

KENNY RODRÍGUEZ MOROCHO

Ingeniero de Software | Desarrollo Full Stack | Arquitectura Web

Milagro, Ecuador • kennyrodriguezm2017@gmail.com • +593 96 048 7500 • linkedin.com/in/kenny-rodriguez
https://portafolio-web-kenny-rodriguez.vercel.app/ • github.com/kenny-rodriguez-dev

PERFIL PROFESIONAL

Profesional con formación sólida en el análisis, diseño y desarrollo de soluciones tecnológicas orientadas a entornos web. Cuento con una visión integral del ciclo de vida del software, desde la comprensión de requerimientos hasta la implementación y evolución de sistemas. Me caracterizo por un enfoque analítico, capacidad para estructurar soluciones eficientes y orientación a la calidad, trabajando de manera colaborativa para aportar valor tecnológico y optimizar procesos mediante el uso de herramientas digitales. Apasionado por la innovación tecnológica y la creación de soluciones digitales que generen impacto y valor sostenible para la organización.

ESPECIALIDADES

- Desarrollo Web Full Stack
- Arquitectura de Aplicaciones Web
- Integración Frontend y Backend
- Metodologías Ágiles (Scrum)
- Gestión de Bases de Datos Relacionales
- Control de Versiones y Trabajo Colaborativo

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Frontend Engineer & UI Developer (Proyecto Freelance) | CLIENTE: GUSTAVO IZURIETA | Milagro, Ecuador | abril 2025 - noviembre 2025

- Desarrollar una solución web a medida enfocada en la optimización de la experiencia de usuario y la identidad visual de la marca Scriptor, utilizando Next.js, React y Node.js.
- Implementar una arquitectura de componentes reutilizables y diseño responsivo con Tailwind CSS y Material UI, asegurando la correcta visualización en dispositivos móviles y de escritorio.
- Integrar buenas prácticas de SEO y rendimiento web (Core Web Vitals) para garantizar tiempos de carga rápidos y mejor posicionamiento en buscadores.

E-commerce Full Stack Developer | LA CASA DEL RETENEDOR Y ZAPATILLAS DE FRENO | Milagro, Ecuador | octubre 2024 - agosto 2025

- Liderar el desarrollo del prototipo de una plataforma de comercio electrónico gestionando el ciclo de vida completo del software, empleando Next.js, React y Node.js para el entorno web.
- Diseñar y estructurar una base de datos relacional en Microsoft SQL Server para la administración eficiente de inventarios, órdenes de compra y facturación, con despliegue en Microsoft Azure.
- Construir un panel administrativo interactivo y un backend robusto utilizando .NET, C#, Tailwind CSS y Material UI, incorporando gráficos de Chart.js para el análisis de ventas en tiempo real.

Full Stack & IoT Developer | UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO | Milagro, Ecuador | septiembre 2023 - febrero 2024

- Diseñar un sistema integral de gestión de visitas académicas, centralizando la comunicación entre docentes y estudiantes mediante una plataforma web para optimizar la planificación de agendas y la disponibilidad de horarios en tiempo real.
- Desarrollar la lógica del servidor y la gestión de datos utilizando Django, Python y PostgreSQL para administrar roles de usuario, horarios y permisos de acceso.
- Implementar un módulo de validación digital mediante integración de hardware (ESP32-CAM) que genera y verifica códigos QR únicos, permitiendo automatizar el registro de entrada y salida de los usuarios sin procesos manuales.

Web Solutions Developer & SEO Specialist | CENTRO MÉDICO VITALCEN | Milagro, Ecuador | noviembre 2022 - enero 2023

- Desarrollar el portal web corporativo de la institución mediante HTML, CSS y JavaScript, digitalizando el catálogo de especialidades médicas y servicios de laboratorio.
- Optimizar la arquitectura de la información y la navegación del sitio para mejorar significativamente el posicionamiento en buscadores (SEO) a nivel local, logrando así aumentar la visibilidad y el alcance de los servicios médicos.

- Colaborar con la administración para definir los requisitos del sitio, asegurando que la plataforma cumpla con los estándares de identidad corporativa.

EDUCACIÓN

- Ingeniero de Software | Universidad Estatal de Milagro | Milagro, Ecuador | 2018 – 2024

FORMACIÓN CONTINUA

- Introducción Práctica a la IA | Misión Ecuador | octubre 2025
- Curso de Iniciación al Desarrollo con IA | BIG school | octubre 2025
- Curso de Inglés - Módulo A2 | Join In English | septiembre 2025
- Primer Encuentro Universitario de Inteligencia Artificial | Escuela Superior Politécnica del Litoral | mayo 2023
- IX Jornadas Académicas & I Congreso Científico de Ciencias e Ingeniería | Universidad Estatal de Milagro | noviembre 2019

HABILIDADES INFORMÁTICAS

- Lenguajes de Programación: JavaScript, TypeScript, Python, C#.
- Frameworks y Librerías: Angular, React / Next.js, Django, .NET / ASP.NET, Tailwind CSS, Bootstrap, Material UI.
- Bases de Datos: PostgreSQL, Microsoft SQL Server (T-SQL).
- Entorno de Ejecución: Node.js.
- Infraestructura: Microsoft Azure.
- Herramientas de Desarrollo: Git, GitHub, Postman, Visual Studio Code, Visual Studio, Cursor.

HABILIDADES PERSONALES

- Pensamiento lógico: Diseño soluciones eficientes y escalables para problemas técnicos complejos.
- Trabajo colaborativo: Coordino esfuerzos con claridad para asegurar la cohesión técnica y el éxito del proyecto.
- Adaptabilidad técnica: Optimizo mi flujo de trabajo adoptando nuevos lenguajes y metodologías ágiles.
- Gestión de proyectos: Planifico tiempos de entrega y priorizo tareas para cumplir con estándares de calidad.
- Enfoque al usuario: Transformo requerimientos en funciones técnicas que mejoran la experiencia final.

IDIOMAS

- Inglés básico (Nivel A2)