**CURRICULUM VITAE**

Referencia: **Manuel Gonzalez**

Posición: Arquitecto – Dtor de Proyectos

Fecha nacimiento: 23.02.1966

Nacionalidad: española

Población: Sabadell

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Estudios**

Ingeniero Técnico en Informática de Gestión UNED

**Presentación - Resumen**

Con algo más de 25 años de experiencia en el sector de las TIC, los últimos 20 años los he desempeñado digiriendo y construyendo proyectos basados en arquitecturas Java (JEE principalmente).

Estoy especializado en la optimización y automatización en la generación de codigo de calidad para la reducción de costes directos de proyectos e implantando diferentes tecnologías, metodologías, frameworks e integraciones con plataformas de fabricantes.

Como resumen de conocimientos actuales detallo las tecnologías utilizadas en la versión inicial de mi plataforma nocode.

* Aplicación cliente desarrollada en eclipse swt , pluggins osgi , navegador chromium embebido y servicios Rest.
* Aplicación servidor con spring boot, spring security (JWT) , front en zkoss y persistencia con jpa2 en hibernate.
* Micro servicios con spring boot, documentados y generados con openapi 3. y WSO2 API Registry
* Diseñadores de micro servicios gráficos y pantallas de usuarios con zkoss y mxgraph.
* Generación y despliegue automatizado con Jenkins, git, Maven y Sonar (QA).
* Generación automatizada de contenedores dockers en orquestador rancher y kubernetes bajo maquinas virtuales de openshift, tanto para aplicaciones web como microservicios.

Además de esta plataforma he desarrollador proyectos utilizando y creando servicios soap de tibco, procesos BPM con Activiti o camunda , reglas de negocio con Jrules y Jboss rules , análisis de contenido y semántico con apache solr y gestión documental con alfresco y opencmis.

Me especialicé en virtualización de servidores bajo S.O. Linux (principalmente debían y Centos) al tener que implementar entornos de desarrollo y pre producción en varios departamentos de empresas de los que era responsable e incluso realizar la virtualización en clientes finales en entornos de producción.

La dirección de proyectos casi siempre ha sido desde un punto de vista técnico, apoyando tanto a los equipos de desarrollo, analistas funcionales u orgánicos y al equipo de pruebas y despliegue, sin dejar de lado labores propias de gestión de proyectos y seguimientos basados en PMI.

Durante estos años he desempeñado labores como programador, analista, arquitecto, jefe de proyectos y Director técnico, adecuándome en cada momento al rol que debía desempeñar.

**EXPERIENCIA LABORAL**

|  |
| --- |
| **Julio 2014 – Actualidad Arquitecto JEE Banc Sabadell (VASS).** |
| Unidad de arquitectura del Banc Sabadell. Diseño de soluciones para plataforma SOA basada en Tibco Service grid 3.3 y 2.3 y BPM 3.6 . Definición, diseño y construcción de componentes para acceso a host, plugins de osgi para simplificar conectividad con Host, Herramientas de optimización y productividad.  **Arquitecturas:**  Especificación Osgi, Tibco 3.3 y Tibco 2.3, Legstar, Spring , JAVA 6 y 7, SOAP, JSON, CXF,JMS. … |
| **Enero 2013 – Julio 2014 Dtor. Técnico – Arquitecto JEE EITJOBS S.L.** |
| Responsable de la plataforma Jobynet , desarrollada bajo la arquitectura de las plataformas engyne y artfacto , bajo tecnología JEE, se componen de un portal de empleo y una plataforma para la externalización de servicios y proyectos Freelance.  Está integrada con redes sociales para la publicación de post y búsqueda de candidatos, plataformas de newsletters, multiposting con agregadores de empleo, indexación y motor de búsquedas de candidatos con solr 4 y jboss rules, generación de contenidos ofertas optimizadas para buscadores con seo y sem, procesos de negocio BPMN con Activiti 5.  Plataforma compuesta por 5 servidores en cluster virtualizados con vmware , Xen y KVM compuesto por : B.D Oracle 11g , Alfresco 4, Solr 4 , Apache+Glassfish 3, Jasper Server .  **Arquitecturas** :  Portal Empleo : JEE 7 , Angular JS, Spring Security, Servicios JSON JAX-RS, MongoDB, Haddop, Solr 4.  Back-End : JEE 6, Hibernate JPA, Spring 3, Activiti BPM, Alfresco 4, Zkoss 7, Oracle 11g, Drolls BRMS, Jasper Server, Solr4, MongoDB, @Firma… |

