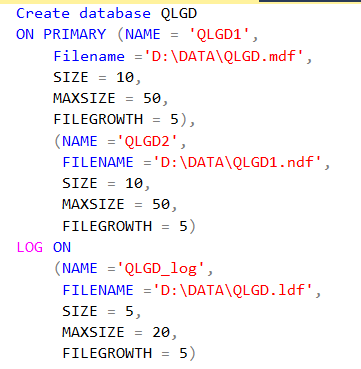
Họ và tên : Trần Thiên Hùng

Lớp : DH23Tin07 – MSSV: 236356

**BÀI TẬP THỰC HÀNH (Bài 2)**

**Tạo database có tên là QLGD và lưu 3 file mdf,ndf,ldf tại folder DATA**

A screenshot of a computer program

AI-generated content may be incorrect.**Tạo các table:**

* Khoa
* ChucVu
* QueQuan
* Mon
* A screenshot of a computer code

  AI-generated content may be incorrect.GiaoVien
* GiangDay

**Tạo các foreign key:**

* **FK MaK** của table GiaoVien với **PK MaK** của table Khoa
* A close up of a sign

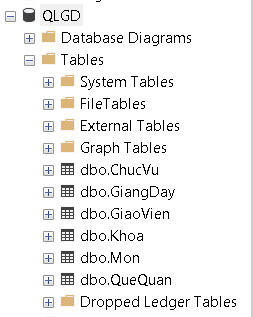
  AI-generated content may be incorrect.**FK MaQQ** của table GiaoVien với **PK MaQQ** của table QueQuan
* A close-up of a computer code

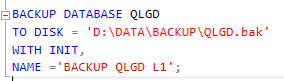
  AI-generated content may be incorrect.**FK MaCV** của table GiaoVien với **PK MaCV** của table ChucVu
* **FK MaGV** của table GiangDay với **PK MaGV** của table GiaoVien



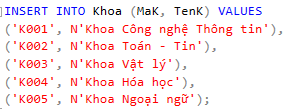
* A close up of a text

  AI-generated content may be incorrect.**FK MaMon** của table GiangDay với **PK MaMon** của table Mon

**Các table và database sau khi tạo**

**A close-up of a computer code

AI-generated content may be incorrect.Tạo backup cho database tại folder BACKUP**

**Insert dữ liệu vào các table của database**

* Khoa

A screenshot of a computer code

AI-generated content may be incorrect.

* ChucVu

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

* QueQuan
* A close up of a text

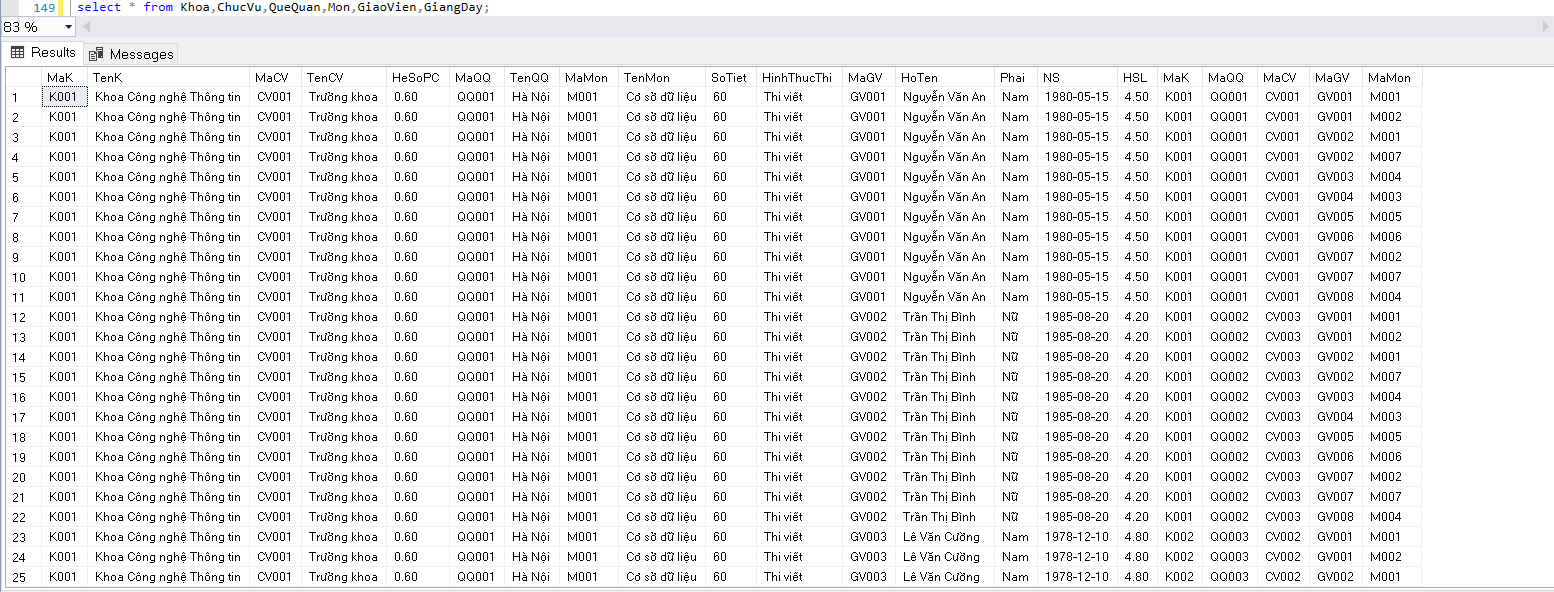
  AI-generated content may be incorrect.Mon
* A close-up of numbers

  AI-generated content may be incorrect.GiaoVien

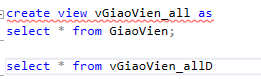
A screenshot of a computer code

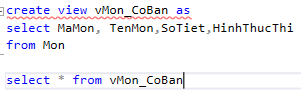
AI-generated content may be incorrect.

* GiangDay

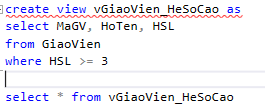
**Xuất ra tất cả dữ liệu đã insert**

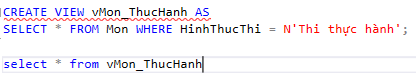
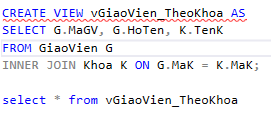
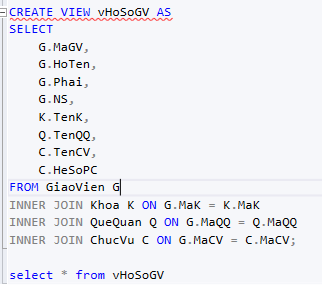
**Tạo view**

1. vGiaoVien\_all



1. vMon\_CoBan



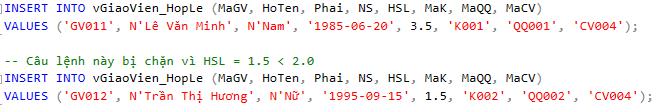
1. vGiaoVien\_HeSoCao
2. vMon\_ThucHanh
3. vGiaoVien\_TheoKhoa
4. vHoSoGV
5. A screenshot of a computer

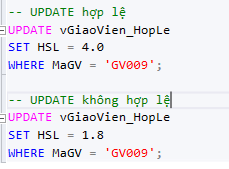
   AI-generated content may be incorrect.vPhanCongGiangDay
6. A screenshot of a computer

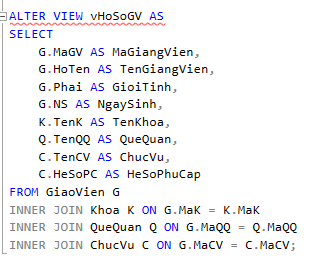
   AI-generated content may be incorrect.vThongKeMonTheoGV
7. A screenshot of a computer

   AI-generated content may be incorrect.vTongSoTietTheoGV
8. A screenshot of a computer

   AI-generated content may be incorrect.vGV\_ChuaPhanCong
9. A screenshot of a computer

   AI-generated content may be incorrect.vGiaoVien\_HopLe
10. Insert hợp lệ và không hợp lệ

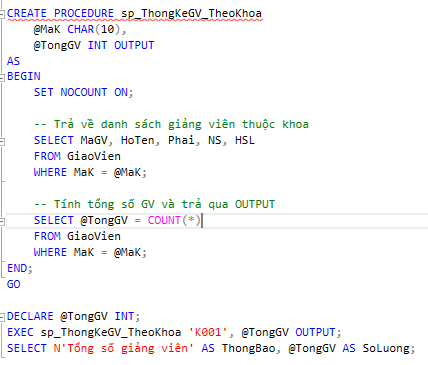


1. Update hợp lệ và không hợp lệ
2. Delete qua view
3. Alter view

A screen shot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

1. Drop view

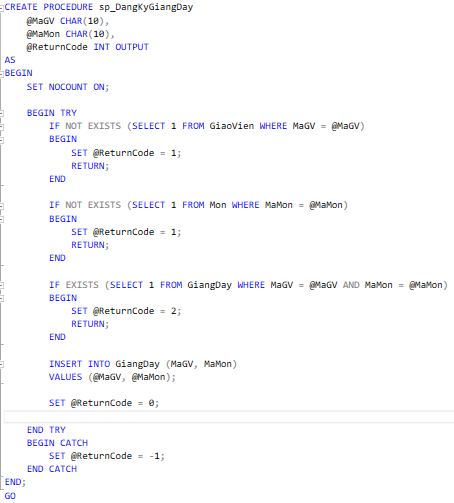
**Tạo các procedure**

Câu 1.

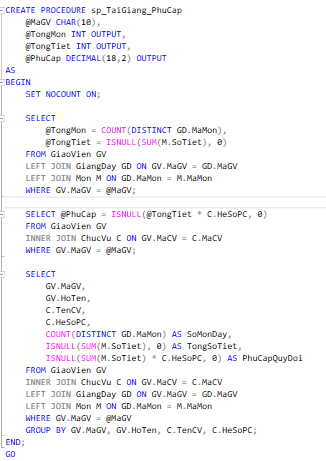
Câu 2.

A screenshot of a computer program

AI-generated content may be incorrect.

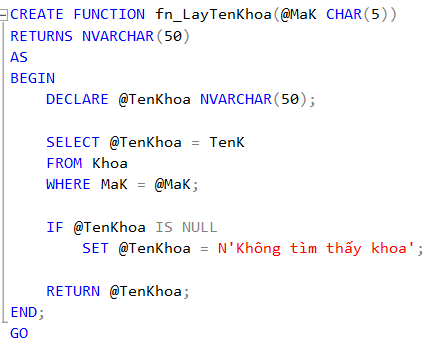


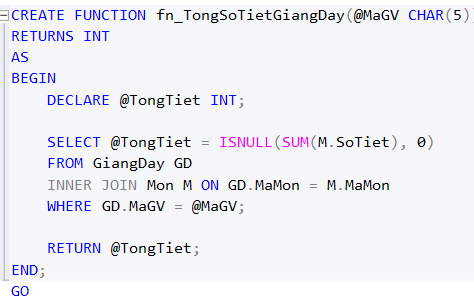
Câu 3.

