Họ và tên: Vi Tuấn Đạt Mssv: K215480106088 Lớp: K57KMT01

BÀI TẬP

Đề bài:

Cho csdl trong mssql có 5 table như sau:

- 1. MônHọc(#id,name,số_tín_chi)
- 2. Sv(#masv,name, giới_tính, lopsv)
- 3. Gv(#id,name, bomôn)
- 4. LopHP (#id,@idMon, hocKy, name, @idGv)
- 5. Dkmh(#id.@idLopHP,@masy, điệmKt, điểm Thi)

Điểmkt chiếm 40%, điểm thi chiếm 60%.

Bài tập 1:

Viết function tính điểm trung bình 1 học kỳ @hk của 1 sv @masc create function fn diem @hk int, @masy varchar(13))

Returns Float as

Begin

Declare @diem float

-your code sql here

Return @diem

End

Bài tập 2:

Viết function trả về điểm trung bình học kỳ @hk của 1 lớp sv @lopsv create function fn_diem_lopsv (@hk int, @lopsv varchar(10))

Returns @kq Table(masv varchar(13), name nvarchar(50), giới_tính bit, điểm_tb float)

Begin

-your code sql here

Return

End

Bài tập 3:

Viết store procedure trả về json có thành phần MonHoc là mảng tất cả các môn của 1 học kì @hk, thành phần thứ 2 của json là lophp = mảng các lớp học phân có mở trong học kì @hk, thành phần thứ 3 của json là

Giáo viên = mảng thông tin các gv có giảng dạy trong học kì @hk.

Create procedure sp_danh_muc(@hk int)

As begin

-code here, use For json path

End

Bài tâp 4:

Viết store procedure trả về json là danh sách sinh viên đăng ký lớp học phân @idLopHp.

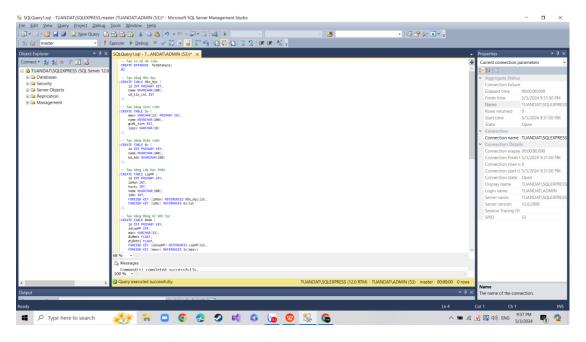
Bài tập 5:

Viết store procedure trả về json là danh sách các môn học mà 1 giáo viên @idgy có giảng dạy trong học kỳ @hk.

Mỗi sv chọn 4 bài tập bất kỳ để làm.

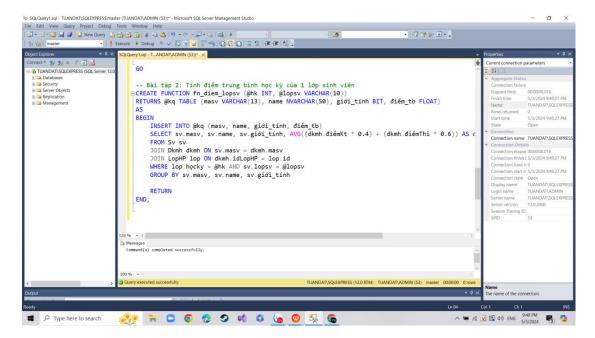
Bài làm:

Tao cơ sở dữ liêu:



Bài 1:

Bài 2:



Bài 3:

```
$ SOLON FOR THE PROPERTY OF SHEET CONTROL OF THE PROPERTY OF SHEET CONTROL OF THE PROPERTY OF
```

Bài 4:

