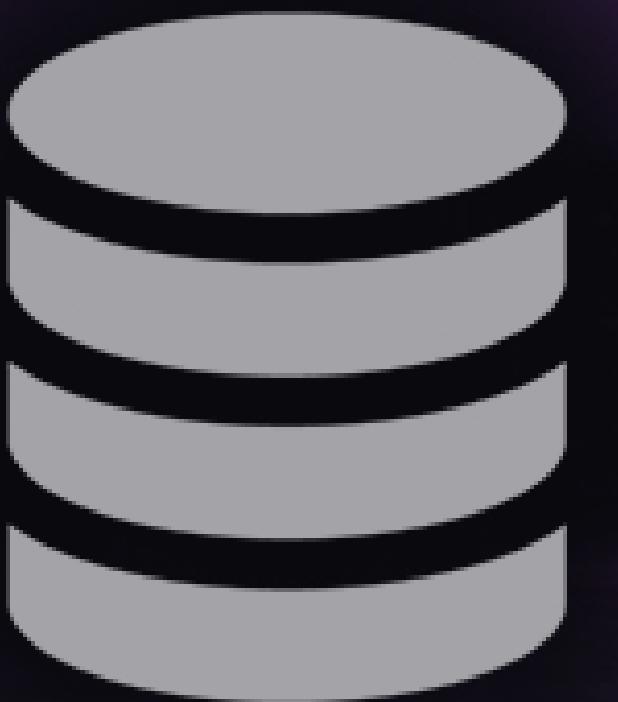


# Movies Eafit



Julian Andres Romero Hinestrosa,  
Juan Esteban Avendaño  
Mauricio David Correa

# Mayores desafíos



Diferencias entre las relaciones



Organizamiento de colecciones y sus atributos

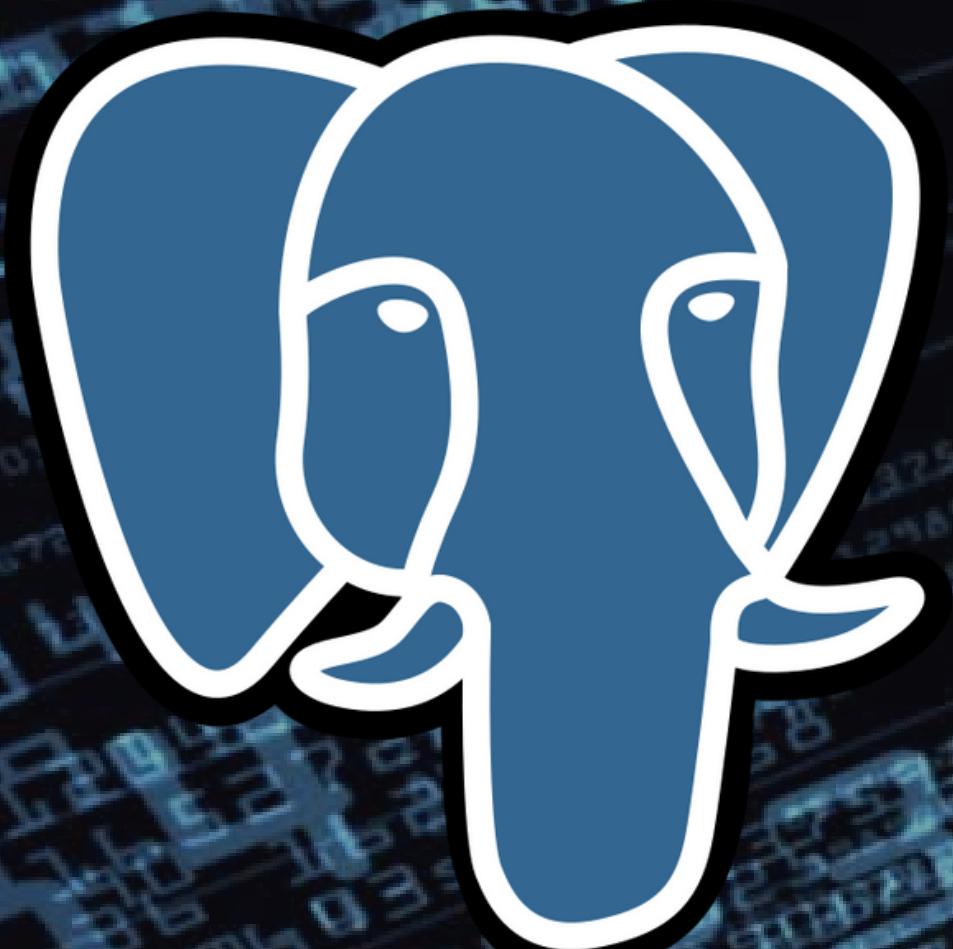


Hacer colecciones de forma que las consultas no sean muy complicadas



Al estar acostumbrados a la normalización, es confuso tener que "desnormalizar"

# Preferencias



VS



mongoDB

# Relacional

Estabilidad



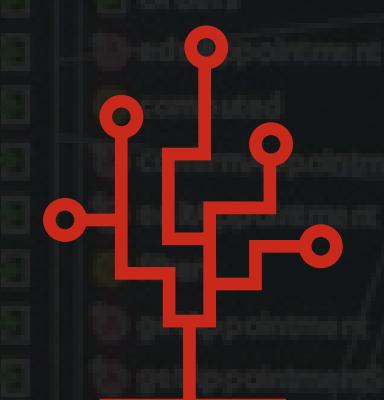
Consultas faciles de hacer



Hay que hacer demasiadas tablas



Hay que normalizar y procurar no hacer relaciones de muchos a muchos



365

# No Relacional



Es mas manejable



Ideal para grandes volumenes de datos y usos interesantes



Es facil confundirse luego de venir de la logica de las bases de datos relacionales



Las consultas se pueden complicar un poco mas

# Ventajas y desventajas



La base de datos se puede implementar con Javascript facilmente



El modelo de la base de datos relacional cuenta con algunos inconvenientes

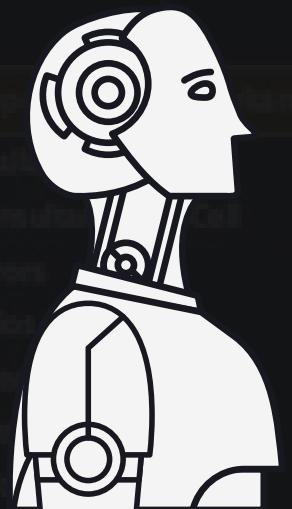


Las consultas son mas agiles

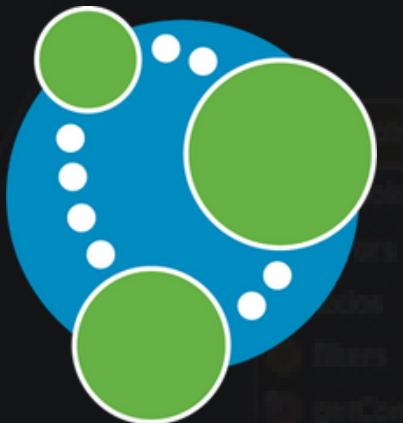


Pueden haber complicaciones debido a la falta de conocimiento y practica a nivel NoSQL

# Areas a enfatizar:



Machine learning



Grafos



Cloud computing



Big Data

**SYSTEM  
HACKED**

**GARCIAS POR TODO**