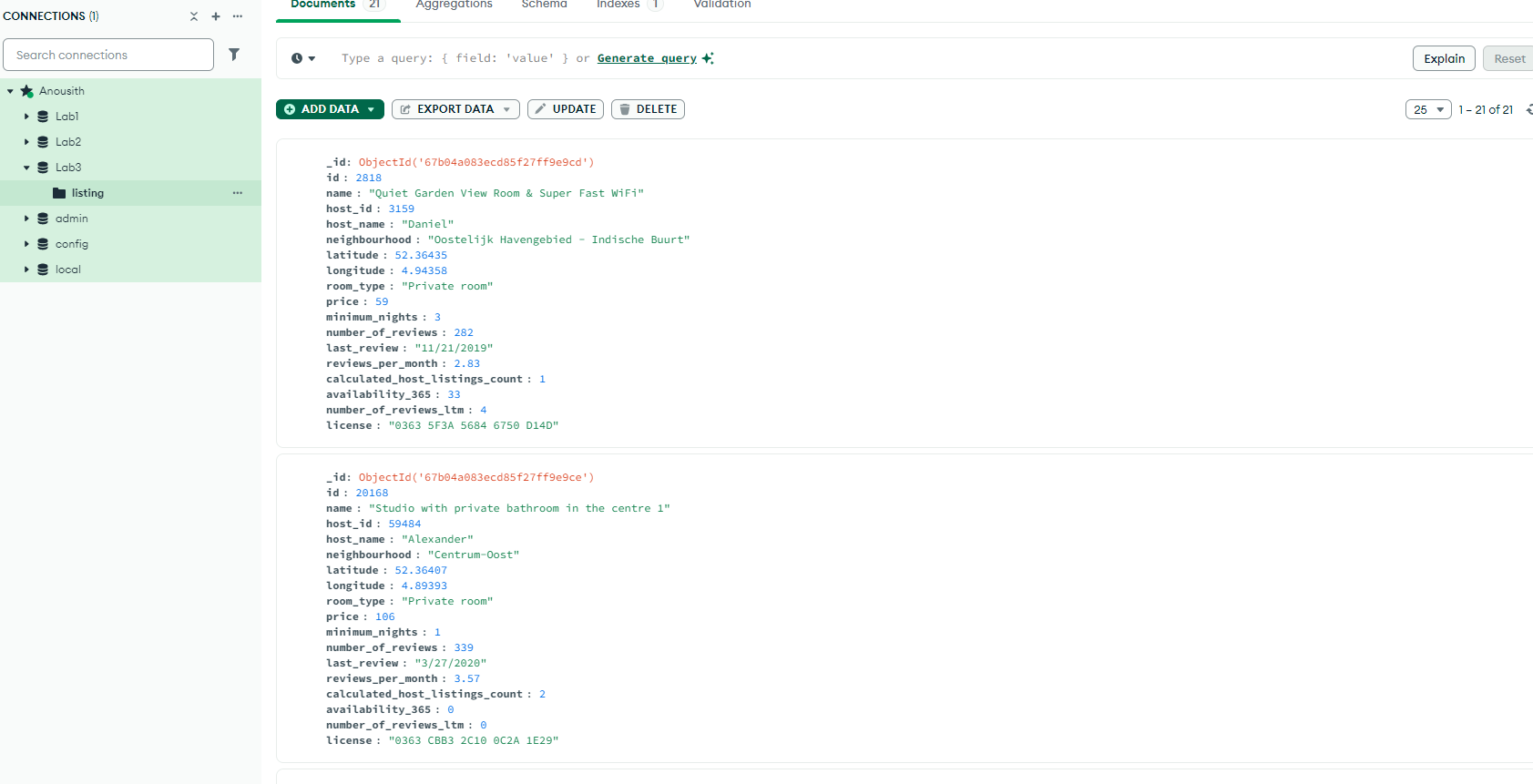
Họ và Tên: Keosisai Anousith

MSSV: 227480201IS003

**Nhập môn phân tích dữ liệu lớn Lab 3**

1. Mở file listing.csv và nhập dữ liệu vào collection tên listing

****

2. Cập nhật document có neighbourhood là Centrum-West thành Centrum-East



3. Cập nhật neighbourhood\_group = [2, 4, 6] cho documents có host\_name là Edwin



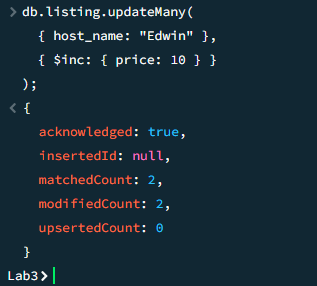
4. Cập nhật neighbourhood\_group = [1, 3, 5] cho documents có host\_name không là Edwin



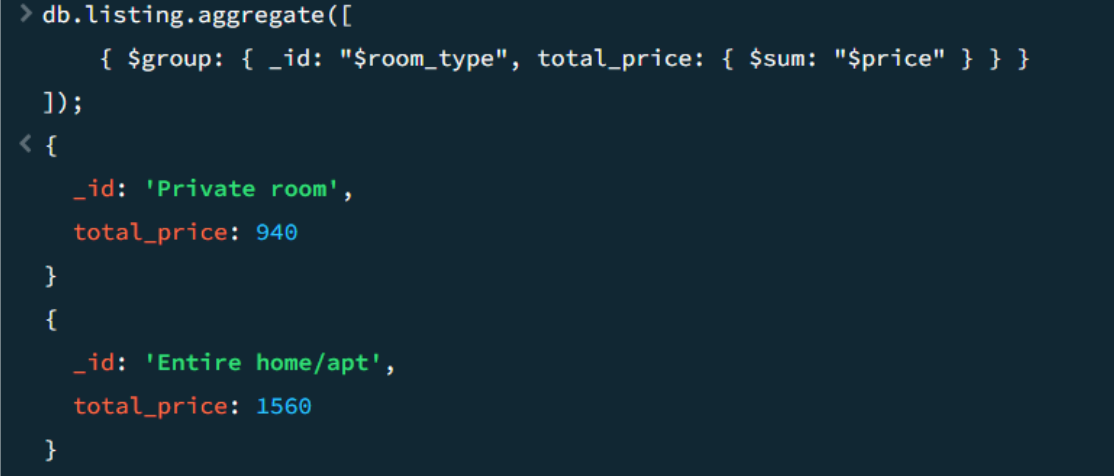
5. Cập nhật những neighbourhood là Centrum thành Central



