W2D IT SAS
NIT 900.946.291-1

CERTIFICA:

Que el señor Diego Andrés Ortiz Rodríguez identificado con cédula de ciudadanía número 1.030.538.485 de Bogotá, labora en nuestra compañía con un contrato a término indefinido desde el 02 de mayo de 2016 hasta la fecha, desempeñando el cargo de **Arquitecto de software y de Solución** realizando las siguientes funciones:

- Definir, aprobar y comunicar estrategias de datos, políticas, normas, procedimientos y arquitectura.
- Análisis, diseño, desarrollo, adecuación y modelos de soluciones bajo las metodologías propuestas como TOGAF y BPM.
- Arquitectura de software utilizando tecnología Java, Angular y HTML5.
- Arquitectura para el desarrollo de sistema de control de accesos, utilizando dispositivos de lectores de documentos, lectores biométricos, sistemas de reconocimiento facial, dispositivos de reconocimiento de iris.
- Arquitectura para el desarrollo de un sistema de control Migratorio, mediante compuertas automáticas, con lectura de iris y validación de documentos.
- Arquitectura para el desarrollo de un sistema de validación de flujo migratorio, validación de listas negras integrado con los sistemas de entidades externas como ICBF, Interpol, Policía Nacional, Registraduría a través de Servicios Web en formatos rest Api y servicios WSDL
- Gestión e implementación de arquitecturas de datos de los proyectos.
- Arquitectua de software para el desarrollo de un aplicativo de generación de reportes de cubos y análisis de información, con técnicas BI, con base de datos de mas de 2 millones de registros correspondientes a los vuelos de ingreso y salida del estado Colombiano-
- Análisis y depuración de información, a través de ETL y procesos de migración de datos.
- Desarrollo de servicios web para plataformas de interoperabilidad de datos
- Modelo de aplicaciones de software, usando arquitecturas orientadas a servicios, con bus de servicios empresariales.
- Análisis, diseño y desarrollo de arquitecturas multicapas.
- Generación de ETL para el manejo de información de los registros de viajes del sistema denominado PLATINUM y realización de reporte de movimientos migratorios oficial.
- Desarrollo de servicios web para plataformas de interoperabilidad de datos.
- Arquitectura de software orientadas a servicios con patrón MVC, Utilizando Soap y servicios rest Web Api.
- Arquitectura para el despliegue de aplicaciones en la nube con Amazon web services y Microsoft azure.
- Coordinación de las actividades de gobierno de datos, Modelado de bases de datos e integración con datos maestros
- Fomentar la ejecución de los servicios de gestión de datos.
- Liderar la formulación y aplicación del plan de negocios
- Definir políticas generales de administración
- Dirigir y controlar el desempeño de las áreas y los recursos en los distintos proyectos de desarrollo.

Coordinando los siguientes proyectos mediante fábrica de software:

Proyecto Tecnoquímica
Proyecto Incomelec
Proyecto CAR
Proyecto Fiscalía

La presente certificación se expide por solicitud del interesado en Bogotá a los 31 días del mes de

Carrera 65 # 67 - 39 Celular : 311 465 1945
e-mail: contactenos@w2dit.com Bogotá D.C., Colombia

octubre de 2023.



ANGIE ORJUELA CASTRO
Coordinador de Talento Humano.
W2D IT SAS