|  |  |
| --- | --- |
| **Alejandro Pacheco Vizuet**  Líder de Proyecto Sr./  Consultor Devops **Experiencia: 12 años** | horizontal line  QUIÉN SOY  Actualmente me desempeño como Líder de proyecto(Los últimos 8 años), como consultor Devops (los ultimos 3 años) y Arquitecto (los ultimos 8 años) de soluciones en InterWare, pero he pasado desde programador Java Sr desde hace 20 años, por lo que me hace tener un perfil integral para desarrollo de software.  Tengo 12 años de experiencia como Líder de proyecto en los sectores bancario y asegurador, en los cuales he sido líder en más de 20 Proyectos de desarrollo a la medida.  Además en los últimos 3 años he estado en varios proyectos comos consultos Devops |
| **Estudios Profesionales** Ingeniero en Sistemas Computacionales/  Escuela Superior de Cómputo, del IPN- 2002. | horizontal line **Actividad Reciente** **Programador Sr Java (GNP)/** Diciembre 2022 - a la fechaFUNCIONES REALIZADAS:  * Programación en Java en 5 proyectos. * Desarrollo de microservicios con springboot * Mantenimiento a flujos de cicd en gitlab * Soporte a pruebas   **CTO (Whello)/ Marzo** 2021 - **Junio** 2023 FUNCIONES REALIZADAS:  * Definición de arquitectura * Creación/Mantenimiento de cluster de GKE. * Aprovisionamiento/Mantenimiento Google Cloud * Creación de flujos de devops con Jenkins * Desarrollo de nuevas funcionalidades en NodeJs * Implementación de pruebas unitarias con Jest y Moca * Monitoreo de Gcloud * Optimización de componentes * Responsable del desarrollo de software  **Líder de proyecto SelfService(GNP)/** Octubre 2022 – Noviembre 2022FUNCIONES REALIZADAS:  * Líder Técnico del proyecto. * Análisis de cambios a 3 portales y 2 App Móviles * Diseño y arquitectura del proyecto de los cambios para 3 portales y 2 App Móviles * Definición de Pods y recursos en Gcloud  **Consultor Devops (Gobierno de Nayarit) /** Octubre 2021 - Agosto 2022 .FUNCIONES REALIZADAS:  * Creación de flujos de CI/CD. * Instalación y configuración de herramientas de Devops (Git, Nexus, Jenkins, sonar, ansible) * Automatización de aprovisionamiento con Ansible * Instructor del Curso “Red Hat Enterprise Linux Automation with Ansible ” * Configuración de infraestructura como código * Diseño y arquitectura de aplicaciones * Configuración de recursos en OpenShift  **Líder de proyecto CFDLine(GNP)/** Diciembre 2020 - Octubre 2021 .FUNCIONES REALIZADAS:  * Líder Técnico del proyecto. * Implementación de pruebas unitarias y cobertura al 80% * Configuración de componentes en GCloud (Google kubernates y AppEngine) * Generación de la facturación Manual de GNP * Coordinar varios cambios a la vez, migración, pruebas de funcionales, pruebas de Migración y liberaciones parciales en paralelo * Estabilización de proyecto en producción  **Consultor Devops/** Marzo 2020 - Diciembre 2020 .FUNCIONES REALIZADAS:  * Creación de flujos de CI/CD(Humasite/HDI Seguros). * Instalación y configuración de herramientas de Devops (Git, Nexus, Jenkins, sonar, ansible) * Automatización de aprovisionamiento con Ansible * Configuración de infraestructura como código * Optimización de recursos en la nube * Configuración de recursos en la nube (AWS, Google Cloud y Digital Ocean) * Monitoreo de aplicaciones con prometheus y grafana * Alertamiento de uso de recursos * Diseño y arquitectura de aplicaciones * Configuración de recursos en Kubernetes * Configuración de docker swarm  **Arquitecto Empresarial (PROSA) /** Octubre 2019 - Marzo 2020.FUNCIONES REALIZADAS:  * Estimar/Coordinar los proyectos que se están realizando mediante la fábrica de software. * Participar en los proyectos que tiene la fábrica como Arquitecto de Software orientado a micro-servicios * Apoyo en la definición de la área de arquitectura empresarial de acuerdo a la metodología TOGAF |
