

Stefany Ramos Alvis

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

Medellín, Colombia

<https://stefalv.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 especializada en la construcción de APIs seguras, escalables y bien documentadas utilizando Node.js, Typescript y PostgreSQL. Con experiencia en el diseño de arquitecturas en la nube con AWS (Lambda, S3, RDS) y Docker. También cuento con experiencia desarrollando soluciones en plataformas low-code como Bubble.io, aplicando lógica personalizada y conectividad backend. Apasionada por el código limpio, el rendimiento del sistema y la mantenibilidad a largo plazo. Capacidad comprobada para desenvolverse en equipos 100% remotos, adaptarse rápidamente a los desafíos y contribuir proactivamente con un alto sentido de responsabilidad.

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.

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

- Desarrollo y optimización del marketplace de la empresa utilizando Bubble.io, asegurando una experiencia de usuario fluida y eficiente para aumentar la conversión de ventas.
- Colaboración estrecha con equipos multidisciplinarios para integrar aplicaciones, bases de datos y servicios en toda la empresa, garantizando una comunicación efectiva entre todos los sistemas mientras se aplican metodologías ágiles (Scrum) para asegurar una gestión efectiva de proyectos y entrega continua de valor.
- Mantenimiento de un enfoque constante en la mejora continua mediante la actualización de conocimientos a través de investigación autodirigida y la adopción de las mejores prácticas de la industria para impulsar la innovación en los proyectos.

Otras experiencias

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, 2024
- The Web Developer Bootcamp – Udemy, 2023
- Containers & Kubernetes Essentials con IBM – Coursera / IBM Skills Network, 2025

IDIOMAS

- Español Nativo
- Inglés C1