

SQL – Assignment 6

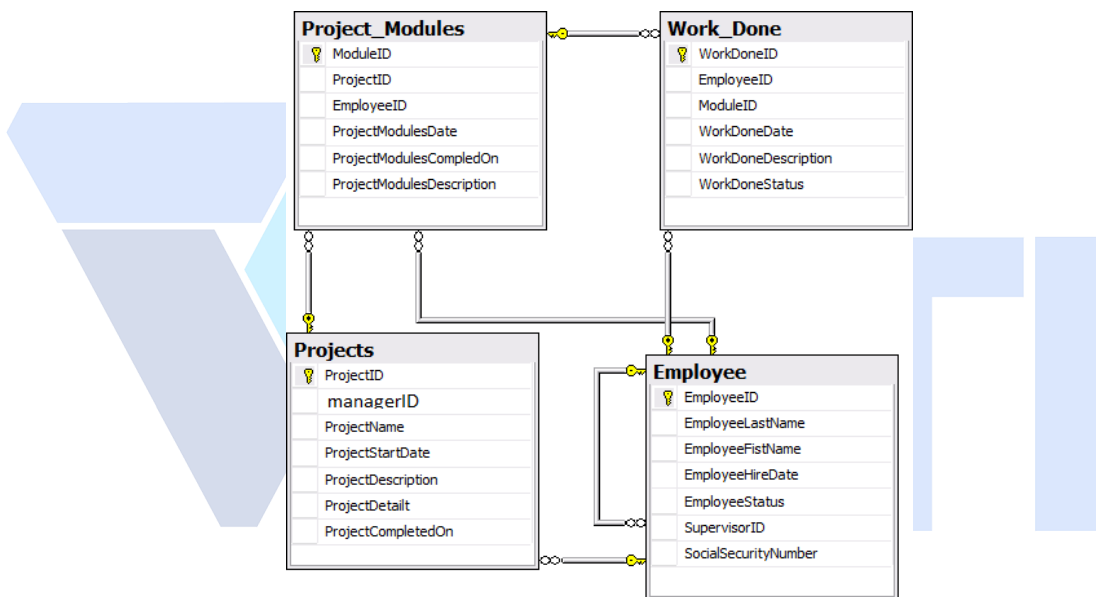
Cách nộp bài: xem folder "Hướng dẫn nộp bài qua Git"

Khung điểm:

a)	b)	c)	d)
25%	25%	25%	25%

Exercise 1:

Cho database sau:



- Mỗi project chỉ có 1 người quản lý project (Project Manager).
- Mỗi project được chia nhỏ thành các modules và mỗi nhân viên (Employee) phụ trách mỗi module đó.
- Nhân viên phải báo cáo hàng ngày về các tiện độ của các module (công việc hoàn thành-work done).
- Remove tất cả thông tin project đã hoàn thành sau 3 tháng.

Project Manager cũng là 1 employee.

Giải thích 1 vài field:

- Projects.ProjectCompletedOne: ngày thời gian hoàn thành project.
- Project_Modules.ProjectModulesDate: ngày nhân viên hoàn thành module (theo kế hoạch).
- ProjectModulesCompletedOn: ngày thực tế nhân viên hoàn thành module.
- Work_Done.WorkDoneDate: ngày nhân viên hoàn thành work, (date = null nếu work chưa hoàn thành).
- Employee.SupervisorID: ID của người giám sát nhân viên (cũng là employee).

Questions

- a) Tạo table với các ràng buộc và kiểu dữ liệu và thêm ít nhất 3 bản ghi vào mỗi table trên
- b) Viết stored procedure (không có parameter) để Remove tất cả thông tin project đã hoàn thành sau 3 tháng kể từ ngày hiện. In số lượng record đã remove từ các table liên quan trong khi removing (dùng lệnh print)
- c) Viết stored procedure (có parameter) để in ra các module đang được thực hiện)
- d) Viết hàm (có parameter) trả về thông tin 1 nhân viên đã tham gia làm mặc dù không ai giao việc cho nhân viên đó (trong bảng Works)

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)
- e)

