



Jostin Andrés Rodríguez Zambrano

Ingeniero en Sistemas de Información *

Universidad Técnica de Manabí

Edad: 25 años

*: Actualmente soy egresado de la carrera, y el título está en proceso.

Resumen Profesional

Soy un profesional en ingeniería de software con más de 3 años de experiencia en programación y desarrollo de software. Destaco en el uso de lenguajes como Java, NodeJS, Python y tecnologías web como React y Tailwind. Me encuentro en constante aprendizaje y abierto a nuevos desafíos tecnológicos.

Contacto

Correo: jarzta99@gmail.com

Número celular: 0958827178 - 0963804186

GitHub: <https://github.com/jodriz>

Web: <https://rodzam.com>

Experiencia Laboral

INNOVUS SOFTWARE S.A.S – Ingeniero de Software

Febrero 2024 - Septiembre 2024

- Lideré el desarrollo de un sistema de integración de datos universitarios a partir de fuentes externas (sitios web y documentos), automatizando procesos con scripts en Python que eliminaron errores humanos y redujeron el tiempo de entrega en dos semanas.
- Diseñé y desarrollé una API de facturación en Jooby (Java), con integración a OracleDB y MySQL, optimizando procesos contables mediante la serialización y deserialización de objetos en XML y JSON.
- Gracias a un enfoque modular y escalable, reduje en tres semanas el desarrollo de endpoints críticos para el procesamiento de comprobantes, facilitando además su mantenimiento y depuración.
- Apliqué buenas prácticas de desarrollo (principios SOLID y metodologías ágiles) y colaboré efectivamente en equipos híbridos usando Git como herramienta de control de versiones.

Omedso S.A.S – Ingeniero de Software

Septiembre 2024 - Mayo 2025

- Desarrollé un sistema de atención médica online, incluyendo módulos para gestión de citas, teleconsultas y generación de reportes clínicos.
- Implementé funcionalidades clave como el agendamiento de citas usando FullCalendar y atención telemática con Jitsi Meet.
- Construí interfaces responsivas con HTML, CSS y JavaScript, aplicando buenas prácticas de UX/UI.
- Trabajé con bases de datos relacionales y NoSQL (MySQL y MongoDB) para manejar eficientemente los historiales clínicos y usuarios.
- Integré generación y carga dinámica de documentos en formatos Excel y PDF para la gestión de informes médicos.
- Apliqué principios SOLID y metodologías ágiles (Scrum), colaborando en equipo mediante Git y herramientas de comunicación efectiva.

Proyectos Destacados

- **API de facturación:** Diseñé y desarrollé una API utilizando Jooq (Java), con integración de OracleDB y MySQL, optimizando procesos contables con serialización y deserialización de objetos XML y JSON.
- **Sistema de atención médica online:** Gestión de citas médicas con PHP, MongoDB y JavaScript, FullCalendar y atención telemática con Jitsi.
- **Sistema de control web:** Configuración avanzada de reglas de tráfico con Cloudflare para la seguridad de aplicaciones web.

Educación

Ingeniería en Sistemas de Información – Universidad Técnica de Manabí (Título en curso)

Habilidades Técnicas

- **Lenguajes de programación:** Java, Python, JavaScript, PHP, R.
- **Bases de datos:** MySQL, MongoDB, Oracle DB.
- **Frameworks y tecnologías:** React, Tailwind, HTML, CSS.
- **Intereses actuales:** Desarrollo en Visual Basic y C#.
- **Complementario:** Gestión de tráfico web con Cloudflare, Docker (en aprendizaje).

Idiomas

Español: Nativo

Inglés: Intermedio (enfocado en lectura y comprensión técnica)