

DATOS PERSONALES

Cédula de Identidad: 1400352108

Estado civil: Soltero

Fecha de nacimiento: 19 de julio de 1985

Dirección: Conocoto – Armenia

Teléfonos: 0983811340

Correo Electrónico: daniel.jrmo@hotmail.com, danieldjrmo@gmail.com

OBJETIVOS

Aprender cada día el conocimiento de los profesionales con los que comparto mis actividades diarias.

ESTUDIOS REALIZADOS

ESTUDIOS DE PREGRADO:

ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO

Ingeniero en Sistemas e Informática, 16/02/2012

CERTIFICACIONES

- Oracle Certified Professional, Java SE 6 Programmer (OCJP), 2015
- Scrum Fundamentals Certified (SFC), 2017

EXPERIENCIA

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR |

ESPECIALISTA DE DESARROLLO INFORMÁTICO.

16 de noviembre 2018 – Actualmente

Funciones: Desarrollar e implementar nuevas funcionalidades en el sistema principal del Banco (Sistema Central de Pagos) que gestiona las transacciones interbancarias entre instituciones públicas y privadas.

- Modificar arquitectura del proyecto (usando diferentes EJB)
- Programar e implementar nuevas funcionalidades en el sistema central de pagos (JEE, JSF+Primefaces, Hibernate, Glassfish).
- Realizar el mantenimiento del sistema central de pagos en sus diferentes módulos.
- Optimizar el código fuente (con la herramienta SonarQube).
- Crear y construir servicios web (SOAP, RESTful).
- Realizar el mantenimiento de los procedimientos almacenados que gestionan las transacciones interbancarias (Base de Datos Sybase).
- Realizar la documentación referente al cargo.
- Realizar pruebas de carga.
- Validar y analizar código para optimizar el tiempo de procesamiento del sistema

MIDUVI, MINISTERIO DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA |

COORDINADOR DE LA UNIDAD DE GESTIÓN DE DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS E INTEROPERABILIDAD.

01 de noviembre 2014 – 15 noviembre 2018

Funciones: Coordinar la Unidad de Gestión de Desarrollo de Sistemas Informáticos e Interoperabilidad.

- Coordinar la implementación de nuevos sistemas.
- Liderar proyectos de migración de datos.
- Establecer los procesos (metodologías) para el desarrollo y mantenimiento de los sistemas del MIDUVI.
- Programar e implementar nuevos sistemas informáticos (JEE, JSF + PrimeFaces, Hibernate, JBoss).
- Crear y consumir servicios web (SOAP, RESTful) para interoperar con otras instituciones.
- Realizar mantenimiento a los sistemas desarrollados (código fuente JEE y base de datos Postgres).
- Administrar la base de datos (Postgres) del sistema principal del MIDUVI.
- Establecer estándares para el desarrollo de los aplicativos.
- Realizar la documentación referente al cargo (cronogramas, informes, diagramas).
- Revisar y evaluar el uso de nuevas herramientas tecnológicas para su aplicación en el MIDUVI.

MIES, MINISTERIO DE INCLUSIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL |

ANALISTA DE SISTEMAS.

01 de agosto 2014 – 31 de octubre 2014

Funciones: Desarrollar e implementar sistemas informáticos, mantenimiento de los aplicativos existentes.

- Realizar el mantenimiento del sistema nacional de discapacidades, modulo Bono Joaquín Gallegos Lara.
- Validar y actualizar información en base de datos.
- Levantar requerimientos para la implementación de nuevas funcionalidades en los sistemas institucionales.
- Revisar la integridad de la información almacenada en la base de datos.
- Programar nuevas funcionalidades en el sistema institucional (PHP, JAVA)

SETEDIS, SECRETARÍA TÉCNICA DE DISCAPACIDADES |

ANALISTA DE SISTEMAS.

01 de octubre 2013 – 31 de julio 2014

Funciones: Desarrollar e implementar sistemas para automatizar los servicios que presta la secretaria (PHP), revisar la calidad de la información existente en las diferentes bases de datos de la secretaria (Postgresql, SQLSERVER).

- Administrar el proceso para el cruce de información de las personas con discapacidad a nivel nacional con otras instituciones públicas, por medio de servicios web para validar y compartir la información.
- Desarrollar e implementar el sistema nacional de discapacidades (PHP con base de datos Postgres).
- Realizar el mantenimiento de los diferentes aplicativos existentes en la secretaria.
- Organizar y establecer métodos para compartir información con las diferentes áreas de la secretaria y con otras instituciones públicas.
- Realizar el levantamiento de la información para la implementación de los nuevos sistemas.

ANT, AGENCIA NACIONAL DE TRÁNSITO. |

ANALISTA DE BASE DE DATOS.

01 de octubre 2012 – 30 de septiembre 2013

Funciones: Administrar la base de datos con la información del cobro de infracciones y tramites de licencias que se maneja a nivel nacional, administrar el sistema para el servicio de turnos en la web a nivel nacional, así como su base de datos, administrar y desarrollar los diferentes web service de la ANT.

- Líder de proyecto a nivel de base de datos y sistema.
- Examinar las consultas en la base de datos para mejorar el tiempo de respuesta en los paquetes, web service y sistemas en general de la ANT.
- Implementar paquetes, procedimientos almacenados (Oracle PL/SQL).
- Generar vistas materializadas.
- Migrar y validar información (ETL).
- Responsable de programar, implementar y dar mantenimiento al COR bancario para pagos en línea de la ANT a Nivel Nacional (cobro de infracciones y trámites de licencias), programación de servicios web (SOAP) para interoperar con instituciones financieras (Banco del Pacifico).

ANALISTA DE SISTEMAS.

01 de octubre 2010 – 01 octubre 2012

Funciones: Desarrollar e implementar sistemas para la Agencia Nacional de Tránsito con un patrón de arquitectura Modelo Vista Controlador en PHP con base de datos ORACLE (PL/SQL), generación de sockets en java para consumo de información. Levantamiento de información, modelamiento de base de datos, soporte.

- Programar e implementar nuevos sistemas informáticos (PHP con base de datos Postgres).
- Desarrollar paquetes en PL/SQL para implementaciones financieras, cobro de multas y tramites de licencias a nivel nacional.
- Programar y consumir WebService (SOAP) para uso en aplicativos que se encuentra funcionando a nivel nacional.
- Brindar capacitación sobre el funcionamiento del sistema documental QUIPUX.
- Instalar sistemas, brindar soporte técnico, recopilar información, realizar informes.
- Revisar sistemas externos (Sistemas de Posicionamiento y Administración Taxis Ejecutivos).
- Desarrollar el turnero web para las reservas de turnos de las diferentes agencias a nivel nacional para los trámites de licencias de manejo.

SIM. CIA LTDA. |

ANALISTA DE SISTEMAS, MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

15 de agosto 2010–20 de septiembre 2010

Funciones: Desarrollo de sistemas, soporte a usuarios, modelamiento de base de datos prestando servicios profesionales

- Realizar la programación de un sistema de manejo de datos, sobre médicos e instituciones médicas,

IDHEO. |

ANALISTA DE SISTEMAS, DESARROLLADOR DE SOFTWARE.

15 de enero 2008–30 de abril 2010

Funciones: Desarrollo de páginas web, modelamiento de base de datos.

- Realizar el desarrollo de páginas para diferentes empresas, en PHP con base de datos MYSQL.

