

NELSON GONZÁLEZ CONTRERAS

Bogotá

Cel: +57 3213466471

Gonzalez.contreras.nelson@gmail.com

www.linkedin.com/in/nelsongonzalez-backend

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero mecatrónico con experiencia en el desarrollo de aplicaciones backend utilizando HTML, CSS y Python, en conjunto con frameworks como Angular, JavaScript (incluyendo Express y NodeJS), Django y Django Rest Framework. Competente en la gestión de bases de datos tanto Relacionales (MySQL, SQL Server, PostgreSQL) como NoSQL (MongoDB y Firebase). Mi enfoque en la programación backend está respaldado por habilidades fundamentales como trabajo en equipo, orientación a resultados y un compromiso firme con la excelencia. Además, poseo conocimientos en gobierno de datos, Big Data, Analytics y gestión de presupuestos. He implementado prácticas efectivas de versionado de APIs y gestionado proyectos con GitHub para garantizar un desarrollo backend sólido. Con el objetivo de contribuir al desarrollo de soluciones tecnológicas innovadoras y ser partícipe de equipos exitosos.

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollo Proyectos Backend - Portafolio Personal, Bogotá

febrero 2023 – Actualidad

Cargo: Freelancer

Responsabilidades:

- Desarrollar de soluciones backend utilizando tecnologías modernas y frameworks.
- Crear páginas web interactivas y dinámicas.
- Colaborar en equipos de desarrollo y gestión de versiones.
- Optimizar el manejo de bases de datos y otras tecnologías.

Logros:

- Construí mi portafolio web demostrativo (<https://portafolio-ngc.web.app>), donde resalté mis habilidades en desarrollo backend.
- Llevé a cabo con éxito varios proyectos que demostraron mi competencia en tecnologías y soluciones innovadoras.

Banco BBVA, Bogotá

septiembre 2022 - febrero 2023

Cargo: Practicante Universitario TI Security Data Analytics

Responsabilidades:

- Acompañar a los usuarios de los diferentes dominios del Banco (Riesgo, Finanzas, Ingeniería, etc) en la ejecución del circuito para acceder a la herramienta de explotación de información "SandBox" bajo un modelo de seguridad y privacidad de datos (MSPD), acompañando a los usuarios en la comprensión del modelo y resolución de incidencias en el proceso de registro de sandbox.
- Realizar minería de datos para cada uno de los proyectos del área de ingeniería que deseen migrar información al datalake del banco.
- Administrar los presupuestos de cada uno de los proyectos del área de datos por trimestres, incluyendo las entradas y salidas de caja de cada uno; validación de KPI's y proyección de presupuesto.

Logros:

- Logré la depuración de aproximadamente 21% de usuarios que acceden a la herramienta de explotación de datos con el objetivo de mantener actualizada la base de datos del área de data.
- Logré la automatización de la herramienta de control de accesos a SandBox y optimización del circuito mediante macros con JavaScript manteniendo el control de los usuarios.

EDUCACIÓN PROFESIONAL

Ingeniero en Mecatrónica

Universidad Militar Nueva Granada

Octubre – 2023

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Intro to Machine Learning

Intermediate Machine Learning

Intro to SQL

Advanced SQL

Kaggle - 2023