF - Timberland
Posición y actividades	Arquitectura para proyecto de second hand para Timberland por medio de su partner ReCircled. <ul style="list-style-type: none"> - Arquitectura de microservicios para crear una tienda online con las características especiales que tiene la venta de productos reciclados. - Clean Architecture con eventos de integración. - CosmosDb como base de datos. Uso de Transactional OutBox pattern para garantizar el envío de mensajes. - Azure Function con trigger ChangeFeed para leer del OutBox y enviar los mensajes de forma segura al Azure Service bus. - Azure Functions que leían de las suscripciones de los topics y sincronizaban los eventos. - Pipeline en Azure DevOps. - Paquetes internos en Azure Artifacts. - Despliegues en Docker Container.
Desde	Nov/2020 – Jun/2021
Empleador	Microsoft Consulting Service para Asisa
Posición y actividades	Migración de Backend en Cobol a dotnet core con Kubernetes Integrar el producto Raincode (https://www.raincode.com/technical-landscape-prive/cobol-compiler/) en las llamadas Api. <ul style="list-style-type: none"> - Generador de código con roslyn basado en los procesos online de Cobol. El producto de Raincode generaba una dll que había que llamar desde el código .net. El generador de código se encargó de generar el Web Api, los contratos, mappers, commands y command handler de Mediator que eran los escargados de llamar a la dll de RainCode - Serializador a medida para remplazar el serializador de IBM. Crear plugin específicos para los procesos batch como el de correo. <ul style="list-style-type: none"> -
Desde	Jun/2020 – Oct/2020
Empleador	Balantia (https://www.balantia.com/)
Posición y actividades	Sistema para migrar de millones de registros a una plataforma cloud. Uso de colas de Azure Storage Account, donde por medio de un Sharding Key pudimos distribuir la carga en múltiples procesadores de colas.
Desde	Jun/2017 – May/2020
Empleador	Freelance para Microsoft Consulting Service
Posición y actividades	Arquitecto de software e-sport Plataforma digital. Api, Backend, Backoffice y soporte a mobile team para Microsoft Consulting Service. Cliente Final: FIFA Notificaciones push de eventos en los partidos de futbol de todas las ligas del mundo y del propio mundial de futbol. queet Desarrollo de Sistema de votación “Man of the Match” y “The Best.” (https://www.fifa.com/en/the-best-fifa-football-awards) Almacenamiento de datos en Table Storage, Blog Storage y DocDb. Separación de servicios por medio de Queue Storage, Event Hub y event streaming. Serverless con Azure Functions.

Autenticación por medio de Azure B2C.
Azure Logic App de tipo Timer Trigger.
Guardado de valores de configuración de forma segura en Azure Key Vault

Desarrollo de tareas similares para clientes como **La Liga y Real Madrid** (2017-2020)

Todo el trabajo se realizó en remoto, excepto una reunión física en las oficinas de Microsoft Ibérica Madrid de 3 días cada 4 meses.

Desde Sep/2015 a Jun/17
Empleador Freelance para Altran
Posición y actividades Desarrollo de aplicación **AXA Drive 2.0**. Aplicación que guardaba registraba y guardaba las rutas de todos los que la descargaban y ofrecía bonificaciones a aquellos asegurados que tenían con un criterio de conducción.
Desarrollo de arquitectura backend y BackOffice.
Sistema de puntuación para los asegurados.
Notificaciones push de empoderamiento.

Desde Nov/2012 – Sep/2015
Empleador Freelance para Tokiota
Posición y actividades Software Architect, Quality Testing
Single Page Application con KnockoutJs, JQuery, KendoUi y WebGL para **Microsoft Consulting Services**
Full Stack Developer.
Backend con Oracle Database.
Soporte para la arquitectura de diferentes portales.

Equipo Europeo de Arquitectura en **Wolters Kluwen**
Arquitectura PAAS
Servidor personalizado de Identity Server, basado en el servicio de Thinktecture
Servicio de cache
Integración OData & Hypermedia

Arquitecto para el Templo “**Sagrada Familia**”
Instalar y personalizar procesos ALM en TFS 2013.
Desarrollo de ESB con DDD & CQRS.
Sistema de notificaciones con SignarR.
Nugget server para desarrollo de diferentes proyectos dentro de la empresa.
Integración continua y deploy.
Base de desarrollo para gestionar los proyectos de construcción del Templo, desde las oferta/licitación a la instalación de las piezas en el Templo.

Arquitecto para **Axa international**
Notification server con Redis y SignalR (backplane)

ERP para **Ancert**

Mejora de performance en carga de pantallas de WPF de 50-60 segundos a 200 ms

Integrar y sincronizar acciones entre Word 2010 y ERP

Crear procesos de integración continua y despliegue.

Integrar HP QTP en el proceso de integración continua

Crear un servidor de cache con Redis (NoSQL database)

Cambiar la implementación del patrón MVVM por un modelo de herencia más potente y usando objetos observables.

Crear AOP con PostSharp.

Envío de logs de las instalaciones del cliente que instalaba el ERP a la oficina central.

Comunicación entre equipos (cliente WPF y backend) y code review

Desde Nov/2006 – Nov/2012
Empleador Aventia Group (Renacimiento)
Posición y actividades Software Architect, Scrum Master
Desarrollo de diferentes tipos de arquitectura distribuidas (Enterprise Service Bus, CQRS, Domain Driven Design, in layers).
Capturar requerimientos técnicos y redactar propuestas.
Desarrollo de preventa de productos y proyectos.
Capacitar a otros desarrolladores en nuevas tecnologías (Entity Framework, Solid Principles, NoSQL, Event Sourcing, Azure and BigData).
Desarrollo de entorno de desarrollo reusable a través de la empresa por medio de distribución local de paquetes Nuget
Crear herramientas de generación de código y procedimientos almacenados a través de plantillas T4.
Establecer reglas y/o nomenclatura de código y distribuirlas entre el equipo a través de StyleCop.
Asegurar la calidad final del producto por diferentes tipos de pruebas (unitarias e integración)

Desde Jun/2002 – Nov/2006
Empleador Altran CIS
Posición y actividades Software Architect
Desarrollo de arquitecturas en capas.
Capturar requerimientos técnicos y redactar propuestas.
Entrenar / reciclar a otros programadores en nuevas tecnologías, especialmente aquellos que venían de entorno como COBOL a .Net
Desarrollo de preventa de productos y proyectos.
Establecer bases de desarrollo y librerías reusables para diferentes proyectos.
Asegurar la calidad final del producto.
Participación en la comunidad por medio de eventos organizados por Microsoft Ibérica.

Desde Feb/2002 – Jun/2002
Empleador Rambla Informática
Posición y actividades Project Leader, Capacitador

Capturar requerimientos técnicos y redactar propuestas.
Gestión de proyectos.
Desarrollo de preventa de productos y proyectos.
Entrenar equipos de desarrollo de otras compañías.
Participación en la comunidad por medio de eventos organizados por Microsoft Ibérica.

Desde	Ago/2001 – Jan/2002
Empleador	Inmostreet
Posición y actividades	Developer Sr Desarrollo de un portal inmobiliario.