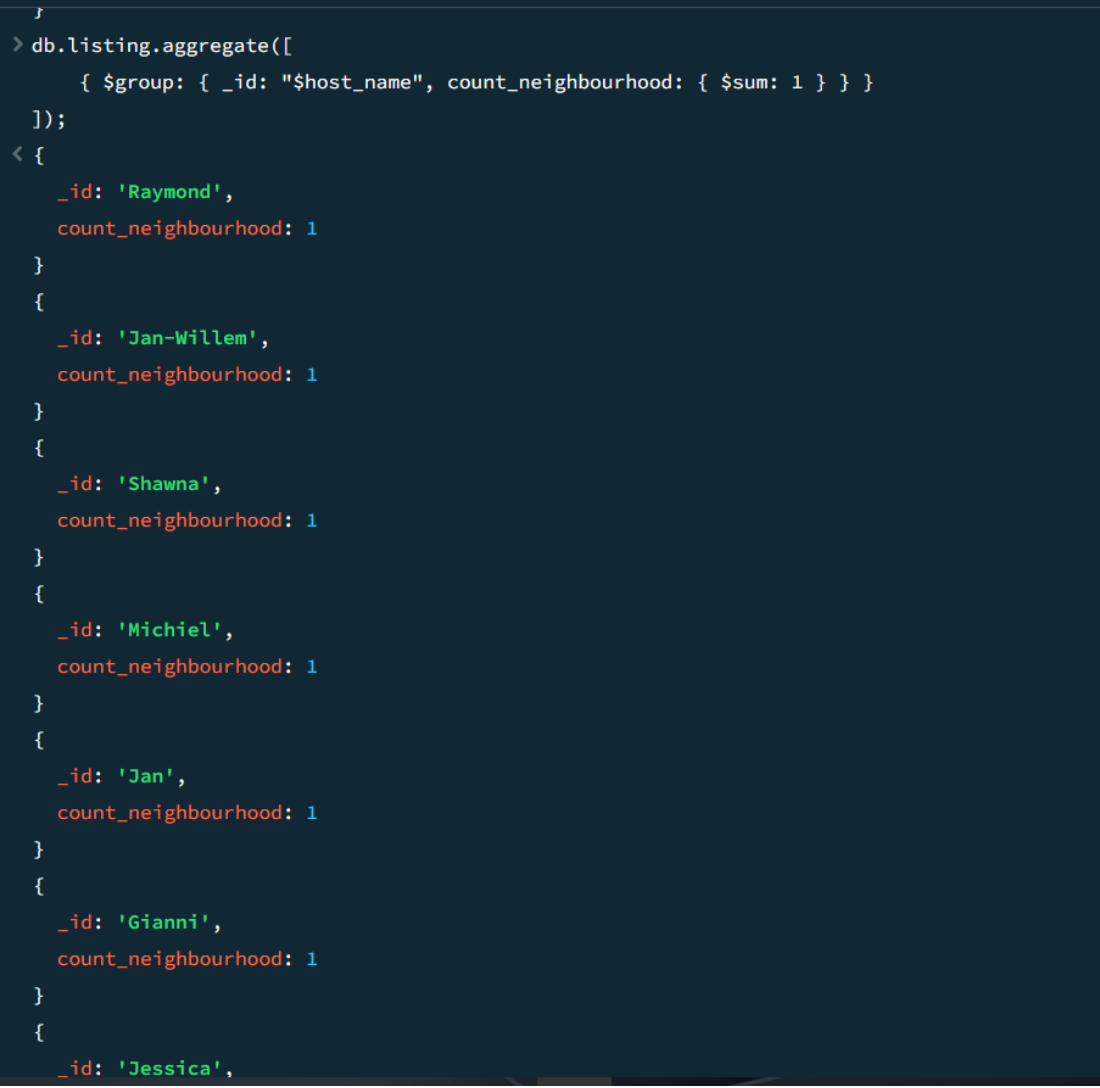
6. Hãy tăng giá thêm 10 cho những host\_name có tên Edwin



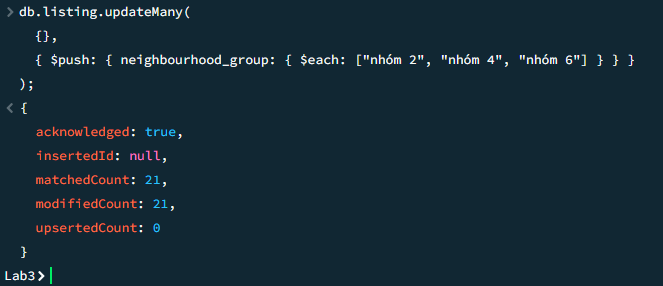
7. Nhóm theo loại phòng và tính tổng giá



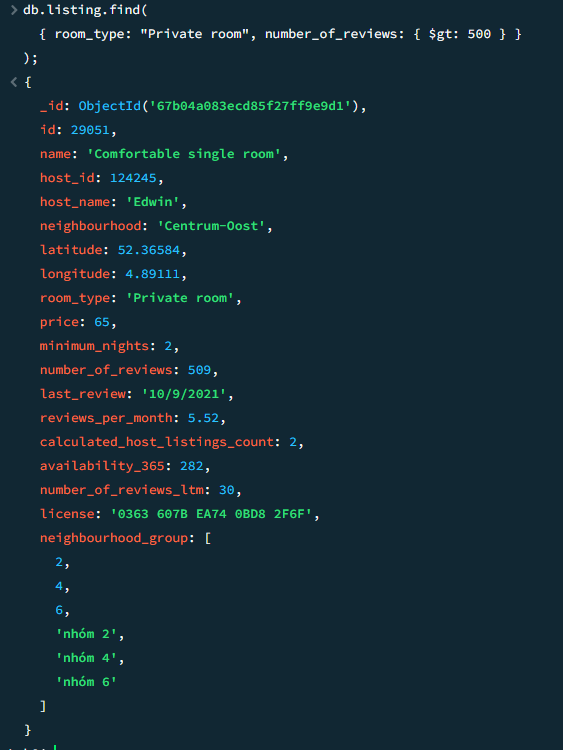
8. Nhóm theo host\_name và đếm neighbourhood



