

Hello Hasura



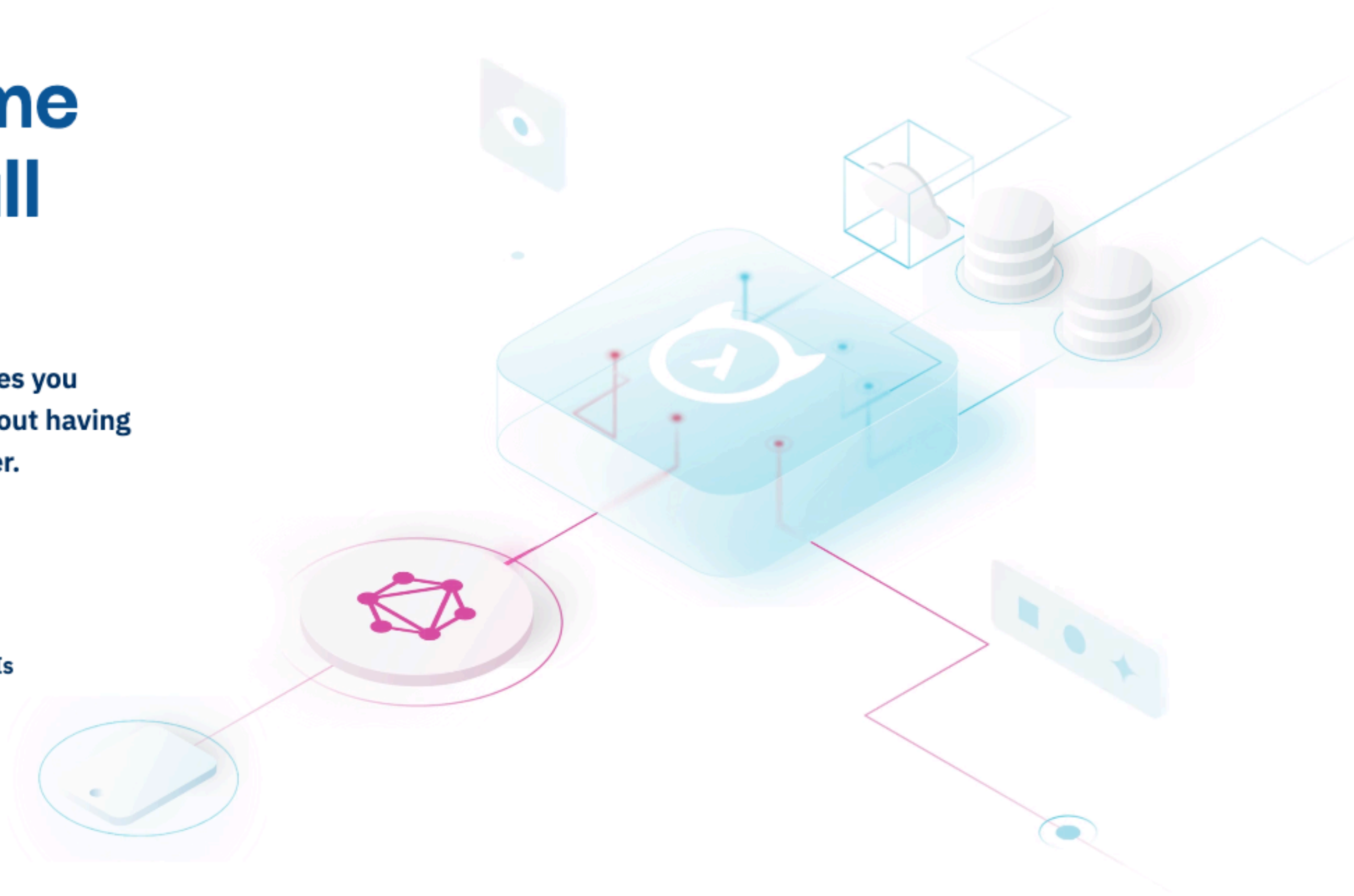
Backend Chapter

¿Qué es esto de Hasura?

Instant realtime GraphQL on all your data

Hasura is an open source service that gives you production-grade APIs on your data without having to build, operate & scale a GraphQL server.

- ✓ Build apps and APIs 10x faster
- ✓ Built-in authorization and caching
- ✓ 5x-50x more performant than hand-rolled APIs



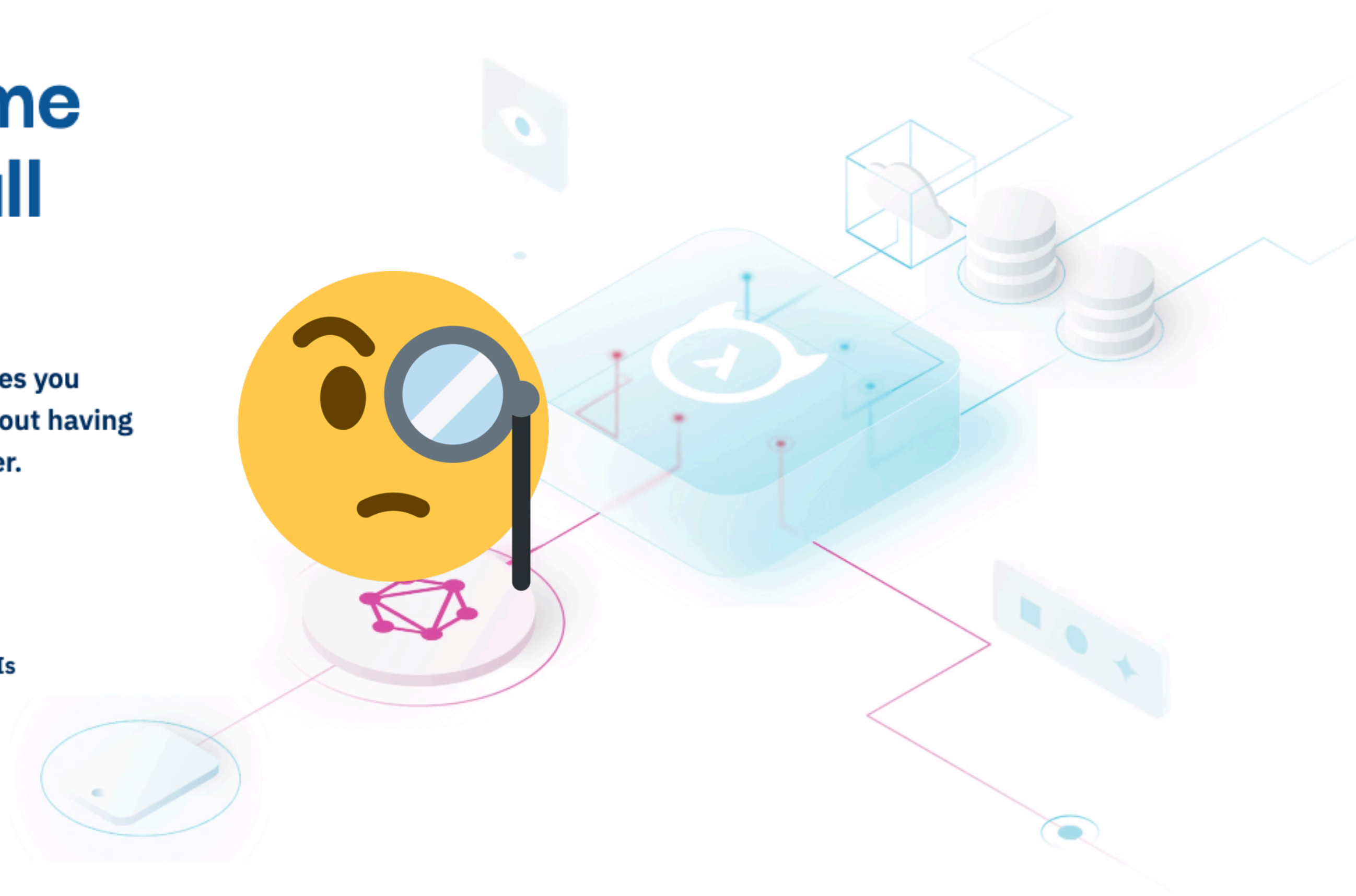
Fuente: <https://hasura.io/>

¿Qué es esto de Hasura?