| **Tecnologías** NodeJS  Docker  Docker Swarm  Ansible  Openshift  Google Cloud Platform  Java  XML/XSL  Swagger  Web Services  Rest Services  Junit **Tecnologías (continuación)** ElasticSearch  Mongo  React  CSS3  HTML5  DB2  Administración WAS  WebSphere MQ  IBM WebSphere DataPower  IBM WebSphere Message Broker  Websphere Portal Server 6.x  Metodología Scrum  Metodología RUP **Certificaciones** Scrum Fundamentals Certified Credential / 2017Scrum Master Certified Credential / 2017   1Z0-803 Java SE 7 Programmer I/2014 IBM WebSphere DataPower SOA Appliances Firmware V3.8.1, Solution Implementation / 2012IBM Certified Associate BPM Developer - WebSphere Lombardi Edition V7.2 / 2012 IBM Certified System Administrator - WebSphere MQ V7.0 / 2012  IBM WebSphere MQ V7.0 Solution Design / 2012  IBM Certified Solution Developer - WebSphere Message Broker V6.1 / 2012  IBM Certified Solution Developer - WebSphere Integration Developer V 6.1 / 2012  IBM Certified System Administrator WebSphere App. Server Network Deployment V 6.1 / 2012 | **Strauz (Seguridata) /** Septiembre 2019FUNCIONES REALIZADAS:  * Consultor Sr Strauz. * Instalación de Sistema Strauz en Seguridata sobre Docker Swarm, así como pruebas de performance con JMETER  **Yard Management System (Quantum/Grupo Modelo) /** Abril 2019 – Septiembre 2019FUNCIONES REALIZADAS:  * Líder Técnico del proyecto. * Implementación de pruebas unitarias y cobertura al 97% * Reestructuración de proyecto en NodeJS * Coordinar varios cambios a la vez y liberaciones parciales * Estabilización de proyecto en producción * Integración con sistema ORBI  **Migración WAS 7 – WAS 8.5 (Grupo Modelo) /** Octubre 2018 – Abril 2019FUNCIONES REALIZADAS:  * Líder de proyecto. * Migración de 19 aplicaciones web * Logística para decomisar Bases de datos, servidores y aplicaciones que ya no se utilizaban  **Kilómetro Cero - GNP (GNP) /** Agosto 2018 – Octubre 2018FUNCIONES REALIZADAS:  * Líder de proyecto. * Ajustes a la aplicación Soy cliente para y Conecta Mobil * Creación de Cloud Functions en Firebase * Cambios a aplicación en Google Cloud  **Contabilidad Electrónica (BBVA) /** Noviembre 2017 – Abril 2018FUNCIONES REALIZADAS:  * Líder de proyecto. * Puesta en marcha contabilidad Electrónica en producción * Soporte post-productivo * Definición de índices en Mongo * Definición de procesos sobre APX   **CFDI 3.3 (GNP) /** Abril 2017 – Septiembre 2017 FUNCIONES REALIZADAS:  * Líder de Proyecto * Generación de Factura Electrónica V3.3 de acuerdo a anexo 24 del SAT * Solución basada en Microservicios * Solución en la nube de Google Cloud * Manejo de procesos batch basada en Microservicios * Integración de emisión de Factura electrónica V3.3 con la Versión 3.2 * Administración de Microservicios mediante Ansible * Generación de servicios Rest * Documentación de servicios Rest mediante Swagger   **Contabilidad Electrónica (BBVA) /** Enero 2017 – Marzo 2017 FUNCIONES REALIZADAS:  * Scrum Master * Generación de Contabilidad electrónica de acuerdo a anexo 24 del SAT * Parseo de archivo separado por comas * Persistencia y consultas en Mongo * Manejo de arquitectura APX * Procesos Batch * Procesos Online(Transacciones) * Generación de Factura Electrónica V3.3 de acuerdo a anexo 24   **Unificar Bóveda IWCFD a Documentum (GNP) /** Septiembre 2016 – Diciembre 2016 FUNCIONES REALIZADAS:  * Líder de proyecto * Realizar los ajustes necesarios para