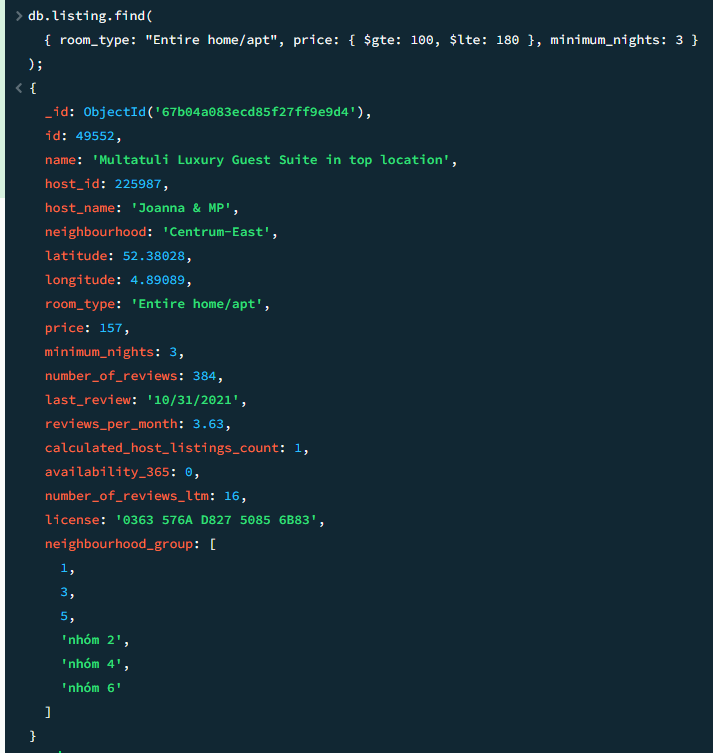
9. Thêm [“nhóm 2”, “nhóm 4”, “nhóm 6”] cho biến neighbourhood\_group



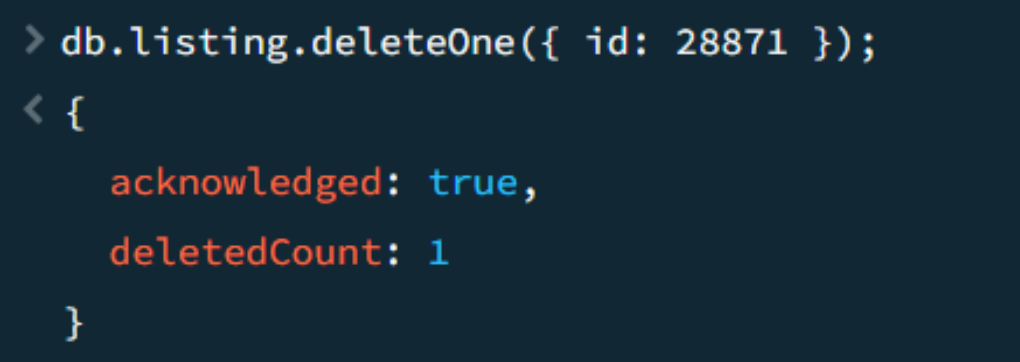
10. Cho biết những loại phòng là private room và có số review > 500



