

Jean Carlos Gonzales Malca

[jean-gonzales-malca](#) 

+51 988478739 

naejgonzales@icloud.com 

Soy un **programador backend** con cerca de dos años de experiencia en el desarrollo de software para el sector ERP empresarial, desde su concepción hasta su implementación. Me especializo en la creación de soluciones eficientes, destacando en el diseño de APIs robustas y la optimización de procesos empresariales mediante tecnologías como Node.js, Express.js, SQL y MongoDB.

Experiencia Profesional

Backend – Dev

Tecretail, Remoto | Junio 2023 - Agosto 2024

- Desarrollo y mantenimiento de módulos backend para sistemas ERP utilizando tecnologías como Node.js, Express, SQL y MongoDB.
- Diseño, desarrollo y testeo de APIs RESTful escalables y seguras utilizando SQL y MongoDB.
- Integración de APIs usando Express, incluyendo implementaciones específicas como la API de Nubefact, MercadoPago y mas.
- Creación un lenguaje de consulta personalizado para búsquedas en bases de datos.
- Compromiso con las prácticas de clean code y principios DRY
- Despliegue de servidores en Google cloud y Digital Ocean
- Implementé JWT para manejar la autenticación y la autorización, mejorando la seguridad en las transacciones entre clientes y servidores.

Tecnologías usadas: Node JS, Express JS, SQL, Postman, Mongo DB, Digital Ocean, FileZila, Git, Sequelize, Google Cloud

Frontend – Dev

Tecretail, Remoto | Marzo 2023 - Junio 2024

- Maquetación y desarrollo de interfaces de usuario con Nuxt.
- Conexión de las interfaces de usuario con APIs propias y creación de servicios en cliente.
- Diseño de interfaces
- Mejora continua de los modulos anteriores

Tecnologías usadas: Vue JS, Nuxt 2, Vuetify, Figma

Proyectos Freelance Full Stack

Proyecto 1 | Extensión de Chrome para Web Scraping en LinkedIn

- Desarrollo de una aplicación de terminal en Python para web scraping que carga una URL, escanea todas las URLs para automatizar el web scraping y exporta los resultados en un archivo JSON para búsquedas posteriores.
- Desarrollo de una extensión para Chrome que realiza web scraping en las ofertas de empleo de LinkedIn, extrayendo perfiles de los postulantes con su educación, experiencia laboral y enlaces a sus PDFs. Implementada en JavaScript puro y React debido a restricciones de seguridad.

Proyecto 2 | Aplicación de Terminal en Python para Web Scraping y Búsqueda

- Diseñé una aplicación de terminal en Python para web scraping avanzado, que carga y analiza URLs de manera inteligente para optimizar la recolección de datos.
- Desarrollé una funcionalidad de búsqueda con indexación, mejorando la obtención de resultados más relevantes según la frecuencia.
- Compilé y exporté los datos en formato JSON, facilitando la manipulación eficiente de los datos y búsquedas posteriores.

Tecnologías usadas: Python, React, JavaScript

Conocimientos técnicos/Habilidades

Java Script • Express JS • Git • Postman • Vue • Nuxt 2 • Node.js • SQL • Mongo DB • Digital Ocean • Google Cloud • Figma •

Idiomas

Inglés – B1
Español – Nativo