Instant realtime GraphQL on all your data

Hasura is an open source service that gives you production-grade APIs on your data without having to build, operate & scale a GraphQL server.

- ✓ Build apps and APIs 10x faster
- ✓ Built-in authorization and caching
- ✓ 5x-50x more performant than hand-rolled APIs



Fuente: <https://hasura.io/>

¿Por qué debería importarme?

El ***tiempo*** de que disponemos para desarrollar nuevas *features* es ***limitado***, por eso es realmente importante ***aprovecharlo*** en lo realmente importante.



Ok, ¿y qué es lo realmente importante?

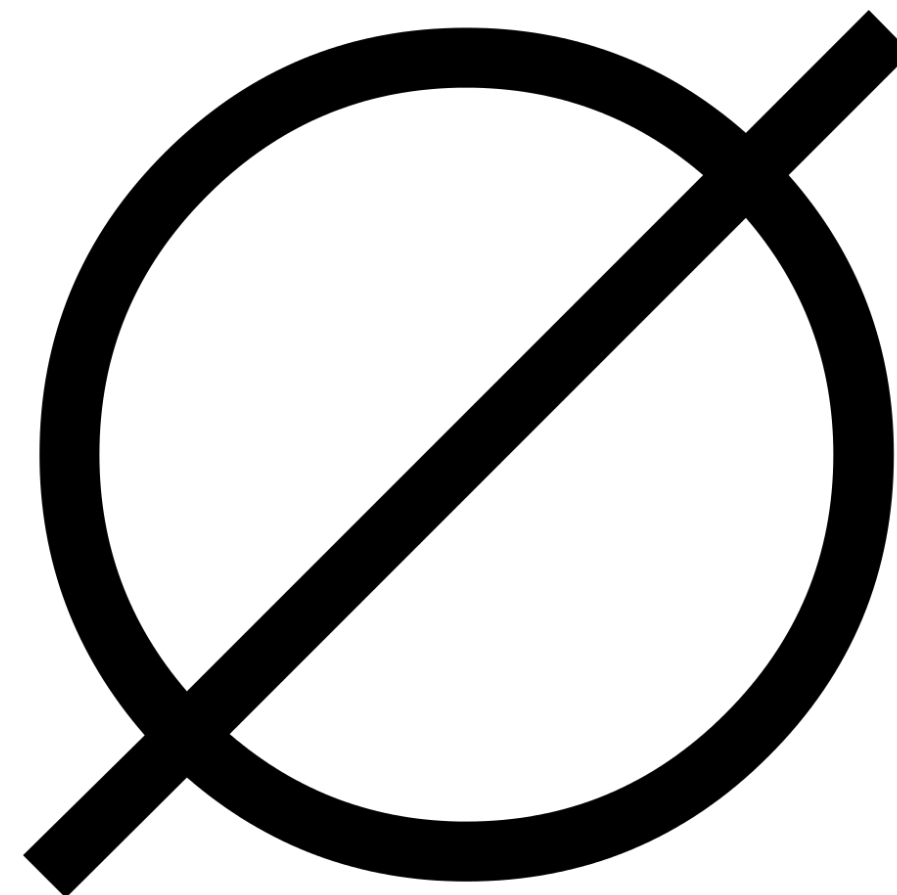
Todo aquello que aporte un ***valor diferencial***, ya sea directamente a nuestros clientes o indirectamente mejorando el funcionamiento interno de la empresa.



La paradoja del código “inexistente”

El código “inexistente” no debe ser:

- Desarrollado
- Probado
- Mantenido

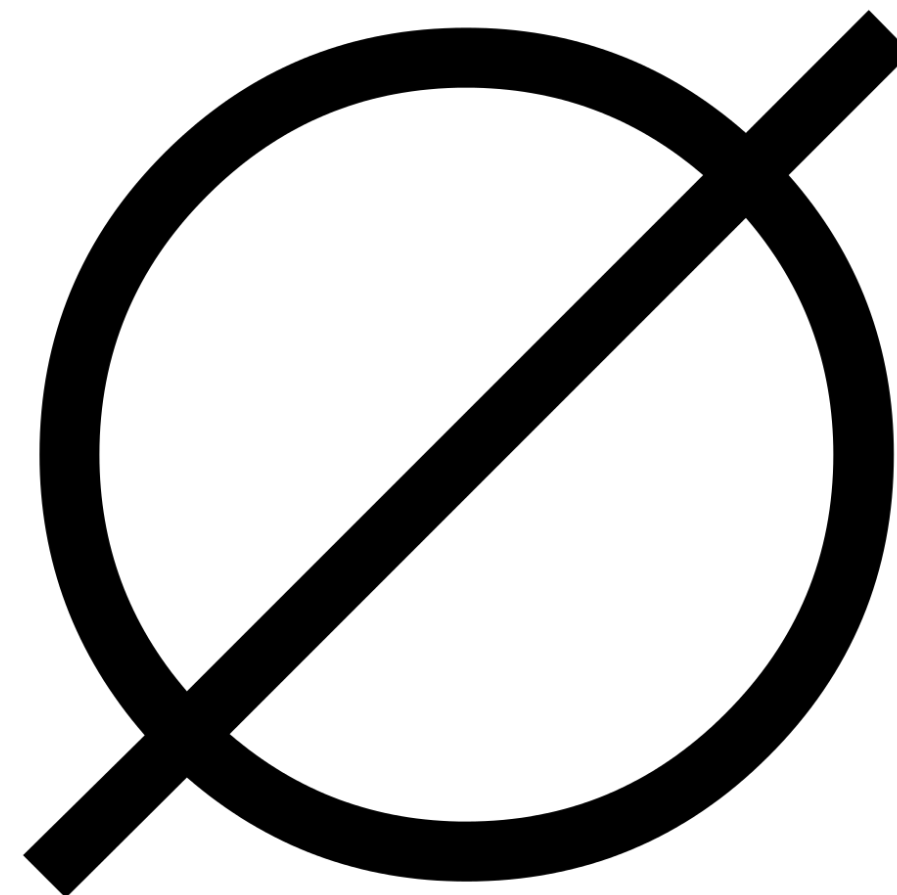


La paradoja del código “inexistente”

El código “inexistente” no debe ser:

- Desarrollado
- Probado
- Mantenido

La única pega es que tampoco aporta ningún valor diferencial 🤔



A menos que sea “invisible” (para nosotros)

El código “invisible” tiene las ventajas del código “inexistente”:

- No debe ser desarrollado
- No debe ser probado
- No debe ser mantenido

Pero existe, *ergo*, podemos usarlo para construir soluciones que aporten un ***valor diferencial***.



Hola herramientas de código “invisible”

Las herramientas de código “invisible” nos ayudarán con todas aquellas ***tareas repetitivas*** como:

Creación de APIs *aka* CRUDs

Securización

Real-time

Etc...



Demo Time



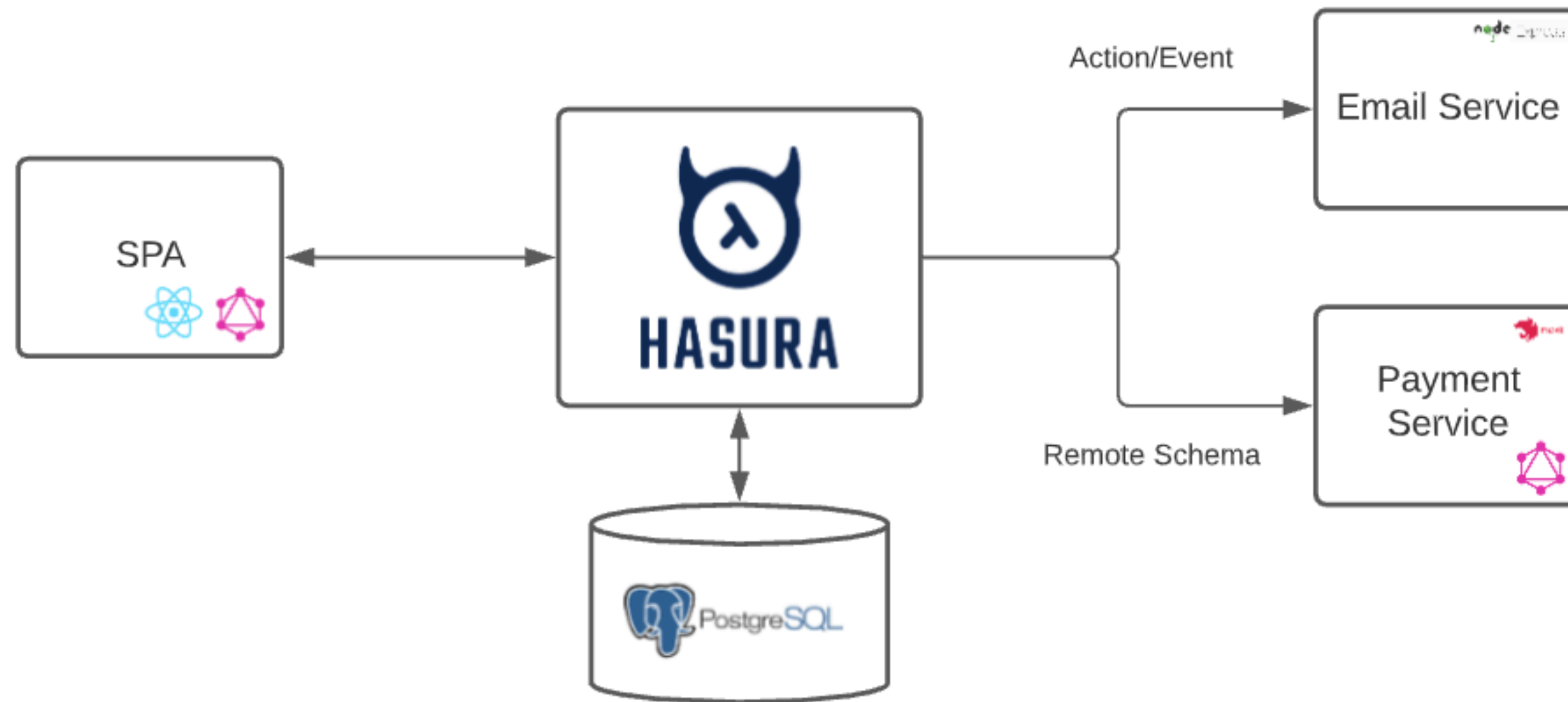
HASURA



<https://github.com/mdelacruz-facephi/hello-hasura>



Diagrama de arquitectura



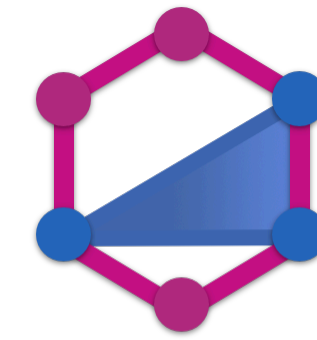
Otras opciones...



PostGraphile



Prisma



TypeGraphQL



GraphQL Nexus



directus



Y muchas más...

En resumen...



No reinventemos la rueda, y menos si no es para mejor 😅