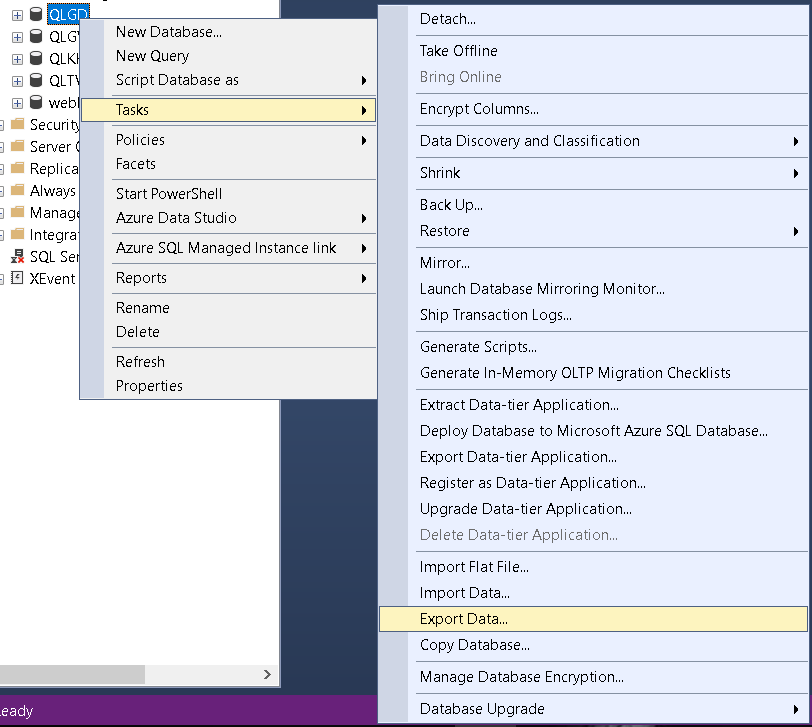
Câu 4.

**Tạo các function**

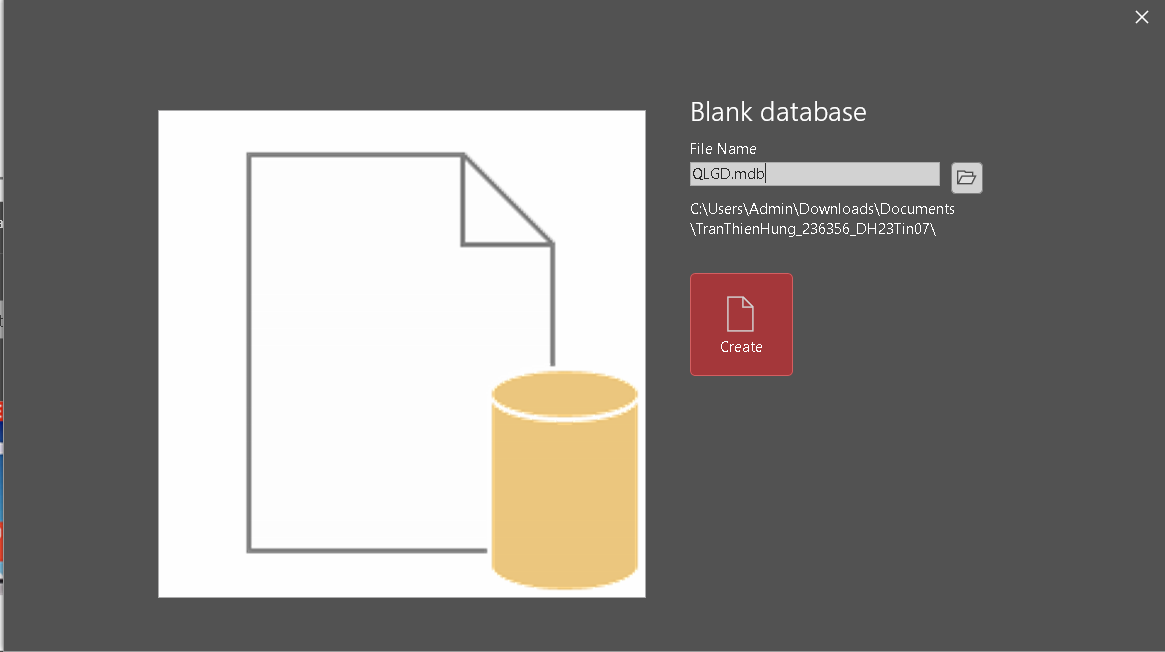
Câu 1. Lấy tên khoa từ mã khoa (Scalar Function)



