

Stefany Ramos Alvis

Desarrolladora Backend | Node.js · TypeScript · PostgreSQL · AWS · Docker

Medellín, Colombia

<https://stefralv.com>

[linkedin.com/in/stefanyralvli](https://www.linkedin.com/in/stefanyralvli) · stefanyramosalvis@gmail.com · <https://github.com/Stefanyralvgh> · +57 324 392 86 43

Desarrolladora Backend con más de **1.5 años de experiencia** diseñando, construyendo y escalando **APIs** seguras y bien documentadas en entornos de producción. Sólida base en **Node.js, TypeScript, PostgreSQL y AWS (S3, API Gateway, RDS, Lambda)**, con experiencia adicional en **Docker, GraphQL** y herramientas low-code (**Bubble.io**). Especializada en diseño de backend, manejo de errores e integraciones en la nube, aunque con la capacidad de trabajar en toda la pila cuando es necesario. Reconocida por escribir código limpio y mantenible, colaborar en equipos internacionales 100% remotos y entregar soluciones escalables con sentido de propiedad y adaptabilidad.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Continental Venture Capital

Software Engineer

Estados Unidos (remoto)

Febrero 2025 – Julio 2025

- Construcción de APIs unificadas **REST y GraphQL** para una plataforma educativa, permitiendo la integración de múltiples interfaces sobre una lógica backend compartida y reduciendo en un 40 % el tiempo de respuesta del frontend.
- Desarrollo backend con **Next.js**, gestionando rutas, lógica de negocio y acceso a datos desde una base de datos **MongoDB**, estructurando colecciones relacionadas con cursos, temas, subtemas y otros recursos educativos.
- Automatización del entorno de desarrollo con **Docker, Helm charts y Kubernetes**, garantizando despliegues consistentes en entornos locales y en la nube.
- Integración con **Amazon S3** para la gestión de archivos y recursos multimedia, como materiales de estudio y contenido audiovisual.
- Implementación de **GraphQL** para optimizar el consumo de datos en el frontend, creando esquemas, resolvers y consultas adaptadas a las necesidades específicas de la aplicación.
- Documentación de la **API REST y la API GRAPHQL**, utilizando **Swagger**, garantizando una comunicación clara entre equipos y facilitando futuras integraciones y mantenimientos.
- Participación activa en la identificación y resolución de problemas técnicos, así como en la documentación clara de endpoints y procesos internos del backend.
- Integración de **Clerk** para autenticación y gestión de usuarios, incluyendo flujos de registro, sesiones y control de acceso con mínima fricción.

Freelance

Desarrolladora Backend

Medellín, Colombia (remoto)

Abril 2024 – Enero 2025

- Diseño e implementación de soluciones en la nube con **AWS**, configurando y gestionando servicios como **S3, Lambda, API Gateway y RDS** para garantizar un flujo de trabajo eficiente y seguro.
- Integración de **APIs RESTful** mediante el desarrollo y mantenimiento de interfaces con **Node.js y Express**, facilitando la comunicación entre microservicios y aplicaciones front-end.
- Desarrollo de funciones Lambda para automatizar procesos y mejorar la escalabilidad del sistema, incluyendo la gestión de eventos desde S3 y la integración con bases de datos **PostgreSQL**.
- Implementación de políticas de seguridad en AWS utilizando **AWS IAM**, asegurando que la infraestructura en la nube cumpla con los estándares de seguridad.
- Colaboración con equipos de desarrollo para integrar soluciones en AWS, garantizando el cumplimiento de los requisitos y el correcto funcionamiento del sistema.

diidoo S.A.S
Desarrolladora Full Stack

Medellín, Colombia (remoto)
Mayo 2023–Noviembre 2023

- Construcción y optimización del marketplace de la empresa con **Bubble.io**, mejorando la experiencia de usuario y aumentando la conversión de ventas.
- Integración de aplicaciones, bases de datos y servicios en toda la compañía, en colaboración con equipos multidisciplinarios bajo la metodología ágil **Scrum**.

Otras experiencias profesionales
Odontóloga

Medellín, Colombia
Febrero 2020–Enero 2023

EDUCACIÓN

HENRY (+800 hrs)
Desarrolladora Full Stack

Buenos Aires, Argentina
Feb 2024

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Odontóloga

Medellín, Colombia
Dic 2019

CERTIFICACIONES Y CURSOS

- AWS Cloud Technical Essentials – Coursera / AWS
- Containers & Kubernetes Essentials – Coursera / IBM
- Introduction to MongoDB – Coursera / MongoDB
- Foundations of Software Testing and Validation – Coursera / Univ. of Leeds.

IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: Avanzado (C1)