

JUAN DANIEL RODRÍGUEZ MONTERO

DESARROLLADOR DE SOFTWARE | INGENIERO DE COMPUTADORES EN FORMACIÓN

+3 años de experiencia desarrollando soluciones computacionales. Capacidad para adquirir y compartir conocimiento de forma autodidacta. Disposición para trabajar con equipos de alto rendimiento y buen desenvolvimiento en entornos laborales.

EXPERIENCIA MÁS RECIENTE

Ingeniería en Computadores en Instituto Tecnológico de C.R.

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.
- 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 desarrollaron soluciones con arquitecturas que incluyen base de datos, API REST, aplicación web y móvil.
- 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

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.
- Analizar configuraciones posibles y brindar soluciones para virtualización de servidores.

HABILIDADES

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|--|
| • Rápido aprendizaje | • Adaptabilidad | • Node.js |
| • Solución de problemas | • Trabajo en equipo | • React, Angular, ASP.NET |
| • Planificación estratégica | • Pensamiento abstracto | • Programación imperativa y declarativa |
| • Pensamiento pragmático | • JavaScript, Java, C#, C++ | • Programación orientada a objetos (POO) |
| • Escucha activa | • SQL, NoSQL | • Software de control de versiones |

CURSOS

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

Enero. 2022 y Diciembre 2022 [Udemmy]

En este curso se aprendieron herramientas y se desarrollaron habilidades para el diseño, desarrollo y despliegue de una página web para eCommerce completa y funcional.

- | | |
|---|-------------------------------------|
| • eCommerce con diseño adaptativo | • Construcción de BackEnd escalable |
| • Interfaces amigables para usuario y SEO | • Conexión a pasarelas de pago |

EDUCACIÓN

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

Febrero 2015 - Diciembre 2018 [Cartago, Costa Rica]

LENGUAJES

- Español (nativo)
- Inglés (intermedio)