CURSOS REALIZADOS

DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

CAPACITADOR	CURSO
ClearMinds-IT	React Native + firebase
ClearMinds-IT	Docker
ClearMinds-IT	React Native
StepSolutions	Spring Básico
Escuela Politécnica Nacional, Centro de Educación Continua.	Android Básico
ClearMinds-IT	Rest Web Service
ClearMinds-IT	Oracle Certified Java Programmer
ClearMinds-IT	Java Standard Edition
ClearMinds-IT	Java Server Faces + PrimeFaces
ClearMinds-IT	Enterprise Java Beans
Escuela Politécnica Nacional, Centro de Educación Continua.	DataWareHouse, Postgres con Pentaho
Escuela Politécnica Nacional, Centro de Educación Continua	Java AdvancedProgramming
Escuela Politécnica Nacional, Centro de Educación Continua	Java Fundamentals Programming
Escuela Politécnica Nacional, Centro de Educación Continua.	Programación AJAX con JQUERY Y PHP 5
Escuela Politécnica Nacional, Centro de Educación Continua.	Programación en PHP y MySQL Básico
Escuela Politécnica Nacional, Centro de Educación Continua.	Aplicaciones Avanzadas con Flash
Escuela Politécnica Nacional, Centro de Educación Continua.	Animaciones con Flash
Escuela Politécnica Nacional, Centro de Educación Continua.	Diseño de Páginas Web II, Manejador de Contenidos (Joomla, Moodle)
Escuela Politécnica Nacional, Centro de Educación Continua.	Diseño de Páginas Web I, Dreamweaver

EDUCACIÓN VIRTUAL

CAPACITADOR	CURSO
Udemy	Angular 10 / PHP
Udemy	Angular: De cero a experto (Legacy)
Udemy	Bootstrap5
Udemy	Git y GitHub
Centro de Educación Continua CEC-IAEN	GTI Gestión de Servicios de TI

BASE DE DATOS

CAPACITADOR	CURSO
Business Mind.	Oracle Database: WorkShop II
Business Mind.	Oracle Database: PL/SQL Fundamentals
Business Mind.	Oracle Database: WorkShop I

GESTIÓN DE SISTEMAS

CAPACITADOR	CURSO
Escuela Politécnica Nacional, Centro de Educación Continua.	COBIT

GESTIÓN DE OPERACIONES

CAPACITADOR	CURSO
Escuela Politécnica Nacional, Centro de Educación Continua.	Protocolo TCP/IP sobre Linux
Escuela Politécnica Nacional, Centro de Educación Continua.	Servidores WEB sobre Linux
Escuela Politécnica Nacional, Centro de Educación Continua.	Administración de Linux II
Escuela Politécnica Nacional, Centro de Educación Continua.	Administración de Linux I

CONOCIMIENTOS

SISTEMAS OPERATIVOS

- Windows.

- Linux

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

- JEE (JAVA) con JPA (Hibernate) y JSF (Primefaces).
- PHP.
- JavaScript (JQUERY).
- Microsoft Visual C# .net
- React Native
- HTML.

MANEJADORES DE BASE DE DATOS

- Oracle 11g
- MySQL
- PostgreSQL
- SyBase
- Microsoft SQL Server 2005, 2008
- Microsoft Access
- Multibase

Servidor de Aplicaciones

- JBoss 7
- Wildfly.
- GlassFish
- Apache

Utilitarios

- NETBEANS
- ECLIPSE
- Visual Studio Code
- SonarQube
- SoapUI (Software para realizar pruebas de WebServices).
- Tortoise SVN (Software para el control de versiones).
- Unity

- Docker
- Adobe Dreamweaver.
- Adobe Photoshop.
- Manejador de contenidos, instalación, administración (Joomla, Moodle).
- XAMPP.
- VMware-workstation.

REFERENCIAS PERSONALES

☐ Ing. Mayrita Yolanda Valle Avendaño

CARGO: Directora de Tecnologías de Información y Comunicación.

TELEF.: 0984681817

TRABAJO: Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda

☐ Ing. Cristian Miranda

CARGO: Coordinador de la Unidad de Gestión de Operaciones

TELEF.: 0959984959

TRABAJO: Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda