

Andres Camilo Almanza Casteblanco

Ingeniero de Sistemas

aalmanzas@uniminuto.edu.co 3208001501 1024530746

Perfil Profesional

Ingeniero de Sistemas en formación con sólidos conocimientos en desarrollo backend y consultas SQL. Experiencia centrada en implementar soluciones tecnológicas innovadoras y mejorar procesos mediante análisis de datos e implementación en estructura. Posee habilidades avanzadas en Python, SQL, Git y Docker, administración en linux , Odoo ERP junto con una capacidad demostrada para aprender rápidamente y compromiso con la excelencia.

Educación

UNIMINUTO

Bogota, Colombia

Actualmente estoy cursando una carrera de Ingeniería de Sistemas en modalidad presencial en UNIMINUTO, virtual, Colombia. El programa cuenta con acreditación de Alta Calidad por parte del Ministerio de Educación Nacional. Además, soy miembro activo del Semillero de Ciencia de Datos , donde estamos desarrollando proyecto de computer vision implementando redes neuronales convolucionales.

I.E.D Ismael Perdomo

Bogotá ,Colombia

Durante mi tiempo en la escuela, obtuve la octava puntuación más alta en el examen del ICFES entre todos los estudiantes de la institución. Además, gané varios premios de ajedrez mientras representaba al colegio.

Propuesta de Valor

Como Ingeniero de sistemas en proceso , me comprometo a aplicar mis habilidades para interpretar y analizar las necesidades de la compañía, facilitando decisiones estratégicas basadas en datos precisos. Implemento soluciones efectivas en entornos exigentes, o en proceso de implementación o conceptualización y en caso de no existir tengo la capacidad de implementar soluciones que se adapten a las necesidades de las personas enfocándose proactivamente en identificar áreas de mejora y automatización de procesos. Mi adaptabilidad y habilidades de comunicación efectiva contribuyen al crecimiento continuo de la organización..

Experiencia

Mobel studio

Bogota,Co

Developer backend

Implementación de ERP Odoo para administración de proyectos de diseño, inventario, y gestión de ventas y envío de facturas.

- Administración y mantenimiento de equipos de oficina .
- Conexión con la API de Google Sheets en Google Cloud Platform para el envío de correos electrónicos POP e IMAP.
- Configuración de parámetros de red del servidor.

Tecnologías: Javascript,HTML, Git, Docker, pgadmin, Odoo, Python.

Herramientas: LazyVim, Lazygit

Asesor energetico Endesa España

Bogota, Co

Vendedor de seguros Endesa

Funciones: Ventas de Seguros, Servicios de proyección, servicios de portabilidad en tarifas solares, Soporte, Manejo de Excel intermedio,

- Retroalimentación de métricas críticas para los clientes.
- Soporte al Cliente.
- Manejo de Excel y desarrollo de seguimiento y comportamiento de clientes.

Herramientas: excel, salesforce, google maps.

Proyecto Spartan api

Bogota, Co

Desarrollador backend

Desarrollo del backend para la Academia de Arbitraje SAFB que permite medir el desempeño arbitral en la organización.

- Elaboración y despliegue de proyecto backend con diseño de database.
- Autenticación de usuarios con modelos OAuth2 y modelado de estadísticas primordiales.

Herramientas: LazyVim, VSCode, Figma, Lazygit

Tecnologías: Python 3.12, MySQL 8.2, FastAPI 0.108, HTML, CSS, Git

Project Azadoz

Bogota,Co

Developer backend

Implementación de un chatbot para recibir pedidos de los usuarios para el restaurante Azadoz, permitiendo al restaurante editar el documento en tiempo real para mostrar opciones personalizadas.

- Implementación de una base de datos utilizando Google Sheets como hoja de cálculo y registro de credenciales GCP.
- Conexión con la API de Google Sheets en Google Cloud Platform que permite la configuración del menú y solventar la necesidad de personalización de campos que visualizan los clientes.

Tecnologías: Javascript,HTML, CSS, Git, Docker, pgadmin

Herramientas: LazyVim, Lazygit

Qa Scripting

Bogota,Co

Developer backend

Desarrollo de scripts de automatización para mejorar el proceso de pruebas unitarias y de implementación. Estos scripts están diseñados para asegurar una mayor eficiencia y precisión en las pruebas y despliegue del software para David Garcia

Tecnologías: Bashscript,Python

Herramientas: LazyVim, Lazygit

Habilidades e Intereses

Tecnologías: Utilizo Ubuntu Server para proyectos, y manejo de plataforma Odoo, Arch Linux para desarrollo, y tengo experiencia en Python, Kafka, Selenium para web scraping , Tableau, para visualización de datos HTML, CSS y JavaScript. Para elaboración de ETL uso pentaho,Redshift, Uso Bashscript para la automatización del sistema y tareas de configuración.

Idiomas: Español (nativo), Inglés (intermedio)

Intereses: Guitarrista en una banda de rock llamada Nacion Exilio. Además, me apasiona la inteligencia artificial y disfruto aprendiendo sobre machine learning y deep learning.