

Bài tập An toàn bảo mật CSDL trong HTTT

Tạo tập tin bài nộp với cú pháp: **MaNhom_MSSV_Oracle_VPD1.sql**

Nộp bài trên Google Classroom trước deadline

Lưu ý:

1. Ghi chú thông tin sinh viên ở đầu bài làm (xem cú pháp ghi chú trong Oracle)
2. Thực hiện lệnh xóa cấu trúc & dữ liệu trước các lệnh
3. Ghi chú trước mỗi nhóm lệnh trong bài làm
4. Phần script được chấm bằng thao tác thực thi tập tin script 1 lần duy nhất. Vì vậy, sinh viên cần kiểm tra tính khả thi của script trước khi nộp.

Yêu cầu:

Cho Quan hệ EMPHOLIDAY như sau :

EMPHOLIDAY (
	EmpNo	NUMBER (5) ,
	Name	VARCHAR2 (60) ,
	Holiday	DATE)
EmpNo	Name	Holiday
-----	-----	-----
1	Hann	2/1/2019
2	Annu	12/5/2019
3	Theota	26/8/2018
...		

1. Viết script tạo cấu trúc quan hệ trên và nhập dữ liệu tương ứng
2. Tạo các user tương ứng với Name của nhân viên.
3. Áp dụng chính sách VPD để xây dựng policy HolidayControl cho các trường hợp sau đây:
 - a) *Annu chỉ được xem và chỉnh sửa thông tin cá nhân của riêng mình.*
 - b) *Theota không được xem hay chỉnh sửa bất kỳ thông tin nào.*
 - c) *Hann được quyền xem tất cả các thông tin nhưng chỉ chỉnh sửa (Insert, Update, Delete) được Holiday nào mà ngày lớn hơn hay bằng ngày hiện tại (không chỉnh sửa được ngày ở quá khứ).*