



Manuel José González López

Con algo más de 28 años de experiencia en el sector de las TIC, he desempeñado mi carrera en diferentes cargos desde desarrollador hasta director de innovación y arquitectura. Todos los proyectos se han desarrollado con tecnología Java y prácticamente en cada uno de ellos hemos tenido que innovar y aprender siempre nuevas metodologías, arquitecturas, frameworks e integración con software de terceros ... , convirtiéndome en un profesional muy proactivo y abierto a un aprendizaje continuo y rápido.

CONTACTO



11500 El Puerto de Santa
Maria CA



683437859



Manuelj.gonzalezlopez@gmail.com

APTITUDES

- Proactividad en la ejecución de proyectos.
- Resolutivo en la toma de decisiones tanto técnicas como organizativas.
- Comunicación tanto con el usuario como el resto de los miembros del equipo y personal directivo.
- Polivalencia a la hora de ejecutar diferentes roles por necesidades del proyecto.
- Aprendizaje continuo en nuevas tecnologías y metodologías.

FORMACIÓN

UPD, Madrid

Ingeniería Informática de Gestión:
Informatica

HISTORIAL LABORAL

Axpe Consulting - Banco de Santander

06/2021 -actual

- Technical Lead en el Área de arquitectura del Banco de Santander prestando soporte al squad agile del proyecto de Hazte cliente 2 (Plataforma para la contratación online de nuevos clientes).
- Soporte a los squad de desarrollo en arquitectura Darwin (principalmente en microservicios spring reactivos con mono), también en Darwin angular .
- Diseño y construcción de componentes y apis para la conectividad y ejecución de procesos con Appian y almacenamiento S3
- Supervisión de despliegues hasta PRE con Openshift 3 y 4
- Supervisión de despliegues en azure.
- Participación en el diseño técnico DS, mantenimiento y evolución del mismo al asumir roles de arquitecto funcional con la autorización del director de arquitectura del banco santander

Enart Systems - CTO Transformación e Innovación

11/2020 -actual

- Servicios de Arquitectura y Architect Lead en el Banco de Santander.

TECNOLOGÍAS RECIENTES

- Microservicios reactivos orientados a eventos con vertx 3.9.2
 - Integraciones con apigee
 - Despliegues en AKS (Azure Cloud).
 - Integraciones cloud en AWS y GKE.
 - Mensajería con RabbitMQ y Kafka.
 - Administración de micros y aplicaciones en Kubernetes (K8s)
 - Microservicios con springboot
 - Integraciones con azure devops
-

- Consultoría de Transformación digital y digitalización para pymes ubicadas en Andalucía.
- Formación y mentoring a emprendedores de tecnología en centros de empresa.

ARQUITECTO Y TECHNICAL LEAD BANCO DE SANTANDER

SIAG - Responsable Software Factory

11/2020 - 05/2021

- Servicios de Architect Lead en Banco de Santander , proyectos en el dominio de canal de ventas digitales, bajo arquitectura Darwin (Java spring boot 5 ...) y cloud OpenShift y Azure.
- Responsable de diseño de soluciones para proyectos basadas en arquitecturas de microservicios y micro frontend
- Diseño de arquitectura de micros reactivos basados en vertx 4 y spring boot
- Definición de pilotos de micro frontend con Angular, Reactjs e ionic
- Soporte infraestructura cloud (Kubernetes nativo) con diferentes proveedores cloud (OVH, OpenShift, Azure, GKE y AWS)
- Presentación de ofertas técnicas y comerciales a grandes clientes.
- Definición de metodologías ágiles para clientes y equipo interno basadas en SQUAD AGILE.
- Definición de los servicios y productos internos de la Software Factory
- Asistencia Técnica, como Technical Leader en el Banco de Santander, proyectos de micro servicios (Springboot & Angular 11) , supervisión de diferentes proyectos a nivel de arquitectura , diseño de proyectos de micro servicios con event driven...

SIAG (KPMG - Arquitecto)

08/2020 - 11/2020

- Arquitecto microservicios para Santander Consumer , proyecto Kyber.
- Desarrollo Reactivo con vertx 3.7.1 , migración a vertx 3.9.2.
- Programación orientada a eventos, diseño de la evolución de la arquitectura con open api y asyncapi.
- Administración de API con Apigee.
- Mensajería con rabbitmq y Kafka.
- Plataforma de azure devops y clusters AKS.
- Responsable de elaborar el roadmap de la evolución de la arquitectura de kyber a versiones modulares. Transformar las librerías y servicios de arquitectura en un framework para el desarrollo rápido de aplicaciones.
- Diseño del sandbox para la autogeneración de microservicios y definición de los nuevos entornos de desarrollo.
- Optimización de bus de eventos así como del rendimiento de los microservicios en kubernetes.
- Metodología agile , jira, github,confluence , azure devops

Freelancer - Arquitecto

03/2020 - 11/2020

- Microservicios e Infraestructura Cloud (K8s) Diseño e implantación de arquitectura de Micro servicios MSA basadas en cloud de Kubernetes (OVH,AWS,AKS) con Spring Cloud y Spring Cloud Data Flow.
- Arquitectura Entidad Financiera.
- Desarrollo de arquitectura basa en Vertx 3.9.2 para microservicios corporativos usando el propio bus de eventos de vertx con cluster de Hazelcast.
- Creación de framework de desarrollo para su uso por equipos de delivery, creación de generadores de código para equipos de delivery.
- BBDD Azure SQL, Postgres 11, MongoDB , Oracle, neo4j
- Integración con apigee onpremise.
- Publicación en Cloud AKS, OVH Openshift, AWS
- Metodología agile,Jira, gitlab, confluence, Jenkins,

CIO - Arquitecto (Co-Founder)

07/2014 - 02/2020

- Dirección de producto y proyectos.
- Zontisa (Sabadell), de plataforma propia lowcode desarrollada en tecnologías java.
- Dirección de proyectos como software factory para Banc Sabadell en tecnologías java, angular, micro servicios, middleware tibco (migración de 700 servicios de la versión 2.5 a la versión SG 3.3 y diseño y desarrollo de la migración del terminal financiero para 16.000 usuarios desarrollado en eclipse swt 4.0.
- Microservicios con Springboot , Spring Cloud y Spring Data
- Metodologías Scrum, Jira, Confluence, bitbucked.
- BBDD Oracle, MongoDB, Postgres , Azure SQL ,SolR (indexación)
- Dirección equipo de I+D , desarrollo de una plataforma LowCode multiplataforma con I.A. y N.L.P. para equipos de Software Factory
- Dirección equipo de I+D de IOT para un prototipo de interfaz para comandos náuticos mediante tecnología propia de Voz y N.L.P.
- Dirección del área técnica y PMO de la empresa integrada por mas de 50 profesionales técnicos.

Imatec consulting - Arquitecto

07/2013 - 06/2014

- Dirección técnica.
- Startup de empleo (Madrid) Diseño de plataforma de empleo y nearshoring especializada en el sector IT, similar a nubelo.
- Freelancer.com, desarrollada en tecnologías java incluyendo gestores documentales, indexación de documentos, firma electrónica y motor bpmn para procesos de contratación y subcontratación, incluyendo pasarela de pago seguro.
- Algunas tecnologías usadas: java, spring, hibernate, dojo, jboss rules,

apache solr, activiti 5,, , integración con redes sociales servicios REST y Oauth1.

- Equipo de 5 personas.
- Metodologías Scrum, Jira, Confluence, bitbucket.
- BBDD Oracle, MongoDB, Postgres , Azure SQL ,SolR (indexación)

Banesto - Jefe de Proyecto

06/2011 - 07/2013

- Dirección técnica de proyecto.
- Subdirección de nuevas tecnologías Justicia -SGNTJ Ministerio de justicia España (Madrid) Proyecto gestionado por,.
- El proyecto Orfila era una plataforma para los médicos forenses de todos los juzgados a nivel nacional, integrado con tecnologías de Tibco (Servicios y BPMN), Gestor documental alfresco, indexador de búsquedas Apache SolR, comunicaciones oficiales a través de Lexnet, plataforma de firma digital de la SGNTJ y metodología MEDES (Métrica 3).
- La tecnologia base era Java, Spring e hibernate.
- A mi cargo tenía un equipo de 35 personas.

