

JUAN DANIEL RODRÍGUEZ MONTERO

CONSULTOR TI | DESARROLLADOR DE SOFTWARE

+3 años de experiencia desarrollando soluciones computacionales y experiencia trabajado en el área de TI.. Capacidad para adquirir y compartir conocimiento de forma autodidacta. Disposición para trabajar con equipos de alto rendimiento y buen desenvolvimiento en entornos laborales. Capacidad para proponer nuevas e innovadoras ideas.

EXPERIENCIA MÁS RECIENTE

Consultor TI y vendedor SaaS en JRM Tech Solutions

Enero. 2023 – Actualidad

RESPONSABILIDADES

- Brindar asesoramiento sobre la implementación de tecnologías y soluciones de TI.
- Desarrollar soluciones personalizadas que cumpla los objetivos de negocio.
- Capacitar a usuarios finales sobre las nuevas tecnologías y herramientas.
- Implementar estructuras de datos adecuadas para la resolución de problemas avanzados.
- Diseñar y desarrollar módulos de Odoo (Python Framework).
- Integración de sistemas mediante API.

LOGROS CLAVE

- Implemente un sistema de colaboración en tiempo real, eliminando la necesidad de enviar archivos por correo y mejorando la eficiencia del equipo y una reducción significativa en los errores y duplicación.
- Desarrollé e implementé un sistema de recursos humanos que automatizó procesos previamente manejados con hojas de cálculo, aumentando la precisión de los procesos.

Ingeniería en Computadores en Instituto Tecnológico de Costa Rica

Enero. 2020 - Actualidad

RESPONSABILIDADES

- Promover iniciativas de ingeniería para reducir las dependencias, mejorar la experiencia de desarrollo y la eficiencia del grupo de trabajo.
- Incentivar la retroalimentación constante, asegurando la calidad y el intercambio de conocimiento.

- Desarrollo de Backend y Frontend de aplicaciones en lenguajes solicitados como: JavaScript, Java, C#, C++ o Python.
- Implementar estructuras de datos adecuadas para la resolución de problemas avanzados.
- Resolver problemas utilizando POO y patrones de diseño adecuados.
- Diseño e implementación de bases de datos SQL y NoSQL.
- Uso de lenguajes estandarizados para elaborar diagramas de soluciones computacionales.
- Documentar código fuente utilizando estándares como el de Doxygen.

LOGROS CLAVE

- Al promover buenas prácticas de desarrollo, programación en parejas y en grupos, se disminuyeron los tiempos de desarrollo de los proyectos.
- Se desarrollaron soluciones con arquitecturas que incluyen base de datos, API REST, aplicación web y móvil.
- Fomenté la participación femenina en la mayoría de los proyectos en que participé, esto con el objetivo de promover la creación de entornos más diversos e inclusivos.
- Se presentaron soluciones basadas en algoritmos complejos como el algoritmo genético, para recuperar un trazo de imagen que posee un patrón muy básico de líneas verticales u horizontales.

Asistente Soporte Técnico en AAO Consultor

Noviembre. 2018 - Julio. 2019 - [Consultor independiente de TI]

RESPONSABILIDADES

- Atender problemas relacionados con las implementaciones de PBX, Office 365 y rendimiento de servidores.
- Realizar mantenimiento preventivo de los equipos de cómputo.
- Analizar configuraciones posibles y brindar soluciones para virtualización de servidores.

HABILIDADES

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|--|
| • Rápido aprendizaje | • Adaptabilidad | • Programación imperativa y declarativa |
| • Solución de problemas | • Trabajo en equipo | • Programación orientada a objetos (POO) |
| • Planificación estratégica | • Pensamiento abstracto | • Soporte técnico |
| • Pensamiento pragmático | • JavaScript, Java, C#, C++ | • Fundamentos de redes |
| • Escucha activa | • SQL, NoSQL | • Linux |

CURSOS

Cómo Vender Software en Empresas. Técnicas de Venta B2B

Enero 2023 [Udemey]

- Venta consultiva
- Procesos de negocio
- Análisis de herramientas digitales
- Adaptar o adoptar soluciones digitales

Emprender Vendiendo Software

Diciembre. 2022 [Udemey]

- Estructuras de distribución del software (Partners)
- SaaS
- Procesos de negocio de las empresas
- Perfilado en operaciones venta de software

\ Next Amazona: Build ECommerce Website Like Amazon By Next.JS

Enero 2022 [Udemey]

- Ecommerce con diseño adaptativo
- Interfaces amigables para usuario y SEO
- Build a scalable backend
- Conexión a pasarelas de pago

EDUCACIÓN

Ingeniero en computadores en Instituto Tecnológico de Costa Rica

Enero 2020 - Actualidad [Cartago, Costa Rica]

Técnico Medio Informática en Soporte en C.T.P Fernando Volio J.

Febrero 2015 - Diciembre 2018 [Cartago, Costa Rica]

LENGUAJES

- Español (nativo)
- Inglés (intermedio)