Juan Bahos Lugo

Desarrollador de Software | Analista de Sistemas | Técnico TIC



Juanbahosl0@gmail.com 3023888489 Palmira, Colombia

Perfil

Desarrollador de Software y profesional en formación en Ingeniería de Software, con más de 1 año de experiencia en entornos tecnológicos empresariales y experiencia adicional en proyectos independientes. Experiencia práctica en desarrollo de soluciones web, automatización de procesos, procesamiento de datos, bases de datos relacionales y soporte tecnológico. Manejo de tecnologías como Python, JavaScript, TypeScript, Angular, React, Laravel, Django, Flask, MySQL y PostgreSQL, complementado con experiencia en APIs, Git, Docker y CI/CD. Orientado a la resolución de problemas y construcción de soluciones tecnológicas que contribuyan a la eficiencia de procesos empresariales.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

TEKNIIKKA KOR – Soporte TI / Analista de Datos

6 meses

- Brindé soporte técnico a usuarios finales, diagnosticando y solucionando incidencias relacionadas con hardware, software y herramientas tecnológicas.
- Realicé mantenimiento, seguimiento y control de equipos de cómputo, sistemas y recursos tecnológicos.
- Analicé, procesé y organicé información para la generación de reportes y seguimiento de procesos.
- Participé en la automatización de tareas y optimización de procesos internos mediante herramientas tecnológicas.
- Apoyé la generación de información orientada al seguimiento y toma de decisiones.
- Participé en el desarrollo y mantenimiento de soluciones de software utilizadas dentro del entorno empresarial.

COLLECT CENTER S.A.S. - Analista de Datos / Desarrollador de Software

6 meses

- Desarrollé y mantuve soluciones tecnológicas internas orientadas a apoyar procesos empresariales y operativos.
- Participé en el desarrollo de aplicaciones web y herramientas internas para mejorar procesos y facilitar la gestión de información.
- Implementé automatizaciones orientadas a reducir tareas manuales y optimizar procesos operativos.
- Trabajé con información y datos empresariales para la generación de reportes y análisis requeridos por diferentes áreas.
- Atendí y solucioné incidencias relacionadas con software, aplicaciones, conectividad y sistemas internos.
- Realicé diagnóstico y seguimiento de requerimientos tecnológicos, coordinando soluciones con diferentes áreas de la organización.
- Apoyé el mantenimiento y evolución de herramientas utilizadas por usuarios dentro de la operación empresarial.

Freelance Software Developer

Servicios Independientes / Contratista · 9 meses

- Desarrollé soluciones de software y aplicaciones web para clientes particulares y organizaciones, adaptando las funcionalidades a sus requerimientos y necesidades operativas.
- Implementé aplicaciones y herramientas utilizando tecnologías como **Python, JavaScript, PHP, Laravel, Angular, React y bases de datos SQL**, según las características de cada proyecto.
- Desarrollé **scripts y automatizaciones** para reducir tareas manuales, procesar información y optimizar procesos operativos.
- Implementé soluciones para **procesamiento y gestión de datos**, generación de información y automatización de tareas mediante herramientas de programación.
- Integré aplicaciones con **APIs y servicios externos**, facilitando el intercambio y procesamiento de

información entre diferentes sistemas.
- Diseñé y desarrollé soluciones orientadas a resolver requerimientos específicos de clientes, participando en el análisis, desarrollo, pruebas y ajustes de las funcionalidades.
- Realicé mantenimiento evolutivo y corrección de errores en aplicaciones existentes, contribuyendo a la estabilidad y mejora continua de las soluciones desarrolladas.

PROYECTOS DESTACADOS

SIGR — Sistema Integral de Gestión de Restaurante

Sistema orientado a la gestión integral de procesos de un restaurante.

- Participación en el desarrollo de una solución web para gestión empresarial.
- Implementación y trabajo con base de datos SQL.
- Uso de Docker para la ejecución y gestión del entorno de desarrollo.
- Implementación de procesos relacionados con CI/CD mediante GitHub Actions.
- Proyecto desarrollado dentro del proceso de formación en desarrollo de software.

CallShift

Sistema orientado a la generación y gestión de horarios.

- Tecnologías: React · Django · PostgreSQL
- Desarrollo de la solución y construcción de la lógica relacionada con la generación de horarios.
- Implementación de frontend con React.
- Desarrollo backend con Django.
- Integración con PostgreSQL para almacenamiento y gestión de información.

COMPETENCIAS Y ÁREAS DE EXPERIENCIA

Desarrollo de software · Desarrollo Full Stack · Automatización de procesos · Integración de APIs · Procesamiento y análisis de datos · Gestión de bases de datos · Resolución de problemas · Debugging y troubleshooting · Análisis de requerimientos · Soporte tecnológico · Atención a usuarios · Administración de Sistemas · Automatización · Bases de Datos · Orientación al Servicio · Resolución de Problemas · Pensamiento Analítico · Trabajo en Equipo · Comunicación Efectiva · Proactividad · Adaptabilidad · Aprendizaje Continuo · Responsabilidad

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería de Software

Tecnológica del Oriente de Bucaramanga — En proceso de culminación

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

SENA | 2024

Bachiller Técnico — Especialidad en Informática

Institución Educativa Cárdenas Mirriñao | 2022

STACK TECNOLÓGICO

- **Lenguajes:**
  Python · JavaScript · TypeScript · PHP · SQL · HTML5 · CSS3
- **Frontend:**
  Angular · React · HTML5 · CSS3 · Tailwind CSS · Vite
- **Backend:**
  Laravel · Django · Flask · Node.js
- **Bases de datos:**
  MySQL · PostgreSQL · SQL relacional
- **APIs e integración:**
  REST APIs · GraphQL · Shopify API · JSON · Integración de servicios
- **DevOps:**
  Docker · GitHub Actions · CI/CD
- **Automatización y datos:**
  Pandas · openpyxl · Selenium · Excel/VBA · PyInstaller
- **Control de versiones:**
  Git · GitHub
- **Metodologías y prácticas:**
  Scrum · Gestión de requerimientos · Trabajo colaborativo · Mejora y optimización de procesos