

# Balanceo de carga de bases de datos mysql con nginx

Mauricio Cortés

Camilo Alberto Velásquez

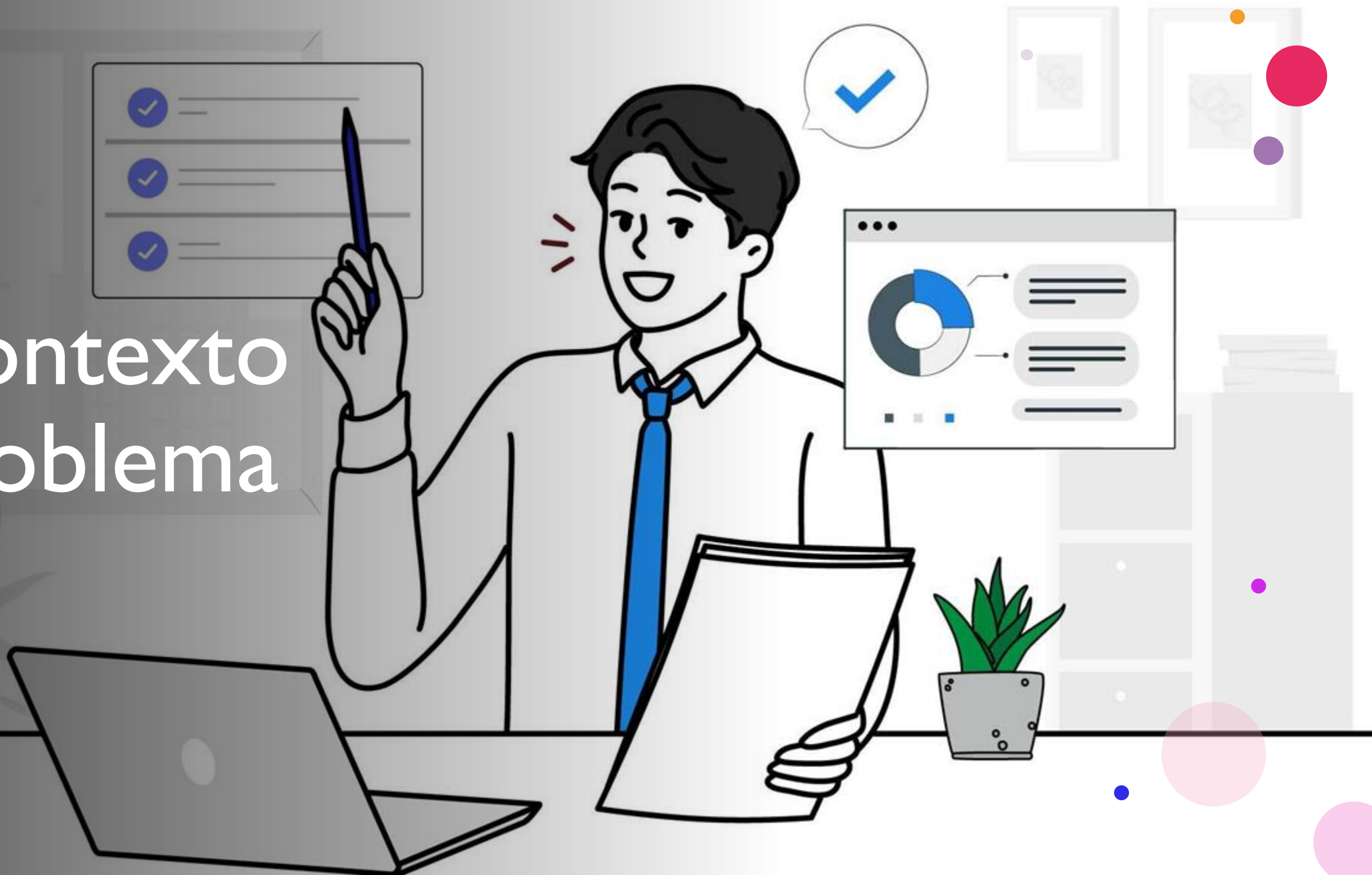
Andrés José Urbano

Alejandro Monsalve

# Introducción



# Contexto problema



**MYSQL  
ROUTER**



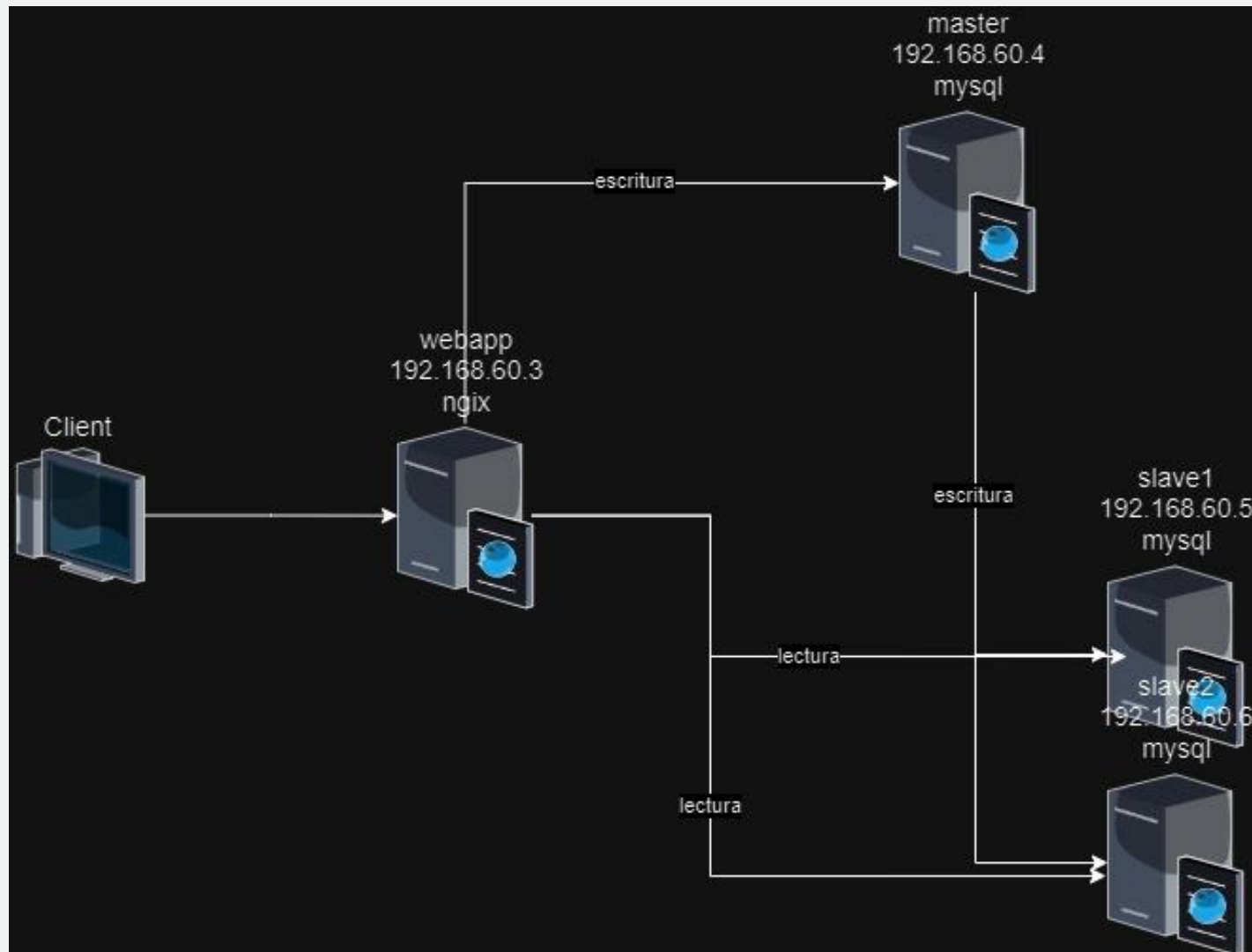
ProxySQL



## Alternativas de solución



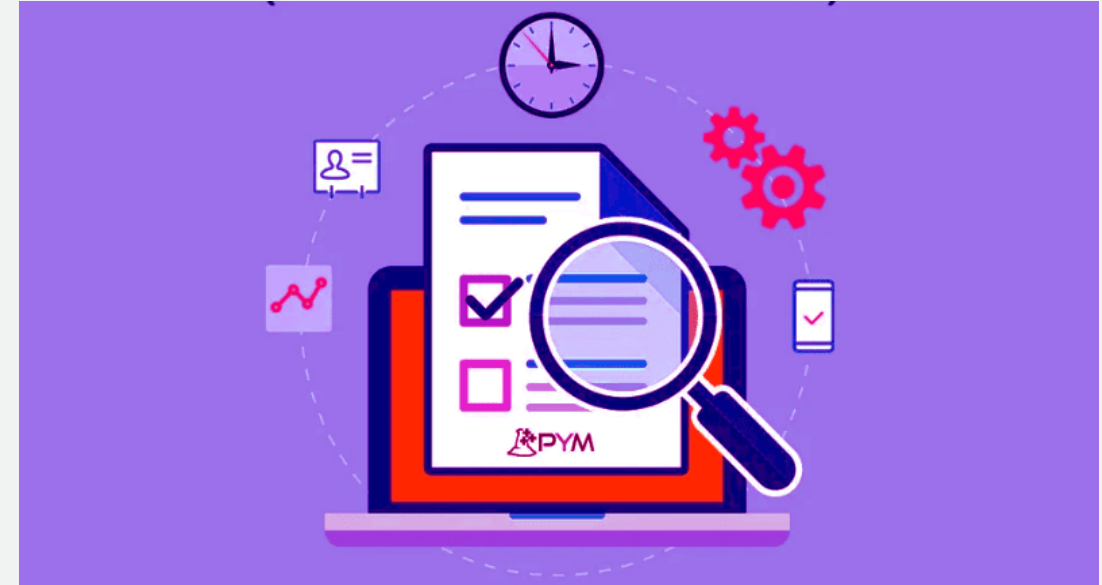
# Diseño de la solución



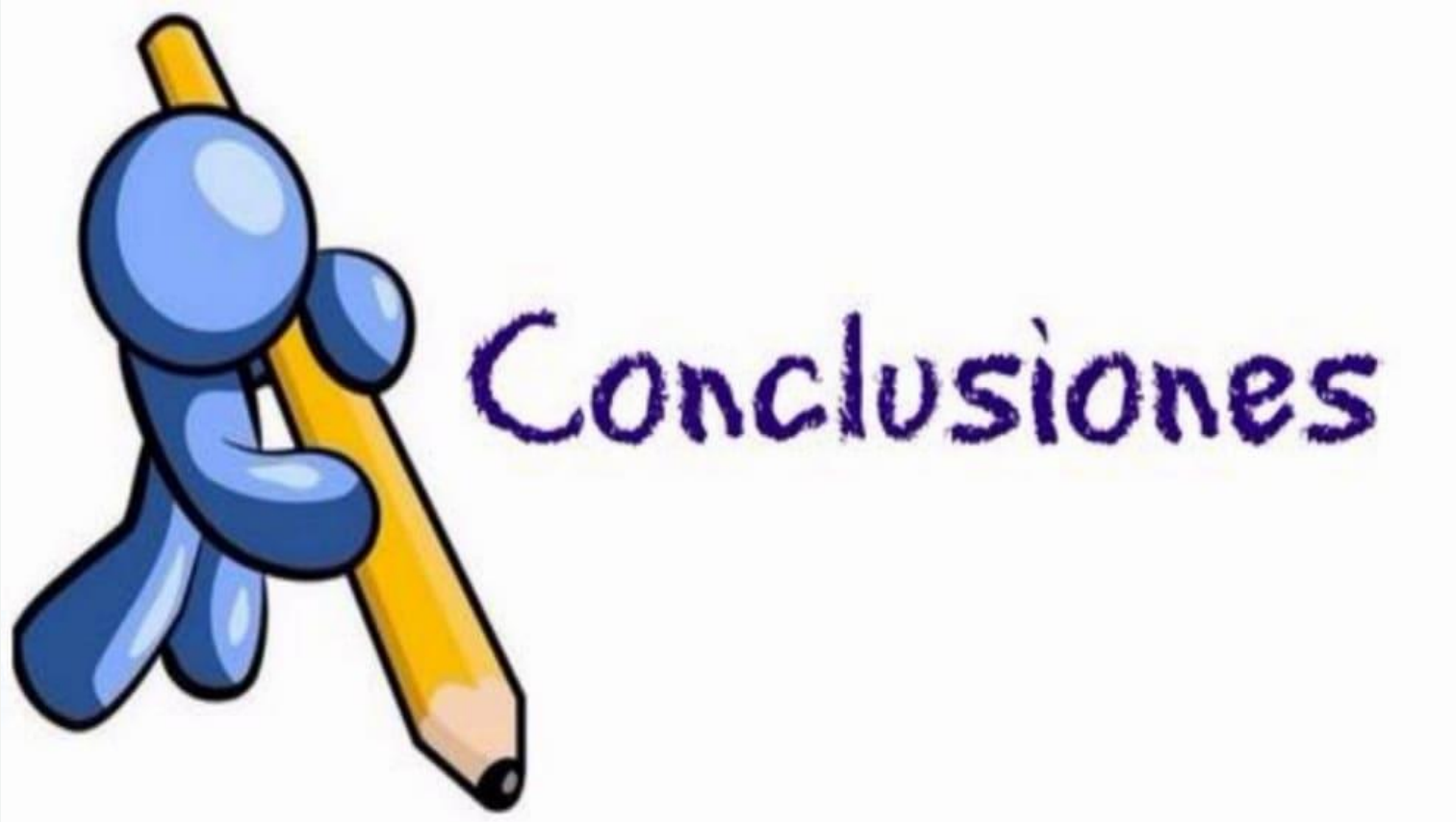
# Implementación



# Pruebas y discusión de las pruebas



# Conclusiones





# Referencias

- Amazon Web Services, “What is Amazon Aurora?” docs.aws.amazon.com. [Online]. Available: <https://docs.aws.amazon.com/AmazonRDS/latest/AuroraUserGuide/Aurora.Overview.html>. [Accessed: May 20, 2024].
- Oracle Corporation, “MySQL Router with InnoDB Cluster,” dev.mysql.com. [Online]. Available: <https://dev.mysql.com/doc/mysql-router/8.4/en/mysql-router-innodb-cluster.html>. [Accessed: May 13, 2024].
- DigitalOcean, “Cómo configurar un clúster Galera con MySQL en servidores Ubuntu 18.04,” digitalocean.com. [Online]. Available: <https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-configure-a-galera-cluster-with-mysql-on-ubuntu-18-04-servers-es>. [Accessed: May 17, 2024].
- C4C7US, “Productos,” c4c7us.com. [Online]. Available: <https://c4c7us.com/es/product/>. [Accessed: May 21, 2024].