

Juan Miguel Riquett Mercado

Juanriquett.dev@gmail.com
Pamplona, Colombia · +57 313 237 6954 ·
https://juanmiguelrm.github.io/Portafolio_V1/

Estudiante de Ingeniería de Sistemas en la Universidad de Pamplona, con experiencia en desarrollo Front-end utilizando React, Next.js y Angular. He trabajado en la creación de interfaces web responsivas e integraciones con bases de datos como Firebase y Supabase. También he desarrollado proyectos con enfoque en rendimiento y escalabilidad. Apasionado por la tecnología y el aprendizaje continuo, busco integrarme a equipos de software para seguir creciendo en el desarrollo de soluciones innovadoras.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Proyectos Personales

- E-Commerce Fast Food (Angular)**

Diseñé y desarrollé una tienda en línea con Angular y TypeScript, incorporando funcionalidades como carrito de compras y panel administrativo. Me enfoqué en la optimización del rendimiento y la escalabilidad del sistema.

<https://github.com/JuanMiguelRm/Angular-Ecommerce>

Pamplona-Colombia
Febrero 2023

- MediClassify - Asistente Médico con IA**

Desarrollé un modelo de inteligencia artificial con redes neuronales convolucionales para la clasificación de imágenes médicas. Este proyecto aplica aprendizaje profundo para apoyar procesos diagnósticos de forma automatizada.

<https://github.com/JuanMiguelRm/MediClassify-Sistema-de-Clasificaci-n-de-Im-genes-M-dicas>

Pamplona-Colombia
Marzo 2024

EDUCACIÓN

Universidad de Pamplona

Ingeniería de Sistemas

- Avance: Noveno semestre

Habilidades: Colaboración en equipos de desarrollo, comunicación efectiva, adaptabilidad, pensamiento crítico para la resolución de problemas, y compromiso con el aprendizaje continuo en ingeniería de software.

Pamplona - Colombia
2021

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Técnico de Sistemas

- Avance: Terminado

Habilidades Manejo de bases de datos relacionales básicas, desarrollo Frontend con HTML, CSS y JavaScript, introducción al desarrollo Backend con PHP y MySQL, lógica de programación, instalación y mantenimiento de sistemas operativos, pensamiento lógico para resolución de problemas, trabajo en equipo y responsabilidad técnica en entornos educativos y prácticos.

Granada (Meta) - Colombia
2019

SKILLS PRINCIPALES

- Frontend: Desarrollo de interfaces web con HTML, CSS, JavaScript, React, Next.js y Angular.
- Backend: Programación en Python con enfoque en rendimiento, utilizando FastAPI y Flask.
- Frameworks: React, Next.js, Angular, Tailwind CSS, FastAPI, Flask.
- Bases de Datos: PostgreSQL, Supabase, Firebase; uso de ORMs como SQLAlchemy.
- APIs RESTful: Diseño e implementación de APIs eficientes y seguras.
- Herramientas: Git, VSCode, Node.js, Figma.
- Arquitectura: Aplicación de patrones de diseño y buenas prácticas para escalabilidad.
- Metodologías Ágiles: Experiencia con Scrum y prácticas Agile.
- Inteligencia Artificial: Conocimientos básicos en IA aplicada con redes neuronales y APIs como Gemini de Google.
- Idiomas: inglés B2 – Lectura, escritura y comunicación intermedia.