Roger Alexis Montoya Vallejo

• Email:roger.montoya8@outlook.com • Celular: +57 3166403065 • Cali, Colombia

Ingeniero electrónico con más de 6 años de experiencia en desarrollo, creación, diseño y liderazgo de proyectos de software complejos y escalables. Enfocado en la entrega de soluciones de alta calidad que satisfagan las necesidades de los clientes y superen sus expectativas. Demostrada capacidad para liderar equipos, ofrecer soluciones y gestionar proyectos desde la concepción hasta la implementación trabajando bajo metodologías ágiles.

Experiencia laboral

HEINSOHN BUSINESS TECHNOLOGY

Ingeniero de Desarrollo Senior

03/2021 - 06/2024

- -Desarrollé Backend y Frontend de diferentes módulos y procesos de los proyectos vinculados, de acuerdo con los requerimientos o necesidades especificadas del cliente usando Java y Angular, frameworks y mas herramientas.
- -Desarrollé y mejoré comunicaciones entre módulos y servicios en etapas de integración de convergencia de todo el sistema con la finalidad de entrega a cliente.
- -Analicé, actualicé y realicé módulos transversales de forma que se puedan consumir en diferentes proyectos.
- -Analicé, transformé y mejoré procesos con soluciones eficientes bajo la finalidad de mejorar su escalabilidad y usabilidad en su intervención del proyecto.
- -Construí pruebas del producto en base a los lineamientos del proyecto.
- -Colaboré en la realización del diseño detallado de soluciones de procesos a implementar de los diferentes proyectos.
- -Realicé, supervisé y logré un mejor avance en las entregas de proyectos y resultados de otros compañeros con la finalidad de cumplir estimaciones de la metodología ágil y realizando tambien revision de código.

RED EMPRESARIAL DE SERVICIOS S.A.

Coordinador de Desarrollo

06/2019 - 02/2021

- -Desarrollé Backend y Frontend de módulos del sistema de la red nacional (SuperFlex) usando Java y Angular, frameworks, bases de datos Oracle, PostgreSQL y mas herramientas de desarrollo.
- -Participé en la realización del diseño detallado de diferentes soluciones, de diferentes módulos del proyecto.
- -Desarrollé Backend y Frontend de módulos y procesos de las App web y móvil de la compañía.
- -Colaboré y analicé el producto, de acuerdo con los requerimientos o necesidades específicas.
- -Construí e implementé las pruebas del producto en base a los lineamientos del proyecto.
- -Colaboré con los incrementos de producto generados en cada sprint.
- -Realicé los backups y actualizaciones de códigos fuente en el repositorio.
- -Analicé y verifiqué las necesidades y requerimientos incluidas en el sprint backlog para su estimación.
- -Sincronicé al Product Owner a medida que se implementan las historias de usuario.
- -Elaboré la documentación técnica de los desarrollos asignados.

SYSCOMPTEL

Desarrollador e Implementador

08/2017 - 12/2018

- -Desarrollé e implementé el Backend y Frontend del Proyecto usando Java y Angular.
- -Colaboré y analicé el producto, de acuerdo con los requerimientos o necesidades específicas.
- -Actualicé y gestioné el mantenimiento en bases de datos de la documentación técnica y administrativa de los diferentes procesos que han sido involucrados.

Educación y formación adicional

UNIVERSIDAD DEL VALLE

Cali, Colombia

Ingeniero Electrónico

2024 en curso Amazon AWS al completo. Udemy. Curso Virtual.

2024 AWS CloudFormation – Infraestructura como código. Udemy. Curso Virtual.

2024 Cloud computing – Introducción y fundamentos. Udemy. Curso Virtual.

2020 Curso profesional de Git y GitHub. Platzi. Curso Virtual.

2018 Practical Internet of Things (IoT) with RaspberryPi. Universidad Politécnica de Madrid. Curso Virtual.

2018 Controles y Seguridad Informática. SENA Curso Virtual.

- 2018 Redes y Telecomunicaciones en Tecnologías 2G, 3G, 4G-LTE, SINGLE RAN, AIR SCALE. Nokia Networks Capacitación Presencial.
- 2017 MATLAB Y OCTAVE para ingenieros y científicos. Universidad Politécnica de Madrid. Curso Virtual.
- 2017 Conceptualización del Lenguaje de Programación C++. SENA Curso Virtual.
- 2017 Estructura del Lenguaje de Programación C++ (Nivel I). SENA Curso Virtual.
- 2017 Módulos, estructura de almacenamiento y POO utilizando el lenguaje de Programación C++ (Nivel II). SENA Curso Virtual.
- 2017 Aprende WordPress de forma sencilla. Telefónica Educación Digital. Curso Virtual.
- 2017 Bases de Datos Generalidades y Sistemas de Gestión. SENA Curso Virtual.
- 2017 Introducción a Internet del todo. Cisco Networking Academy Virtual.
- 2017 Introducción a las Energías Renovables. Solar Energy International Virtual.
- 2016 Desarrollo Web con PHP. SENA Curso Virtual.

Habilidades

Técnicas: Quarkus, JHipster, Springboot, Angular, Ionic, Docker, MySQL, Oracle, PostgreSQL, SQLServer, Liquibase, Jenkins, Kubernetes, Kafka, JDL Studio, Mockito, Azure devops, CI/CD, Git, Paquete Office, Open Office.

Lenguajes: Java, TypeScript, Python, PHP.

Personales: -Profesional analítico, dinámico y recursivo. -Capacidad de autoaprendizaje. - Liderazgo y facilidades para el trabajo en equipo. - Resolutivo y escucha activa. -Trabajo bajo presión, responsable y organizado.