Câu 2. Tổng số tiết giảng dạy của 1 giảng viên (Scalar Function)

**Bổ sung**:

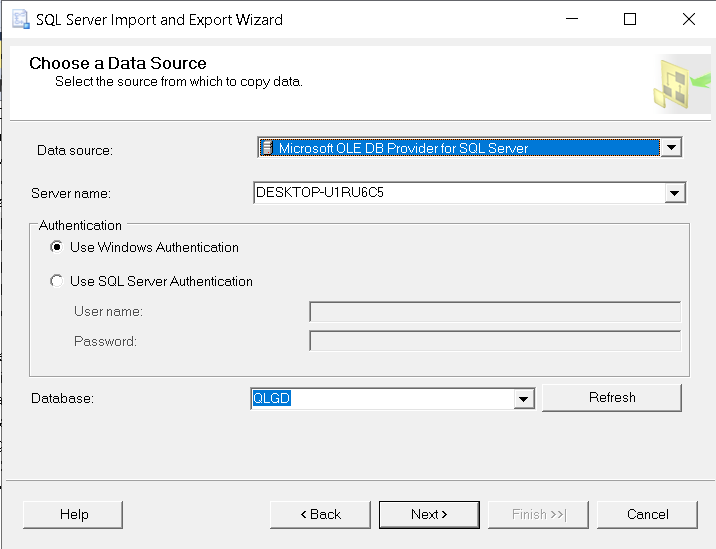
**Export dữ liệu ra access**

Tạo file access trống sau đó tắt access đi

A screenshot of a computer

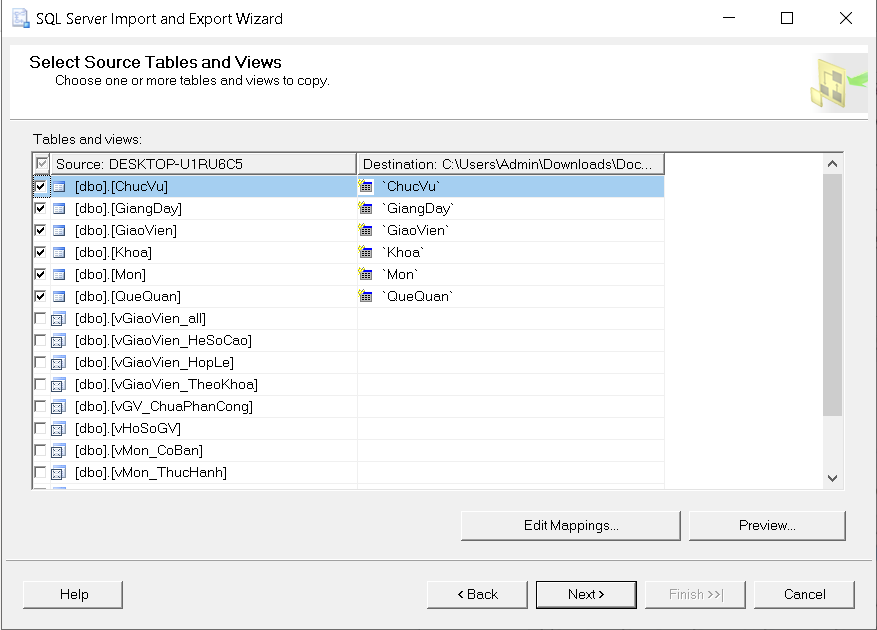
AI-generated content may be incorrect.

Chọn destination và database cần export



Chọn datasource và trỏ đến nơi file access được lưu

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.Chọn các table muốn xuất ra dữ liệu ở file access

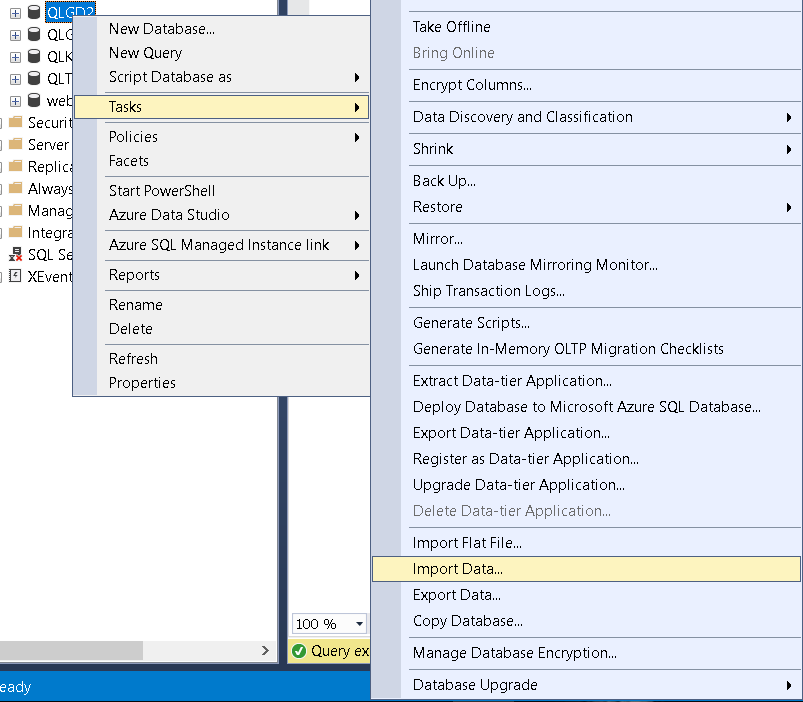
A screenshot of a computer

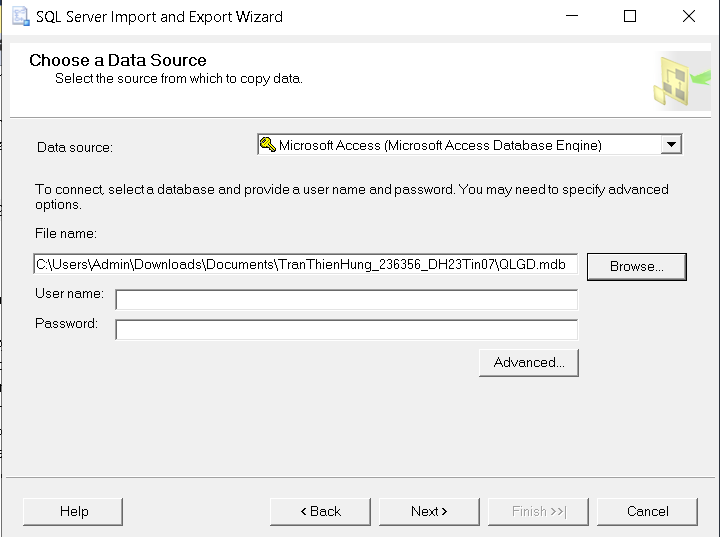
AI-generated content may be incorrect.Thông báo khi export thành công và đã update bên file access