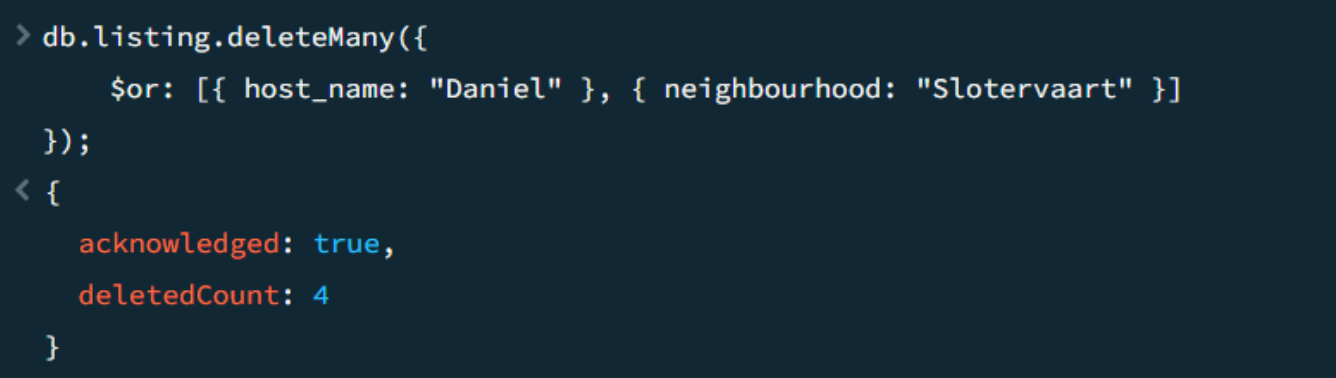
11. Cho biết những loại phòng là Entire home và có 100 <= giá <= 180 và có số đêm tối thiểu là 3



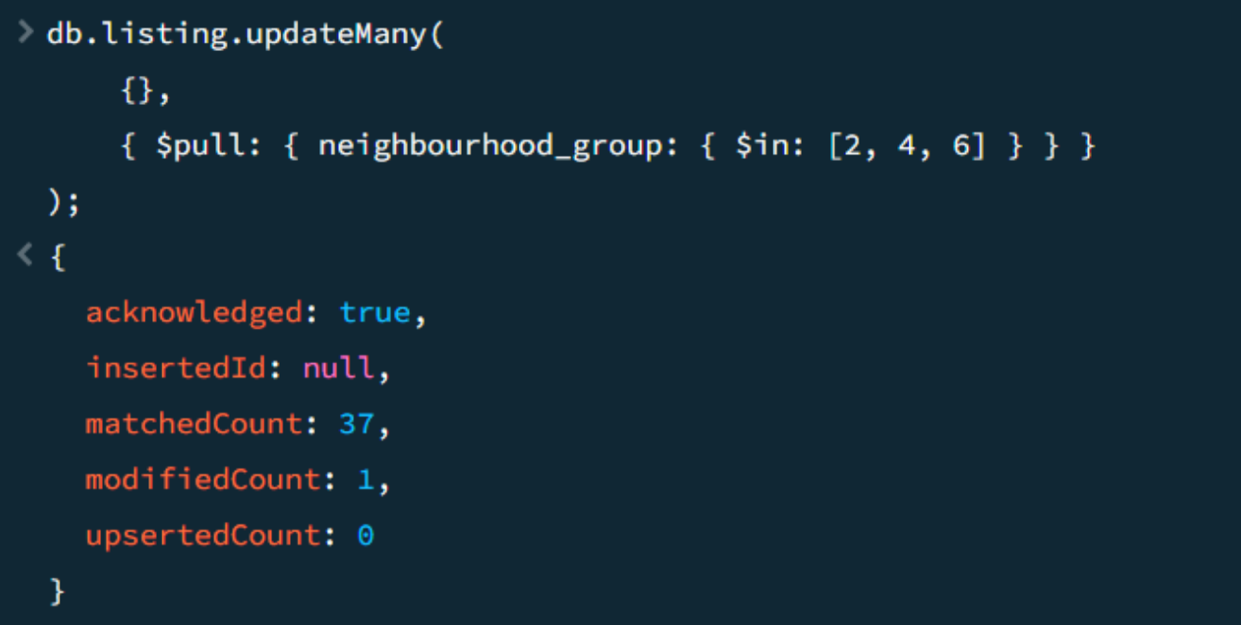
12. Xóa những document có id là 28871



13. Xóa những document có host\_name là Daniel hoặc có neighbourhood là Slotervaart



14. Xóa các số [2, 4, 6] trong neighbourhood\_group



15. Thêm [“nhóm 1”, “nhóm 3”, “nhóm 5”] cho biến neighbourhood\_group



16. Xóa các số [1, 3, 5] trong neighbourhood\_group

