NoSQL : là hệ cơ sở dữ liệu không ràng buộc, phân tán, mã nguồn mở,khả năng mở rộng theo chiều ngang, chịu tải và chịu lỗi cao yêu cầu tài nguyên thấp

Ràng buộc – Relational :

Không rằng buộc (Non-relational)

Khả năng mở rộng (High Scalability)

Khả năng mở rộng chiều dọc (Vertical scalable)

Khả năng mở rộng chiều ngang (Horizontal scalable)

Phân tán dữ liệu (Distributed Data)

Triển khai linh hoạt (Deployment Flexibility)

Tính sẵn sàng (High Availability)

Nhất quán cuối (Eventual consistency)

Lưu trữ tốt (Durability)