

Deider Yofret Ruiz Acosta

Full Stack Developer

Contacto

ruizdeider09@gmail.com • +57 300 3096996 • San Juan De Betulia, Colombia • <https://deider-ruiz.netlify.app> • <https://github.com/DeiderRuiz> • <https://www.linkedin.com/in/deiderruiz>

Perfil Profesional

Full Stack Developer especializado en el desarrollo de aplicaciones web completas. Domino Laravel, Vue.js y Angular, con habilidades en manejo bases de datos MySQL, diseño UX/UI y despliegue en la nube. He liderado proyectos innovadores, incluyendo una plataforma con IA para la gestión emocional estudiantil. Me enfoco en construir aplicaciones estables y escalables, optimizando procesos y garantizando una experiencia fluida para el usuario.

Experiencia Profesional

Full Stack Developer • Proyecto Independiente (RS Lodgings)

Enero 2024 – Mayo 2025

Desarrollo de una aplicación web para la reserva de habitaciones y gestión de servicios hoteleros.

- Automaticé procesos administrativos implementando lógica de negocio en Laravel, eliminando 7 tareas manuales y agilizando la operación.
- Integré un método de pago con la SDK de PayPal, automatizando cobros y mejorando la seguridad en las transacciones.
- Construí un Cron Job para actualizar diariamente el estado de reservas y disponibilidad de habitaciones, reduciendo en un 99.9% la intervención manual.

Full Stack Developer • Semillero de Investigación MIT – Corporación Universitaria Antonio José de Sucre

Septiembre 2023 – Septiembre 2024

Desarrollo de una aplicación web con inteligencia artificial para la gestión emocional en estudiantes universitarios.

- Desarrollé una interfaz responsiva con Vue.js y Tailwind CSS, obteniendo una calificación de usabilidad promedio de 4.6/5 en la escala Likert a través de encuestas a usuarios.
- Integré un chatbot de apoyo psicológico para estudiantes, implementando una API externa (OpenAI) y complementando el servicio de orientación psicológica de la universidad.
- Diseñé de flujo conversacional del chatbot, obteniendo una confiabilidad psicométrica ($\alpha = 0.87$) en impresión diagnóstica, validada con encuestas a usuarios.
- Lideré el despliegue de la aplicación en AWS (EC2, RDS) y validé su estabilidad mediante pruebas de carga con Apache JMeter, garantizando soporte para más de 500 usuarios simultáneos.

Educación

Grado en Ingeniería de Sistemas • Corporación Universitaria Antonio José De Sucre • Sincelejo, Colombia • 2025

Habilidades

JavaScript • TypeScript • PHP • Python • MySQL • Laravel • Vue.js • Angular • Flask • Tailwind CSS • Bootstrap • AWS • Figma • Git • SCRUM • Requirements Analysis • UI/UX Design • Functional Testing • API REST • Cloud Deployment

Idiomas

Español: Nativo | Inglés: Intermedio (B2)