

GRAPHQL VS REST

CARACTERÍSTICAS DE GRAPHQL

- Fácil de producir
- Fácil de actualizar
- Útil para manejar microservicios
- Tipado
- Herramientas
- Websockets

DESVENTAJAS DE GRAPHQL

- Difícil de hacer una caché para las consultas
- Solo devuelve objetos JSON
- Rate limiting

GRAPHQL	REST
Un único endpoint	Múltiples Endpoints
Puedes pedir los atributos que necesites	Devuelve todos los datos
Consumo reducido de red	Mayor consumo de red
Autodocumentado	Necesario generar documentación (swagger)
Utiliza las acciones Query, Mutation y Subscription	Utiliza verbos HTTP (GET, POST, PUT, DELETE)

GRAPHQL	REST
Versionado fácil	Versionado difícil
Errores en la respuesta	Errores en el código de la respuesta

GRAPHQL	REST
Facilidad de acceso a datos	Acceso a datos elaborada

localhost/graphql

```
{
  autores {
    nombre
    libros{
      titulo
    }
  }
}
```

localhost/autores

[[id, nombre, apellido]...[...]]

foreach id de autores
localhost/libros
params id
[[id, titulo, isbn,
editorial]...[...]]

