## TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI KHOA CNTT

## **PHIẾU GIAO BÀI TẬP** MÔN: HỆ QUẢN TRỊ CSDL



BÀI: Xây dựng CSDL trên hệ quản trị CSDL SQL Server

Câu 1 (2đ) Tạo CSDL có tên MarkManagement

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

Table : Students				
Column Names	Data Type	Description		
StudentID	Nvarchar(12)	PRIMARY KEY		
StudentName	Nvarchar(25)	NOT NULL		
DateofBirth	Datetime	NOTNULL		
Email	Nvarchar(40)			
Phone	Nvarchar(12)			
Class	Nvarchar(10)			

Table : Subjects				
<b>Column Names</b>	Data Type	Description		
SubjectID	Nvarchar(10)	PRIMARY KEY		
SubjectName	Nvarchar(25)	NOT NULL		

Table : Mark		
Column Names	Data Type	Description
StudentID	Nvarchar(12)	PRIMARY KEY
SubjectID	Nvarchar(10)	
Date	Datetime	
Theory	Tinyint	
Practical	Tinyint	

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

Table: Students

StudentID	StudentName	Date of Birth	Email	Phone	Class
AV0807005	Mail Trung Hiếu	11/10/1989	trunghieu@yahoo.com	0904115116	AV1
AV0807006	Nguyễn Quý Hùng	2/12/1988	quyhung@yahoo.com	0955667787	AV2
AV0807007	Đỗ Đắc Huỳnh	2/1/1990	dachuynh@yahoo.com	0988574747	AV2
AV0807009	An Đăng Khuê	6/3/1986	dangkhue@yahoo.com	0986757463	AV1
AV0807010	Nguyễn T. Tuyết Lan	12/7/1989	tuyetlan@gmail.com	0983310342	AV2
AV0807011	Đinh Phụng Long	2/12/1990	phunglong@yahoo.com		AV1
AV0807012	Nguyễn Tuấn Nam	2/3/1990	tuannam@yahoo.com		AV1

Table: Subject

SubjectID	SubjectName
S001	SQL
S002	Java Simplefield
S003	Active Server Page

Table: Mark

StudentID	SubjectID	Theory	Practical	Date
AV0807005	S001	8	25	6/5/2008
AV0807006	S002	16	30	6/5/2008
AV0807007	S001	10	25	6/5/2008
AV0807009	S003	7	13	6/5/2008
AV0807010	S003	9	16	6/5/2008
AV0807011	S002	8	30	6/5/2008
AV0807012	S001	7	31	6/5/2008
AV0807005	S002	12	11	6/6/2008
AV0807010	S001	7	6	6/6/2008

<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.