que el sistema IWCFD mueva los XMLs a la bóveda de documentum * Cambios en los siguientes módulos para que ahora tome los XMls de documentum: * Servicios Web: getComprobante, getPDF * Cambios en las pantallas de consultas * Cambios en la pantalla de cancelaciones * Cambios en la cancelación Batch y Online * Pruebas de funcionalidad con QA * Liberación del proyecto   **Mejoras IWCFD (Banjercito) /** Diciembre 2015 – Julio 2016 FUNCIONES REALIZADAS:  * Líder de proyecto * Cambios en los componentes de transformación –AWKs * Creación del 2 módulos: Reprocesos y Herramientas de soporte * Pruebas de funcionalidad con QA * Liberación del proyecto * Modificación de scripts con AWK * Migración de Servidor AIX a Solaris * Migración de servidor de aplicaciones (WAS a Jboss)   **Interés Real (Banjercito) /** Diciembre 2015 – Mayo 2016 FUNCIONES REALIZADAS:  * Couch y seguimiento a Líder de proyecto * Realizar los ajustes necesarios para que el sistema IWCFD existente realizar emisión de constancias de retenciones * Cambios en los componentes de transformación –AWKs * Generación de PDF mediante Apache FOP * Pruebas de funcionalidad con QA * Liberación del proyecto * Modificación de scripts con AWK   **Desarrollo AFORE-CUOMetLife (Metlife) /** Septiembre 2015 – Marzo 2016 FUNCIONES REALIZADAS:  * Líder de proyecto * Realización de aplicación Mobil hibrida * Uso de las tecnologías:   + React   + JavaScript   + Angular JS   + HTML5   + CSS3 * Creación de arquitectura SPA (Simple Page Access) * Manejo de Worklight 6.3 * Creación de conectores   **Parcialidades AXA (AXA) /** Febrero 2015 – Mayo 2015 FUNCIONES REALIZADAS:  * Líder de proyecto * Realizar los ajustes necesarios para que el sistema IWCFD existente para manejar reprocesos en los recibos parciales * Cambios en los componentes de transformación –AWKs * Creación de 2 módulos: Reprocesos y Parcialidades * Pruebas de funcionalidad con QA * Liberación del proyecto * Modificación de scripts con AWK   **Portal Web(8w) /** Octubre 2014 – Enero 2015 FUNCIONES REALIZADAS:  * Líder de proyecto * Creación de portal responsivo. * Los dispositivos que se manejaron fueron: Celulares Grandes, Medianos y chicos, Tablets Grandes, Medianas y Chicas, PC normal y PC con monitor grande. * Creación de App para IOS y Android para envolver la aplicación responsiva * Se manejaron nuevas tecnologías como Reach, AngularJS, XML5, CSS3, Transit * Se crearon 3 ambientes: Desarrollo, QA, Producción * Instalación de aplicación en los diferentes ambientes * Pruebas de funcionalidad con QA * Liberación del proyecto   **Cancelación reprocesos y Nuevo Canal (GNP) /** Julio 2014 – Octubre 2014 FUNCIONES REALIZADAS:  * Líder de proyecto * Se agrega la funcionalidad al sistema IWCFD para cancelar varios CFDIs en una sola petición * Se agregó un módulo para notificar al sistema emisor el resultado de aquellos reprocesos que se quedaron en el sistema. * Se agrega un nuevo sistema emisor al IWCFD. * Pruebas con los sistemas legados. * Pruebas de funcionalidad con QA * Pruebas de Volumen * Creación de scripts con AWK * Modificación de transformaciones WTX.   **Emisión de Recibos de Nómina - IWCFD (Banjercito) /** Diciembre 2013 – Abril 2014 FUNCIONES REALIZADAS:  * Líder de proyecto * Realizar los ajustes necesarios para que el sistema IWCFD emita Recibos de Nómina * Creación de servicio REST para emitir Recibos de Nómina * Pruebas de funcionalidad con QA * Pruebas de volumen * Ajustes para mejorar performance * Liberación del proyecto   **Mejoras a IWCFD 2013 (GNP) /** Agosto 2013 – Diciembre 2013 FUNCIONES REALIZADAS:  * Líder de proyecto * Realizar mejoras a la aplicación para evitar errores en caídas repentinas y duplicidad de CFDIs. * Pruebas con los sistemas legados. * Modificación de scripts con AWK   **Integración PAC (GNP) /** Mayo 2013 – Agosto 2013 FUNCIONES REALIZADAS:  * Líder de proyecto * Integrar 2 PACs sal proceso de emisión de CFDIs. * Balancear la emisión de CFDIs entre los 2 PACs * Pruebas con los sistemas legados. * Modificación de scripts con AWK * Generar el módulo consulta de errores * Generar el Módulo de reprocesos con los PACs(Emisión y cancelación) * Pruebas de volumen (Realizar mejoras al sistema para dar un buen performance)   **Emisión CFDI (Banjército) /** Enero 2013 – Mayo 2013 FUNCIONES REALIZADAS:  * Líder de proyecto * Retomar proyecto en fase de pruebas * Pruebas de funcionalidad con QA * Pruebas de volumen * Ajustes para mejorar performance * Liberación del proyecto * Gestión para habilitar una red privada entre Banjercito y el PAC.   **Homologación CFD, Ajustes al layout de Entrada y PDF Homologado (GNP) /** Junio 2012 – Octubre 2012 FUNCIONES REALIZADAS:  * Líder de proyecto * Integrar el sistema de emisión de CFDs de Facturas y emisión de Estados de cuenta en un solo sistema. * Modificaciones al sistema CFD para cumplir con la versión 2.2 de acuerdo al anexo 20 del SAT. * Integración del sistema con diferentes PACs. * Ajustes en DataPower para manejar versión 3.2 del CFD * Pruebas con los sistemas legados. * Creación de scripts con AWK * Modificación de transformaciones WTX.   **Cambios al CFD para manejar versión 2.2 (GNP) /** Marzo 2012 – Mayo 2012 FUNCIONES REALIZADAS:  * Líder de proyecto * Modificaciones al sistema CFD para cumplir con la versión 2.2 de acuerdo al anexo 20 del SAT. * Ajustes en DataPower para manejar versión 2.2 * Pruebas con los sistemas legados.   **Instalación Golden de IBM BPM 7.5.1 (HSBC) /** Febrero 2012 FUNCIONES REALIZADAS:  * Instalación golden y configuración de BPM 7.5.1 – Process Center * Instalación golden y configuración de BPM 7.5.1 – Process Server   **Homologación de código fuente WS: Scan- Services (Bancomer) /** Diciembre 2011 – Enero 2012 FUNCIONES REALIZADAS:  * Líder de proyecto * Recuperar el código fuente de una aplicación que escanea imágenes mediante diferentes lectores de cheques y scanners, partiendo de las clases compiladas. * Decompilación de clases * Recreación de código fuente   **Migración CON400 (Metlife) /** Noviembre 2011 FUNCIONES REALIZADAS:  * Migración de aplicación Web que corría en un WAS 5.1 a 6.1 * Migración de componentes MQ de 5.3 a 6   **Instalación Golden de IBM BPM 7.5 (Telcel) /** Octubre 2011 FUNCIONES REALIZADAS:  * Instalación golden y configuración de BPM 7.5 en Desarrollo – Process Server * Instalación golden y configuración de BPM 7.5 en Desarrollo – Process Center * Instalación golden y configuración de BPM 7.5 en Producción – Process Server * Instalación golden y configuración de BPM 7.5 en Producción – Process Center   **Migración de Mediaciones Process Server 6 a 7 (Infonavit) /** Junio 2011 – Agosto 2011 FUNCIONES REALIZADAS:  * Migración de Mediaciones de 70 mediaciones aproximadamente de Process Server 6 a 7 * Instalación Golden de Process Server   **Adecuaciones a DataPower (Facturación) /** Junio 2011 FUNCIONES REALIZADAS:  * Generación de un proxy en reversa mediante un Multi-Protocol Gateway * Generación de un proxy en reversa mediante un Web server Proxy   **Corrección de Bóveda y conciliación de CFDs de 2011 (GNP) /** Febrero 2011 – Marzo 2011 FUNCIONES REALIZADAS:  * Conciliación de CFDs de 2009 a 2011 * Corrección de errores encontrados en la conciliación * Generar procedo auditor en java   **Cambios al CFD para la reforma Fiscal 2011(Anexo 20) (GNP) /** Noviembre 2010 – Enero 2011 FUNCIONES REALIZADAS:  * Modificaciones a la Configuración del DataPower. * Pruebas con los sistemas legados.   **Migración de aplicaciones de WAS 5.1 a 7.0 (GNP) /** Octubre 2010 FUNCIONES REALIZADAS:  * Migración de aplicaciones de la versión 1.4 a 1.6 de java * Migración de aplicaciones de WebSphere Application Server 5.1 a WebSphere Application Server 7.0 * Las aplicaciones que se migraron fueron: * Aplicaciones Web   + Módulos EJB   + WebServices   + Procesos batch.   + Timers y Listeners * Creación de clusters horizontales y verticales   **CheckUp de WAS y aplicaciones Web (Waltmart) /** Septiembre 2010 FUNCIONES REALIZADAS:  * Detectar problemas en el WAS 6.1 * Detectar problemas en 2 aplicaciones web (Problemas de lentitud)   **CheckUp de WAS 6.1 (Qualitas) /** Agosto 2010 FUNCIONES REALIZADAS:  * Detectar problemas en el WAS 6.1 * CheckUp para optimizar el funcionamiento del WAS. * Revisar configuración de la arquitectura.   **Oficina de Soporte a Desarrollo (Varios) /** Julio 2010 FUNCIONES REALIZADAS:  * Análisis * Diseño de arquitectura e implementación de soluciones técnicas a proyectos en desarrollo * Auditorías a código * Realización de utilerías y componentes   **Solución web services para consultas PDF (Metlife) /** Octubre 2009 – Noviembre 2009 FUNCIONES REALIZADAS:  * Configuración y Mantenimiento a DataPower. * Desarrollo de servicios web   **Solución CFD mediante DataPower (GNP) / Febrero** 2009 – Octubre 2009 FUNCIONES REALIZADAS:  * Configuración y Mantenimiento a DataPower. * Desarrollo de aplicación web   **Contrato Único (IXE) /** Junio 2008 – Febrero 2009 FUNCIONES REALIZADAS:  * Desarrollo de aplicación middleware para el proyecto de portabilidad de nomina * Traspasos por SPEI * Descuento por nómina   **Outsourcing Arquitecto WAS Actinver (Actinver) /** Abril 2008 – Mayo 2008 FUNCIONES REALIZADAS:  * Optimización de Aplicaciones, apoyándose con las herramientas: Rational Analyzer e IBM AppScan. En este proyecto apoyo en lo siguiente:   + Minimizar la vulnerabilidad de las aplicaciones   + Implementar Patrones de diseño en los proyectos construidos.   + Implementar Mejores prácticas en las los proyectos construidos.   + Minimizar los Hung Thread en WebSphere Application Server mediante el uso correcto de los recursos.   + Auditorías de código.   + Monitoreo de Recursos en WebSphere Application Server mediante conectores JMX * Diseño de arquitectura.   **Migración de aplicaciones (Adquira) /** Febrero 2008 – Abril 2008 FUNCIONES REALIZADAS:  * Migración de aplicaciones de WebSphere Application Server 5.1 a WebSphere Application Server 6.1 * Las aplicaciones que se migraron fueron: * Aplicaciones Web   + Módulos EJB   + WebServices   + Procesos batch.   + Timers y Listeners * Creación de clusters horizontales y verticales * Integración con IBM HTTP Server * Configuración de certificados de seguridad. * Desarrollo de Mediaciones y Handler List mediante el Bus de Integración de WebSphere. * Administración de Servidores, Recursos, Seguridad, usuarios entre otras cosas de administración   **CON400 (Metlife) /** Julio 2007 – Abril 2008 FUNCIONES REALIZADAS:  * Struts, Hibernate, Spring, Web Services, EJB’s, Servlets, JSP, JDBC, XML , Junit, SQL, Stored procedures, shells, Administración WAS, MQ   **SIM (Grupo Modelo) /** Enero 2006 – Junio 2006 FUNCIONES REALIZADAS:  * Creación de aplicación Web para el control de presupuesto de Mercadotecnia |
|  |  |
|  |  |