

Stefany Ramos Alvis

Desarrolladora Backend

Medellín, Colombia

[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 un año de experiencia en desarrollo de software para startups.

Especializada en la creación de APIs robustas y escalables utilizando Typescript, Node.js, Express, PostgreSQL y MongoDB. Experiencia en el desarrollo de soluciones en la nube con AWS (S3, Lambda, API Gateway, RDS), uso de Docker para contenerización, y documentación de APIs con Swagger. Familiarizada con GraphQL y Next.js aplicado al backend. Apasionada por la optimización del rendimiento, la seguridad y el diseño de arquitecturas limpias.

Comprometida con el aprendizaje continuo y la mejora constante.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Continental Venture Capital

Software Engineer

Estados Unidos (remoto)

Febrero 2025 – Presente

- Construcción de una API REST y una API GraphQL en un mismo proyecto backend, permitiendo el acceso flexible a la misma información desde diferentes interfaces, en el contexto de una aplicación web educacional dirigida a estudiantes de secundaria y universidad.
- 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.
- Contenerización del proyecto usando Docker, facilitando el desarrollo colaborativo y asegurando la consistencia del entorno en todas las etapas del flujo de trabajo
- 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 y Cognito, 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, 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

IDIOMAS

- Español Nativo
- Inglés C1