|  |
| --- |
| **Junio 2011 – Julio 2013 Dtor. Técnico Proyecto Orfila – Subdirección Nuevas Tecnologías Justicia** |
| Proyecto gestionado por Banesto para la SGNTJ, se trata de una solución JEE bajo la arquitectura SOA de la SGNTJ con motor Tibco para BPM y SoA , además de la utilización de Alfresco como DMS , Soler para indexar contenidos , openoffice generación de plantillas de documentos, e integración con Minerva y otros sistemas a través de Lexnet y la plataforma de firma de la SGNTJ. Además de la dirección técnica del equipo de desarrollo y analistas (equipo de 30 personas), también tuve que realizar labores de gestión y reuniones con otras aéreas de la SGNTJ como Medes, Pruebas, Sistemas, arquitectura, Minerva…. Participé en la elaboración de documentos de análisis funcionales, orgánicos y despliegue según la metodología MEDES (basada en métrica 3). Planes de pruebas funcionales y de rendimiento, apoyo al dpto. de pruebas e instalación de la SGNTJ. Apoyo al equipo de TIBCO de la SGTJ y Arquitectura.  **Arquitectura:** JEE5, spring 3. Hibernate, Alfresco 2, Tibco BPM, Tibco Business Works, WAS 8 Clusters, Spring mvc, Jquery, Servicios web Axis y CXF, open office, Solr 4 |

|  |
| --- |
| **Abril 2008 – Diciembre 2012 Arquitecto JEE – Imatec Consultores** |
| Durante este periodo Analicé, Diseñé y participé en la construcción de las soluciones horizontales bajo arquitectura JEE de los productos Artfacto RAD y Engyne que han sido utilizados e implementados en los proyectos de la empresa Virtual Desk , Como herramienta para construcción y modelo físico del proyecto Orfila en la SGNTJ y en la Plataforma JobyNet de la empresa EITJOBS. |

|  |
| --- |
| **Desde Julio del 2007 – Junio 2011 *Virtual Desk S.L Arquitecto - Jefe de Proyectos JEE*** |
| Durante el primer año, dirigí el Proyecto BIT, para el consorcio de transportes de Madrid y posteriormente me hice cargo de todo el departamento de desarrollo de JEE de la empresa y el responsable de la arquitectura del producto que se desarrollo para los Servicios Sociales de Comunidades Autónomas, Diputaciones y Ayuntamientos, denominada ***Socyal***.  Además de las labores de Dirección y Arquitectura, he tenido que realizar labores de análisis funcionales y especificación de requisitos, en la fase inicial del producto. Debido al exceso de trabajo deje las funciones de análisis a mi Director. Orientándome en las labores técnicas, integración de sistemas con los clientes, implantación y formación técnica a responsables informáticos.  Durante este periodo también he tenido que realizar presentaciones del producto y la plataforma conjuntamente con **IBM** e **INSA**, a consejeros de la junta de Andalucía y gobierno de Aragón, así como a responsables de Diputaciones y Ayuntamientos de toda España.  El producto **Socyal**, está desarrollado bajo una Arquitectura JEE cuya base es el producto de mi propiedad denominado **Engyne** que consiste en una plataforma horizontal de aplicaciones, con su propio framewok. |

|  |
| --- |
| **01/2007 - 06/2007 Primeria Consulting Director Técnico - Arquitecto Sistemas** |
| Como Director Técnico, era responsable del área de desarrollo, sistemas y soporte a clientes, la empresa comercializaba una solución de gestión para la policía local y autonómica, que se había instalado en unos 300 ayuntamientos de toda España, También supervisaba entre otros el proyecto de integración con la Bescam y la implantación en los ayuntamientos de las islas baleares del producto Eurocop y su implantación en el centro 112 en Palma de Mallorca. Inicié la remodelación de sistemas (comunicaciones y servidores) de la empresa. Además implementé metodologías y organización en el área de soporte a clientes de 1 y 2 nivel, reorganizando dicha área. |
| **07/2006 – 12/2006 CAST-INFO Jefe de Proyectos Software Factory** |
| Responsable del área de desarrollo Java en la Factoría de Madrid y de Personal en Venezuela, a Cargo de proyectos para Bankinter, desarrollados en GWT, También realice una consultoría conjuntamente con Borland, para el área de metodología y desarrollo de IBERIA, teniendo que preparar un curso de formación para los jefes de proyectos de IBERIA, sobre Arquitecturas JEE , Patrones de diseño y UML aplicado a la herramienta de Borland Architect, basado en la metodología simplificada de métrica 2 que utilizaba IBERIA.  Diseño de arquitecturas para la migración de la plataforma online de viajar.com y análisis de la migración de la plataforma marketplace de Adquira (compañía de telefónica). |

|  |
| --- |
| **10/2005 – 06/2006 Nextel (Cliente telefónica Gestiona) Arquitecto JEE** |
| Responsable de la arquitectura de varios proyectos para empresas de telefónica, incluyendo la gestión de recursos asignados a dichos proyectos. Estos se desarrollaron utilizando Struts e hibernate , así como la implementación de ajax en el front de usuario,  todos con base de datos Oracle 9i y servidores Sun Application Server, También realice los análisis y test para la migración de aplicaciones desarrolladas en J2EE 1.2 a J2EE 1.4 y Java 5 |

|  |
| --- |
| **06/2003 – 09/2005 Grupo SMS Jefe de Proyectos / Arquitecto JEE** |
| Como Responsable del área Java de la compañía para el sector asegurador, gestionaba los proyectos que se llevaban a cabo, además de la definición de arquitectura que se implementaban en las mismas. Entre los proyectos a destacar el Proyecto CIAC-HUB para la compañía aseguradora CESCE, que era una plataforma basada en java y XML con su propio motor de Workflow que utilizaba scort para su integración con el main frame de la compañía, cuya finalidad era proporcionar un front que se ejecutaba en un servidor Tomcat, para que las compañías de Sudamérica, interactuaran con el Main frame sin necesidad de tener líneas dedicadas por la lentitud del trafico entre ambos continentes. El otro proyecto relevante que la empresa convirtió en producto se denominaba Net-Insurance, que era una plataforma para Agentes de Seguros con el fin de actuar como portal corporativo y herramienta para tarificar seguros del ramo de autos y hogar, para ello se conectaba con las intranets de las compañías de seguros y el robot que diseñe navegaba automáticamente por dichas aplicaciones web, obteniendo en un par de minutos , la tarificación de un riesgo en varias compañías (en aquel entonces no se utilizaban servicios web). |

|  |
| --- |
| **07/2000 - 05/2003 Analista Programador** |
| En este periodo, trabajé en varias empresas desarrollando labores de analista programador , siempre bajo arquitecturas java, las enumero a continuación:   * **Telefónica I+D** Desarrollo de plataforma de B2C y B2B ( 1 año ) * **WSS** Proyecto para club internacional del Libro (swing con DB2), también impartí formación de java a personal de club Internacional del Libro y de la Propia WSS * **Nextel** Migración de aplicaciones de Iberia, desarrolladas por Cap-Gemini en las instalaciones de Cap-Gemini |

|  |
| --- |
| **1/1994 – 6/2000 ISEPRO (Granada) Socio Fundador** |
| Socio fundador la empresa prestaba servicios de ISP en Granada, llegando a tener 3 sucursales por toda España, financiada con ayudas de la Junta de Andalucía, además de servicios de conexión a internet, prestábamos servicios de alojamiento, comercio electrónico y webs corporativas que se desarrollaban en Perl, Cold fusión y Java, Mi responsabilidad inicial era comercial y preventa, pasando posteriormente a tener responsabilidades de desarrollo de aplicaciones y de sistemas. |