TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI KHOA CNTT

PHIẾU GIAO BÀI TẬP MÔN: HỆ QUẢN TRỊ CSDL BÀI: 01

A. Tạo CSDL có tên MarkManagement

B. 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 | | | | |
|------------------|--------------|-------------|--|--|
| Column Names | 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 | |

C. Chèn dữ liệu sau đây vào các bảng trên (2 điểm)

Table: Students

| StudentID | StudentName | Date of Birth | Email | Phone | Class |
|-----------|-------------|------------------|-------|-------|-------|
| | | Direit | | | |

| 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 |
| AV0807009 | S003 | 11 | 20 | 6/6/2008 |
| AV0807010 | S001 | 7 | 6 | 6/6/2008 |