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

**Import dữ liệu từ access vào database**

****

Chọn datasource và trỏ đến file access muốn import vào

Chọn destination và database muốn import dữ liệu từ access vào

A screenshot of a computer

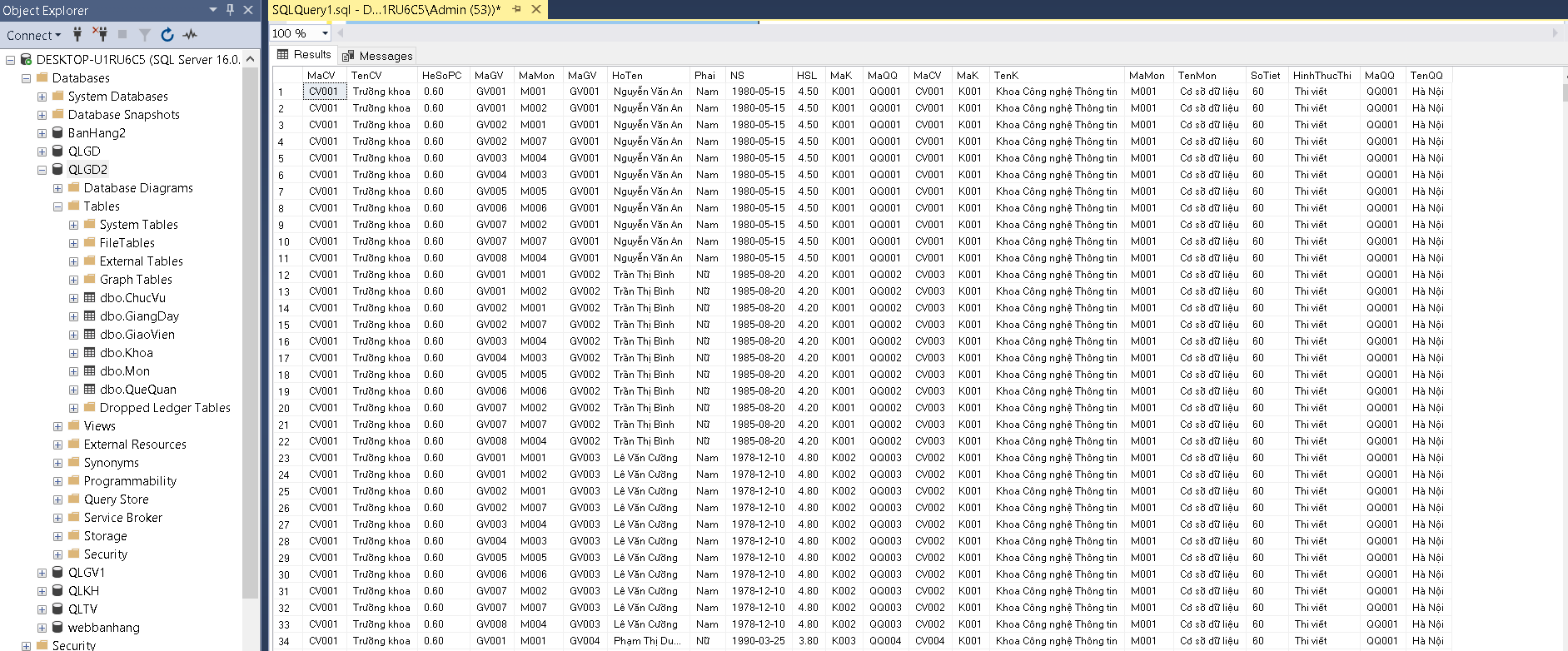
AI-generated content may be incorrect.

