

No.

Thứ ngày

* Mô phỏng tương tác giữa Java và MongoDB

(JAVA)

class Product

String name = "Laptop"

double price = 1500.5

List<String> tags = ["tech", "work"]

↓

MongoDB (document)

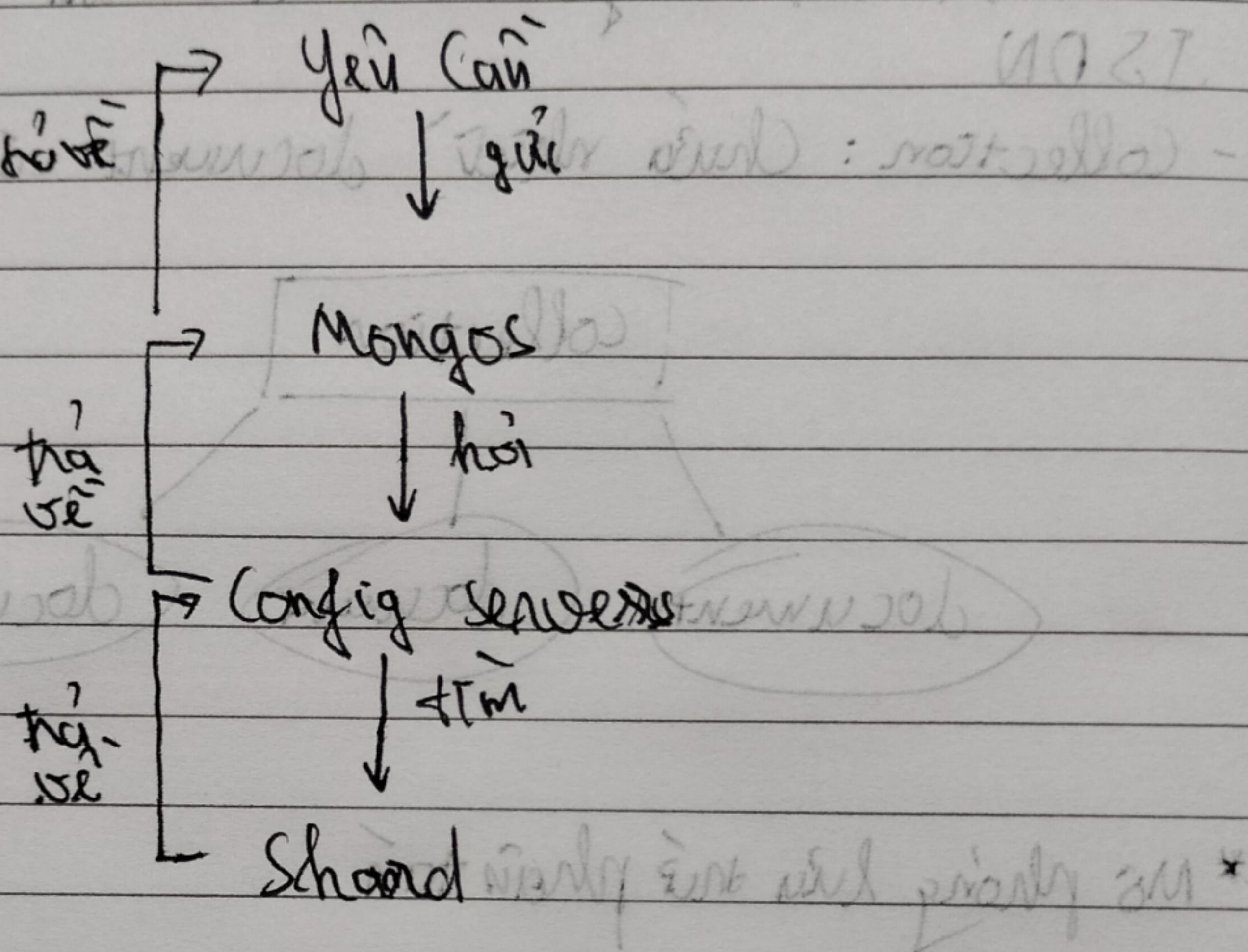
Collections products

"name": "Laptop"

"price": 1500.5

"tags": ["tech", "work"]

* MS phỏng huy Võ Phan Tán
khi thấy kiệu mờ lalah truy cập, quý bà sẽ dinner như
Sau:



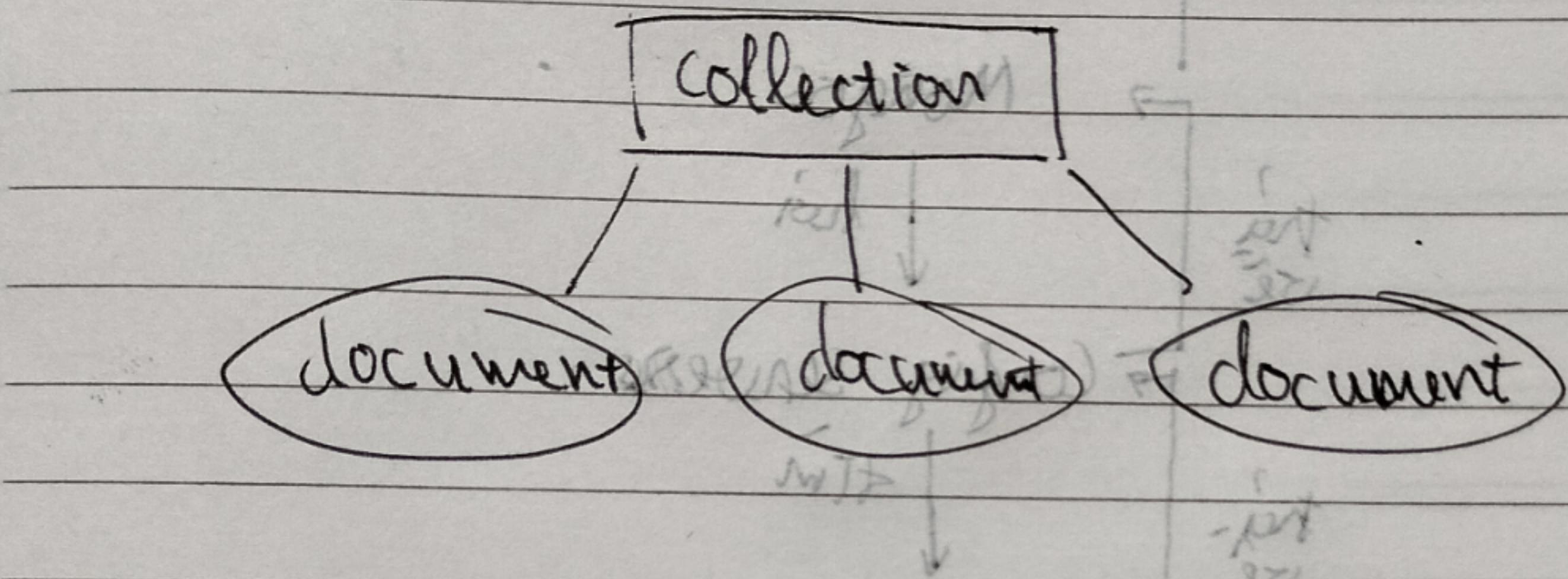
Ví dụ : Tìm khách hàng "Đoàn Văn Tới" ở "Mèo
Bãi" → hỏi Mongos → hỏi config servers →
Shard chứa "Mèo" trả về kết quả

- * Mô phỏng lô ché sao chép an toàn:
- 1 máy chủ: chuyên nhận lệnh ghi sổ
- 2 máy phụ: chuyên copy dữ liệu từ máy chủ
⇒ khi máy chủ hỏng thì có máy phụ lưu thay

Phạm Sơn Tây CN114 - 1250080169*

Mongo DB

- Chuỗi dữ liệu trong document: lưu thông tin dưới dạng JSON
- Collection: chứa nhiều document có liên quan với nhau



* Mô phỏng lưu trữ phân tán

- Shand: Một shand là một máy chủ chứa một phần dữ liệu.
- Config servers: ghi nhớ dữ liệu cần thay đổi ở shand nào.
- Mongos: Nơi tiếp nhận yêu cầu.

