Mario Javier Karajallo Montiel

Encarnación, Paraguay mario@karajallo.com | +595 985 743 672 GitHub | LinkedIn | Portfolio

Resumen Profesional

Desarrollador **Full Stack** con más de 4 años de experiencia construyendo aplicaciones web escalables. Especializado en **React, Next.js y Python**, con foco en optimización de interfaces y experiencia de usuario. Capacidad para diseñar y desplegar soluciones **end-to-end**, desde frontend hasta backend y bases de datos. Experiencia en entornos **Agile/Scrum**, trabajo en equipo y colaboración internacional. Enfocado en aportar valor con código limpio, rendimiento y escalabilidad.

Experiencia Relevante

TEO S.A Jul 2023 – Jul 2025

Desarrollador Frontend (Remoto)

- Desarrollo y mantenimiento de interfaces de usuario con **React y Next.js**, optimizando la experiencia y el rendimiento.
- Implementación de estilos y componentes reutilizables con Tailwind CSS, Bootstrap, Material UI y Ant Design.
- Integración de prototipos desde **Figma** y colaboración continua con el equipo de diseño asegurando coherencia visual y funcionalidad.
- Colaboración en equipo con Git, GitHub y GitLab aplicando control de versiones y buenas prácticas.
- Participación en sprints bajo **metodologías Agile**, contribuyendo a la definición de requerimientos y planificación del proyecto.

Independiente Nov 2019 – Presente

Desarrollador Full Stack (Remoto)

- Desarrollo de páginas web interactivas y responsivas con **HTML5**, **CSS3** y **React**, garantizando compatibilidad en múltiples dispositivos.
- Implementación de soluciones backend en Python (Flask, SQLAlchemy) para el manejo eficiente de bases de datos SQL.
- Creación y gestión de sitios web en **WordPress y WooCommerce**, optimizando diseño y funcionalidad de ecommerce.
- Automatización y análisis de datos mediante web scraping en Python (BeautifulSoup, Selenium) para proyectos a gran escala.
- Rediseño de interfaces en Figma, mejorando la usabilidad y la experiencia de navegación.

Penguin Academy

May 2022 – Jul 2022

Mentor de Programación (Presencial - Asunción, Paraguay)

- Enseñanza de fundamentos de **Python** a estudiantes sin experiencia, aplicando métodos didácticos y recursos interactivos.
- Liderazgo de equipos en **Hackathons**, organizando la planificación, distribución de tareas y coordinación de entregas en plazos estrictos.
- Creación de un entorno de aprendizaje dinámico, motivando a los equipos a resolver problemas complejos y finalizar proyectos con éxito.

Proyectos Destacados

Extracción de Datos en la Web

Nov 2022 - Ene 2023

Selenium Latam Airline | Beatiful Soup Diario Digital

- Desarrollo de un sistema de **web scraping en Python** utilizando **BeautifulSoup** para extraer datos estructurados de sitios web específicos.
- Implementación de **Selenium** para automatizar la navegación en páginas dinámicas y obtener información en tiempo real.
- Integración de la API de Spotify para enriquecer datos con géneros, popularidad y métricas de artistas.
- Documentación completa en **GitHub**, con guías de instalación y uso del script.

Educación

Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Campus Itapúa

Ingeniería Informática Técnico Superior en Informática Presente (Tesis)

2014

Universidad Nacional de Asunción

Diplomado en Inteligencia Artificial

2023

Habilidades Técnicas

Frontend & UI: React, Next.js, React Native, HTML5, CSS3, Tailwind, Bootstrap, Material UI, Ant Design. Backend & Data: Python (Flask), Node.js, Express, SQL (MySQL, SQLAlchemy, Sequelize), APIs RESTful, Web Scraping.

Herramientas: Git/GitHub/GitLab, Linux, Notion, Figma, Photoshop, WordPress, WooCommerce

Idiomas

Español (Nativo), Inglés (Intermedio – B2, en proceso de mejora)

Habilidades Blandas

Resolución de problemas complejos \cdot Colaboración en equipos multidisciplinarios Liderazgo y organización de proyectos \cdot Creatividad e innovación en soluciones