

Y | M

YERSON MUÑOZ ERAZO

INGENIERO DE SISTEMAS



Mocoa, Putumayo, 860001



3173769615



jmerazo96@gmail.com

SOBRE MÍ

EXPERIENCIA LABORAL

GOBERNACIÓN DEL PUTUMAYO

may.
2024 - Actualidad
Mocoa, Putumayo

INGENIERO DE SISTEMAS

- Desarrollo y soporte en sistemas de gestión documental con tecnologías PHP (CodeIgniter), JavaScript (AngularJS), Pug, Gulp y MySQL, implementados en servidores Linux Debian y accesibles mediante redirección IP y proxy inverso.
- Gestión de contenidos mediante CMS como Joomla y WordPress, incluyendo la implementación de aplicaciones PHP como sistemas de soporte GLP y soluciones especializadas para entidades gubernamentales.
- Configuración avanzada de seguridad de red y exposición de servicios a través de firewalls Sonic Wall, garantizando un acceso controlado y seguro.

CORPORAMAZONI A

mar. 2023 - Actualidad
Mocoa, Putumayo

INGENIERO EN DESARROLLO DE SOFTWARE

- Desarrollo integral de aplicación móvil utilizando la plataforma No-code Appsheet, optimizando la captura y gestión de datos en la base de datos central.
- Implementación de soluciones web con backend en Python y el framework Django, asegurando un rendimiento robusto y escalable.
- Creación de interfaces de usuario dinámicas y reactivas con Vue.js 3, Pinia y Vite, aplicando principios de la arquitectura MVC para una estructura de código clara y mantenible.
- Administración eficiente de bases de datos con MySQL Server, complementada con sistemas de

Perfil de Desarrollador de Software

Desarrollador de software versátil con amplia experiencia en múltiples lenguajes de programación y frameworks, enfocado en el desarrollo de aplicaciones web y soluciones tecnológicas para entidades públicas.

Habilidades Técnicas

Lenguajes de Programación

- JavaScript
- PHP
- Python

Frameworks

- Frontend: Vue.js 3, AngularJS, Angular
- Backend: Express.js, CodeIgniter, Flask, Django

Bases de Datos

- MySQL Server

Herramientas y Tecnologías

- Node.js
- GitHub
- Visual Studio Code
- Desarrollo No-Code: AppSheet

Experiencia Profesional

He contribuido al desarrollo tecnológico en entidades públicas, incluyendo:

- Gobernación del Putumayo
- Corpoamazonia (Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia)

Mi trabajo se ha centrado en la implementación de soluciones tecnológicas que mejoran la eficiencia y la gestión de procesos en estas instituciones gubernamentales.

GOBERNACIÓN DEL PUTUMAYO

may. 2023 - dic. 2023
Mocoa, Putumayo

CORPOAMAZONIA

sep. 2022 - ene. 2023
Mocoa, Putumayo

- autenticación de usuarios vía Firebase y seguridad mejorada mediante reCaptcha3.
- Desarrollo de API RESTful en el backend para integración fluida con aplicaciones web y móviles, incluyendo una construida en Flutter.
- Despliegue de aplicaciones en VPS, accesibles a través de las URLs: <https://sara.corpoamazonia.gov.co> y <https://apisara.corpoamazonia.gov.co>, con el proyecto en continua evolución y mejora.

INGENIERO DE SISTEMAS

- Desarrollo y soporte en sistemas de gestión documental con tecnologías PHP (CodeIgniter), JavaScript (AngularJS), Pug, Gulp y MySQL, implementados en servidores Linux Debian y accesibles mediante redirección IP y proxy inverso.
- Gestión de contenidos mediante CMS como Joomla y WordPress, incluyendo la implementación de aplicaciones PHP como sistemas de soporte GLP y soluciones especializadas para entidades gubernamentales.
- Configuración avanzada de seguridad de red y exposición de servicios a través de firewalls Sonic Wall, garantizando un acceso controlado y seguro.

INGENIERO EN DESARROLLO DE SOFTWARE

- Desarrollo integral de aplicación móvil utilizando la plataforma No-code Appsheet, optimizando la captura y gestión de datos en la base de datos central.
- Implementación de soluciones web con backend en Python y el framework Django, asegurando un rendimiento robusto y escalable.
- Creación de interfaces de usuario dinámicas y reactivas con Vue.js 3, Pinia y Vite, aplicando principios de la arquitectura MVC para una estructura de código clara y mantenible.
- Administración eficiente de bases de datos con MySQL Server, complementada con sistemas de autenticación de usuarios vía Firebase y seguridad mejorada mediante reCaptcha3.
- Desarrollo de API RESTful en el backend para integración fluida con aplicaciones web y móviles, incluyendo una construida en Flutter.
- Despliegue de aplicaciones en VPS, accesibles a través de las URLs: <https://sara.corpoamazonia.gov.co> y <https://apisara.corpoamazonia.gov.co>, con el proyecto en continua evolución y mejora.

Enfoque Profesional

Como desarrollador, me caracterizo por mi versatilidad y capacidad para adaptarme a diferentes tecnologías y entornos de desarrollo. Mi experiencia abarca desde el desarrollo web full-stack hasta soluciones no-code, permitiéndome abordar una amplia gama de proyectos y necesidades tecnológicas en el sector público.

EDUCACIÓN

INGENIERO DE SISTEMAS

INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO / Mocoa, Putumayo / 2021

TECNOLÓGICO EN PROGRAMACIÓN Y SISTEMAS

INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO / Mocoa, Putumayo / 2018

HABILIDADES

CodeIgniter3

AngularJS

Javascript

MySQL

Express

GitHub

Vue3

NodeJS

Django

Flask

Docker

Python

PHP

GOBERNACIÓN DEL PUTUMAYO

feb. 2022 - sep. 2022
Mocoa, Putumayo

JEYSON CALVACHE

ago. 2020 - nov. 2020
Mocoa, Putumayo

INGENIERO DE SISTEMAS

- Desarrollo y soporte en sistemas de gestión documental con tecnologías PHP (CodeIgniter), JavaScript (AngularJS), Pug, Gulp y MySQL, implementados en servidores Linux Debian y accesibles mediante redirección IP y proxy inverso.
- Gestión de contenidos mediante CMS como Joomla y WordPress, incluyendo la implementación de aplicaciones PHP como sistemas de soporte GLP y soluciones especializadas para entidades gubernamentales.
- Configuración avanzada de seguridad de red y exposición de servicios a través de firewalls Sonic Wall, garantizando un acceso controlado y seguro.

INGENIERO EN DESARROLLO DE SOFTWARE

- Contribución al desarrollo backend de plataforma e-commerce, empleando tecnologías clave como JavaScript, Node.js, Express.js y MySQL Server.