Virtual Desk - Jefe de Proyecto

Madrid | 06/2007 - 06/2011

- Dirección técnica de proyecto.
- Virtual Desk S.L, En el 2007 dirigí el proyecto BIT (Tarjeta inteligente) para el consorcio de transportes de la comunidad de Madrid.
- Me hice cargo del Dpto.
- De arquitectura y desarrollo Java para proyectos de administración pública, diseñando y desarrollando un producto vertical para los servicios sociales (Socyal) que se instaló en diferentes ayuntamientos y comunidades autónomas españolas.
- La tecnologia base era java, spring, hibernate,, , gestor documental alfresco, y un motor propio de workflow desarrollado en java para procesos de expedientes.
- A mi cargo tenía un equipo de 10 personas.

Primeria Consulting - Director técnico

Madrid | 01/2007 - 06/2007

- Direccion de proyectos java para la comunidad de Madrid (Bescam) y Direccion de sistemas.
- A mi cargo tenía un equipo de 15 personas.

CAST-INFO - Jefe de Proyectos • Jefe de proyectos Software Factory

Madrid | 07/2006 - 12/2006

- Dirección de proyectos java para la Factoría de Madrid y Venezuela, proyectos para Bankinter en gwt y consultoría sobre metodología y patronaje java conjuntamente con Borland para los jefes de proyecto de IBERIA.
- Diseño de proyectos para la migración de plataformas de viaje online (viajar.com), consultoría migración de plataformas Marketplace de Aquira (Movistar).

Nextel - Arquitecto

06/2005 - 06/2006

- Arquitecto JEE.
- (Madrid) Diseño y Desarrollo de proyectos java para empresas del grupo telefónica en Telefónica Gestiona con tecnologías java, spring, myibatis, hibernate, struts, Ajax y bases de datos Oracle.

Grupo SMS - Jefe de Proyectos

Madrid | 06/2003 - 06/2005

- Dirección técnica de proyectos java para el sector asegurador (CESCE) y Mediadores de seguros con un equipo de 15 personas.

Nextel - analista programador java

Madrid | 01/1994 - 06/2003

- Durante este periodo realice labores como, y analista técnico en las siguientes empresas telefónica I+D, telefónica Admira, WSS,, e Isepro.
-

METODOLOGÍAS

Resumen Metodologías y especificaciones

UML , RUP, Métrica 3 (Administraciones Publicas) , actualmente Uso Scrum con Kanban.

Teoría sobre DDD (Domain Driven Desing)

Arquitectura Hexagonal, API, MSA, Event Driven architecture (EDA) , API-First y antigua SOA-ESB

BPMN y BPEL , SAGA Choreography

Patrones de diseño java , SOLID, Clean Code , TDD (teoría nunca aplicado).

Documentacion con openAPI 3 y asyncAPI 2

PROYECTO PERSONAL

- El proyecto es la creación de una plataforma para la creación de aplicaciones bajo la modalidad de nocode y lowcode bajo estándares open source que permita la creación de aplicaciones Web , Móvil , omnicanal , microservicios , procesos y B.I.
- Diseñador Drag & Drop de pantallas y coreografía de micros
- Motor propio de NLP para análisis de reglas y documentos de requisitos.
- Diseñador de modelos de datos.
- Diseñador de APis (Open API y Async API).
- Generación de código funcional en múltiples tecnologías y diferentes frameworks.
- Despliegue automático en kubernetes nativo, AKS,AWS y GKE .
- La plataforma se ha diseñado bajo el concepto de arquitectura hexagonal bajo cluster de kubernetes y microservicios con springboot orientados a eventos Para Multi Cluster y Multi Región se han comenzado a realizar pruebas implantando Gloo como Service Mesh , para microservicios.

