

SECTOR SOFTWARE E INTERNET

VIBODU

Plataforma Social Innovadora en AWS de Vibodu.



vibodu



Quadriga Technologies SAS, actualmente conocida como **VIBODU S.A.S.**, es una empresa especializada en actividades de consultoría informática y administración de instalaciones informáticas. Enfocada en el desarrollo de soluciones tecnológicas.

DESAFÍO DEL CLIENTE

El objetivo principal de Quadriga Technologies era diseñar y desarrollar una plataforma social que facilitara a los usuarios registrar, publicar y hacer seguimiento de sus sueños y metas. El desafío incluía la necesidad de asegurar un enfoque sólido en la seguridad de los datos y la escalabilidad de la plataforma para soportar un gran número de usuarios.



SOLUCIÓN

Hamal Solutions implementó una solución basada en la infraestructura de AWS al construir una plataforma social interactiva y segura donde los usuarios pudieran registrar sus sueños y metas, compartirlas públicamente o mantenerlos privados, y realizar un seguimiento de su progreso a lo largo del tiempo. La plataforma requería no solo una interfaz intuitiva y atractiva para los usuarios, sino también un backend robusto capaz de manejar grandes volúmenes de datos y tráfico sin comprometer la seguridad ni el rendimiento.

Para cumplir con estos requisitos, se diseñaron e implementaron dos ambientes separados para desarrollo y producción, garantizando que las pruebas y el desarrollo de nuevas funcionalidades no afectarán el entorno en vivo. La solución incluye capacidades avanzadas para el procesamiento de datos, almacenamiento seguro, y gestión eficiente de recursos, asegurando que la plataforma no solo fuera escalable y confiable, sino también capaz de integrar futuras expansiones y mejoras.



BENEFICIOS

- 1. Escalabilidad Dinámica:** La plataforma puede crecer y adaptarse fácilmente a medida que aumenta la demanda de usuarios, sin comprometer el rendimiento.
- 2. Ambientes Seguros:** La separación clara entre los ambientes de Desarrollo y Producción asegura que cada uno opere de manera óptima y segura, minimizando riesgos durante el despliegue de nuevas características.
- 3. Almacenamiento Confiable:** Los datos de los usuarios, incluyendo contenidos multimedia, están almacenados de manera segura y accesible, lo que garantiza su disponibilidad en todo momento.
- 4. Despliegue Ágil y Eficiente:** El proceso de integración y entrega continua permite a la empresa implementar actualizaciones de manera rápida y confiable, manteniendo la plataforma siempre actualizada.
- 5. Seguridad Mejorada:** Los robustos mecanismos de seguridad implementados garantizan la protección de los datos sensibles de los usuarios y la integridad de la plataforma.



Hamal Solutions
Transformamos tu experiencia Digital