

## SQL – Assignment 4

---

Cách nộp bài: xem folder "Hướng dẫn nộp bài qua Git"

Khung điểm:

Question 1	Question 2	Question 3	Question 4	Question 5	Question 6
20%	20%	15%	15%	15%	15%

---

### Exercise 1:

Cho table sau:

Department (Department\_Number, Department\_Name)

Employee\_Table (Employee\_Number, Employee\_Name,  
Department\_Number)

Employee\_Skill\_Table (Employee\_Number, Skill\_Code, Date Registered)

**Question 1:** Tạo table với các ràng buộc và kiểu dữ liệu

**Question 2:** Thêm ít nhất 10 bản ghi vào table

**Question 3:** Viết lệnh để lấy ra danh sách nhân viên (name) có skill Java  
Hướng dẫn: sử dụng UNION

**Question 4:** Viết lệnh để lấy ra danh sách các phòng ban có >3 nhân viên

**Question 5:** Viết lệnh để lấy ra danh sách nhân viên của mỗi văn phòng ban.  
Hướng dẫn: sử dụng GROUP BY

**Question 6:** Viết lệnh để lấy ra danh sách nhân viên có > 1 skills.  
Hướng dẫn: sử dụng DISTINCT

### 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)