

### Exercise 1: Tiếp tục với Database Testing System

**Question 1:** Thêm ít nhất 10 record vào mỗi table

**Question 2:** Lấy ra tất cả các phòng ban

**Question 3:** Lấy ra id của phòng ban "Sale"

**Question 4:** Lấy ra thông tin account có full name dài nhất và sắp xếp chúng theo thứ tự giảm dần

**Question 5:** Lấy ra thông tin account có full name dài nhất và thuộc phòng ban có id = 3

**Question 6:** Lấy ra tên group đã tham gia trước ngày 20/12/2019

**Question 7:** Lấy ra ID của question có  $\geq 4$  câu trả lời

**Question 8:** Lấy ra các mã đề thi có thời gian thi  $\geq 60$  phút và được tạo trước ngày 20/12/2019

**Question 9:** Lấy ra 5 group được tạo gần đây nhất

**Question 10:** Đếm số nhân viên thuộc department có id = 2

**Question 11:** Lấy ra nhân viên có tên bắt đầu bằng chữ "D" và kết thúc bằng chữ "o"

**Question 12:** Xóa tất cả các exam được tạo trước ngày 20/12/2019

**Question 13:** Xóa tất cả các question có nội dung bắt đầu bằng từ "câu hỏi"

**Question 14:** Update thông tin của account có id = 5 thành tên "Nguyễn Bá Lộc" và email thành [loc.nguyenba@vti.com.vn](mailto:loc.nguyenba@vti.com.vn)

**Question 15:** Update account có id = 5 sẽ thuộc group có id = 4

### Chú ý:

- Viết đúng coding convention
- Tuân thủ các best practice
- Không chép bài người khác (sẽ có hình thức phạt nếu bị phát hiện)