



CAMILO RODRIGUEZ

INGENIERO DE SISTEMAS

DATOS PROFESIONALES

Con formación en ingeniería de sistemas y una maestría en software libre, poseo 18 años de experiencia en proyectos de software, destacando en desarrollo y ejecución. Mi enfoque integral abarca todas las etapas del desarrollo. He contribuido como desarrollador en tecnologías como Java y .Net Core, aplicando metodologías ágiles como Scrum para lograr resultados excepcionales en plazos ajustados, manteniendo la calidad. Mi compromiso con la excelencia y los objetivos estratégicos impulsa mi enfoque profesional.

COMPETENCIAS CLAVE

- Desarrollo Avanzado en Java y Spring Boot.
- Gestión Eficiente de Bases de Datos Relacionales y No Relacionales.
- Diseño y Desarrollo de Microservicios.
- Implementación de Contenedores con Docker y con Kubernetes.
- Nube y Servicios en AWS.
- Desarrollo de Frontend con Angular.

CONTACTO

Correo electrónico: crodrigr@gmail.com

Teléfono: (57) 3144912736

Residencia: Cra 21 No 38 - 11, Apto 1405
Edificio Torre de la Vita, Bucaramanga,
Santander, Colombia.

Linkein: www.linkedin.com/in/camilo-ernesto-rodriguez-209a8042/

RESUMEN LABORAL

Trainer

CAMPUSLAND | Octubre 2023 - actual

- Capacitador especializado en Python, HTML, CSS, JavaScript, MongoDB, MySQL, PostgreSQL, Git, GitHub, Scrum, Java, Spring Boot, microservicios y servicios en AWS, ocupo el cargo de entrenador en un centro de capacitación de alto rendimiento. Mi enfoque se centra en brindar formación orientada al desarrollo de proyectos, proporcionando a los participantes las habilidades y conocimientos necesarios para destacar en entornos desafiantes y dinámicos.

Ingeniero de desarrollo

MODUSOFTWARE SAS | Noviembre 2022 - Septiembre - 2023

- Participación activa en el desarrollo, mantenimiento y soporte de aplicaciones bajo la arquitectura de microservicios de la empresa.
- Desarrollo y mantenimiento de aplicativos en Java y SpringBoot, implementando soluciones escalables y robustas.
- Diseño y desarrollo de aplicativos front-end en Angular.
- Implementación rigurosa de pruebas unitarias utilizando TDD, Junit y Mockito, garantizando la calidad del software y su funcionalidad.
- Colaboración en el diseño y aplicación de una arquitectura basada en microservicios, facilitando la modularidad y escalabilidad de las aplicaciones.
- Contribución activa en equipos ágiles utilizando la metodología SCRUM, asegurando entregas oportunas y alineadas con los objetivos del proyecto.

Ingeniero de desarrollo

APG Consulting Colombia | Marzo 2021 - Noviembre 2022

- Colaborar con el equipo de desarrollo en la definición de requerimientos y especificaciones de proyectos basados en tecnologías .NET, API REST y Angular.
- Diseñar y desarrollar API REST utilizando tecnologías .NET, asegurando la creación de endpoints eficientes y seguros para la comunicación entre el servidor y el cliente.
- Implementar componentes front-end utilizando Angular, creando interfaces de usuario atractivas y funcionales que cumplan con los estándares de usabilidad.
- Mantener y mejorar aplicaciones existentes, realizando correcciones de errores, optimizaciones de rendimiento y agregando nuevas características según las necesidades del negocio.
- Participar en reuniones de planificación, revisión de código y colaborar en la resolución de desafíos técnicos y de diseño.
- Utilizar metodologías ágiles, como Scrum, para la gestión de proyectos y entregas efectivas.

HABILIDADES

TECNICAS:

- JavaScript, TypeScript, Java
- Spring Boot
- Angular
- MySQL, MongoDB, Redis
- RabbitMQ
- Git, GitLab
- Docker, Kubernetes Lambdas Aws

COMUNICACIÓN Y COLABORACIÓN:

- **Trabajo en Equipo:** Capacidad demostrada para colaborar efectivamente en equipos multidisciplinarios, compartiendo conocimiento y contribuyendo al logro de objetivos comunes.
- **Comunicación Clara:** Habilidad para expresar ideas de manera clara y concisa, tanto en la comunicación escrita como verbal, facilitando la comprensión entre miembros del equipo y stakeholders
- **Resolución de Problemas:** Destreza para identificar y abordar problemas técnicos de manera proactiva, proponiendo soluciones efectivas y eficientes.

ACTITUDES Y VALORES

- **Pasión por la Tecnología:** Un apasionado por la tecnología y el desarrollo de software, siempre buscando aprender y mantenerse actualizado sobre las últimas tendencias y avances en el campo.
- **Adaptabilidad:** Capacidad para adaptarse a nuevos entornos, tecnologías y desafíos, demostrando flexibilidad y disposición para aprender.
- **Calidad y Rigor:** Compromiso con la calidad del trabajo entregado, asegurando que el código y las soluciones sean robustas, escalables y sigan las mejores prácticas.
- **Orientado a Resultados:** Enfocado en la consecución de objetivos y entregables, manteniendo un alto nivel de productividad y responsabilidad en el trabajo.
- **Colaboración Constructiva:** Actitud positiva hacia la colaboración, buscando siempre contribuir de manera constructiva a discusiones y decisiones en equipo.

Ingeniero de desarrollo

Universidad Autónoma de Bucaramanga | Abril 2005 - Marzo 2021

- Apoyar labores de soporte al sistema académico y migración de banner 9.
- Participación activa en el ciclo de vida completo de desarrollo de aplicaciones Java con énfasis en la implementación de API REST con Spring Boot.
- Colaboración con equipos multidisciplinarios para definir requerimientos y especificaciones de API REST, asegurando su alineación con las necesidades del negocio.
- Implementación de pruebas unitarias utilizando frameworks como JUnit, garantizando la calidad y funcionalidad del software.
- Mantenimiento y actualización de aplicaciones existentes, corrigiendo errores y agregando nuevas funcionalidades según las demandas del cliente.

TRAYECTORIA ACADÉMICA

Universidad Autónoma de Bucaramanga

Maestría Software Libre | Abril 2008 - Abril 2010

- Tesis Meritoria

Universidad Autónoma de Bucaramanga

Ingeniería de Sistemas | Enero 1998 - Junio 2004

Colegio de la Salle

Ballicher | Noviembre 1997

REFERENCIAS LABORALES

Ing. Hernán Camilo Castellanos
Senior Data Architect - PRAGMA
Celular: (57) 3188075939

Ing. John Albeiro Arévalo Tarazona
Ingeniero de Desarrollo - APG Consulting
Celular: (57) 3135359237

Ing. Diego Rangel Cáceres
Banner Consultant - HT - NEORIS
Celular: (57) 3163591241