

## ¿POR QUÉ ELEGIR AWS PARA LA CREACIÓN DE APLICACIONES SIN SERVIDOR?

Porque agiliza el proceso de creación, sin necesidad de tener que preocuparse por mantener y gestionar la infraestructura, enfocándose solamente en construir la aplicación.

AWS proporciona tecnologías que escalan automáticamente, adaptándose a las necesidades más rápido que nunca, con un modelo de facturación por uso, donde se optimiza la utilización de recursos y nunca se paga por exceso de aprovisionamiento.



**\*stelo.ai**

[www.stelo.ai](http://www.stelo.ai)

Stelo es una compañía de Inteligencia Artificial, que necesitaba una solución para crear una API REST construida completamente con servicios de AWS. La arquitectura debía tener alta disponibilidad, escalabilidad, elasticidad y bajos costes.

Además, la solución debía ser fácil de construir y administrar, sin necesidad de mantener la infraestructura. La solución propuesta consta de una arquitectura serverless que proporciona todos los requisitos descritos anteriormente, sencillez y automatización en la realización de despliegues de código.

Se utilizaron los servicios de Amazon Lambda para la creación los servicios de la API, Amazon API Gateway como puerta de entrada de los servicios, Amazon Cognito para la autenticación y registro de usuarios de la API y AWS CodePipeline para automatizar el despliegue de código.

Gracias a esta arquitectura, Stelo fue capaz de implementar su solución rápidamente, dedicándose exclusivamente a la construcción de la aplicación, sin necesidad de dedicarle tiempo al mantenimiento de su infraestructura.

### Beneficios:



- **Disminuya sus costes**

Con un modelo de facturación de pago por valor, nunca se paga por exceso de aprovisionamiento y se optimiza la utilización de los recursos.



- **Adapte a escala**

Con tecnologías que se escalan automáticamente de cero a las demandas máximas, puede adaptarse a las necesidades del cliente más rápido que nunca.



- **Pase de la idea al mercado, más rápido**

Al eliminar los gastos operativos, sus equipos pueden liberar rápidamente, obtener retroalimentación, e iterar para llegar al mercado más rápido.



- **Cree mejores aplicaciones, con más facilidad**

Las aplicaciones sin servidor tienen integradas integradas integraciones de servicios, por lo que puede centrarse en construir su aplicación en lugar de configurarla.

### Magic Beans te propone:

Realizar una sesión de análisis detallado por parte de nuestro departamento técnico que te permita entender las ventajas y el potencial que ofrece la nube en la creación de aplicaciones serverless.

Para aprender más sobre como Magic Beans y AWS pueden ayudarte en tu negocio contacta a [info@magicbeans.es](mailto:info@magicbeans.es)