

Base de datos en Jamstack

Jamstack no utiliza una [base de datos](#) tradicional como parte de su arquitectura principal. En lugar de ello, se basa en [JavaScript](#), [APIs](#) y [Markup](#) (JAM) para construir sitios web rápidos, seguros y escalables.

□ ¿Cómo maneja los datos Jamstack? En Jamstack, el contenido dinámico se obtiene a través de APIs. Estas APIs pueden conectarse a diversas fuentes de datos, incluyendo bases de datos, pero la interacción se realiza de forma desacoplada. Esto significa que el frontend no se comunica directamente con una base de datos, sino que lo hace a través de servicios intermedios que exponen los datos necesarios.

□ ¿Es posible usar bases de datos con Jamstack? Sí, es posible integrar bases de datos en un proyecto Jamstack, pero se hace de manera indirecta. Por ejemplo, puedes utilizar servicios como FaunaDB, Supabase o Firebase, que ofrecen APIs para acceder a los datos. Además, puedes crear tus propias APIs utilizando funciones serverless que interactúen con bases de datos tradicionales como MySQL o PostgreSQL.

□ Ventajas de esta aproximación Seguridad mejorada: Al no tener una base de datos directamente expuesta, se reduce la superficie de ataque.

Escalabilidad: Los sitios pueden escalar fácilmente, ya que el contenido estático se sirve desde CDNs, y las funciones dinámicas se manejan por separado.

Desempeño optimizado: Al servir contenido estático y minimizar las llamadas al backend, los tiempos de carga son más rápidos.

□ Conclusión Aunque Jamstack no utiliza una base de datos en su arquitectura principal, es flexible y permite integrar fuentes de datos externas a través de APIs. Esto proporciona una forma moderna y eficiente de construir sitios web dinámicos sin las complejidades de una arquitectura monolítica tradicional.

¿Te gustaría que te proporcione un ejemplo práctico de cómo integrar una base de datos en un proyecto Jamstack utilizando funciones serverless?

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=base_de_datos_en_jamstack

Last update: **2025/05/06 17:52**

