TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI KHOA CNTT

quản trị CSDL SQL Server

Câu 1 (2đ) Tạo CSDL có tên **DeptEmp**

Câu 2 (4đ) Tạo các bảng dữ liệu sau trong CSDL vừa tạo với các chỉ định ràng buộc tương ứng

Table : Department							
Column Names	Data Type	Description					
DepartmentNo	Integer	Department No - PRIMARY KEY					
DepartmentName	Char(25)	Department Name – NOT NULL					
Location	Char(25)	Location of Department - NOTNULL					

Table : Employee								
Column Names Data Type		Description						
EmpNo	Integer	Employee No - PRIMARY KEY						
Fname	varchar(15)	First Name – NOT NULL						
Lname	Varchar(15)	Last Name – NOT NULL						
Job	Varchar(25)	Job of Employee - NOT NULL						
HireDate	Datetime	Hire Date – NOT NULL						
Salary Numeric		Salary of employee – NOT NULL						
Commision	Numeric	Commision						
DepartmentNo	Integer	FOREIGN KEY REF						
		Department.DepartmentNo						

Câu 3 (4đ). Chèn dữ liệu sau đây vào các bảng trên

DepartmentNo	DepartmentName	Location	
10	Accounting	Melbourne	
20	Research	Adealide	
30	Sales	Sydney	
40	Operations	Perth	

Emp	Fname	Lname	Job	HireDate	Salar	Commisio	DepartmentN
No					\mathbf{y}	n	0
1	John	Smith	Clerk	17-Dec-1980	800	null	20
2	Peter	Allen	Salesman	20-Feb-1981	1600	300	30
3	Kate	Ward	Salesman	22-Feb-1981	1250	500	30
4	Jack	Jones	Manager	02-Apr-1981	2975	null	20
5	Joe	Martin	Salesman	28-Sep-1981	1250	1400	30

<u>Yêu cầu:</u> Sinh viên nộp bài làm trên hệ thống LMS trên tài khoản của mình dưới dạng file sql, với định dạng như sau: Lop_HoTenSV_MaSV.sql, tên file không dấu.