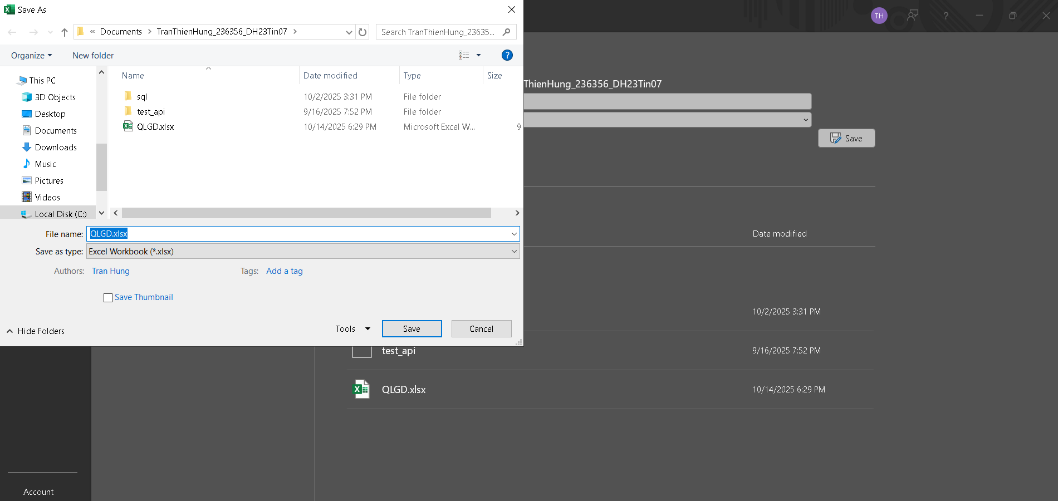
A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.Chọn các table có trong file access để import vào database

A screenshot of a computer

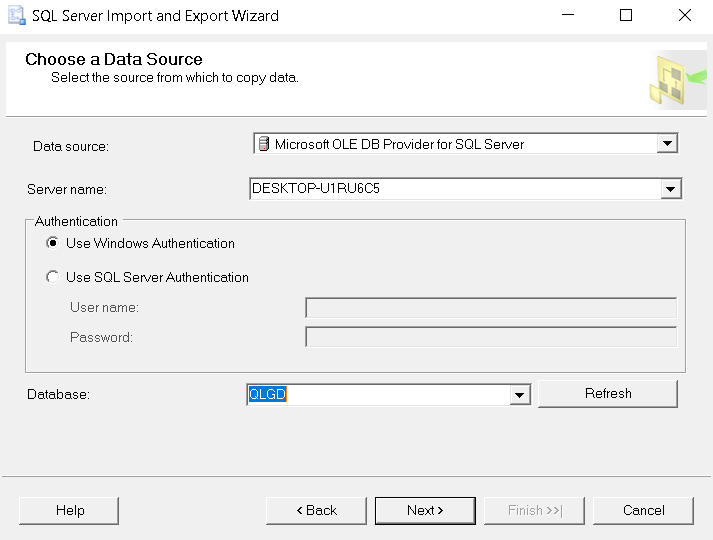
AI-generated content may be incorrect.Thông báo thành công database sau khi đã import dữ liệu từ file access



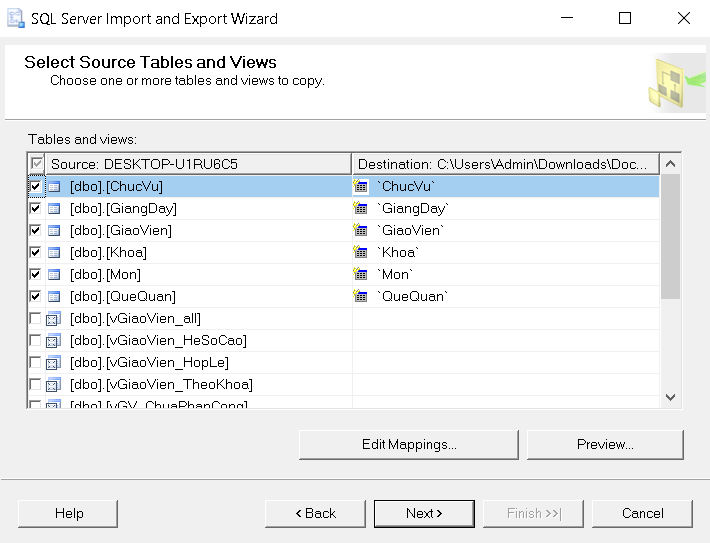
**Export dữ liệu ra excel**

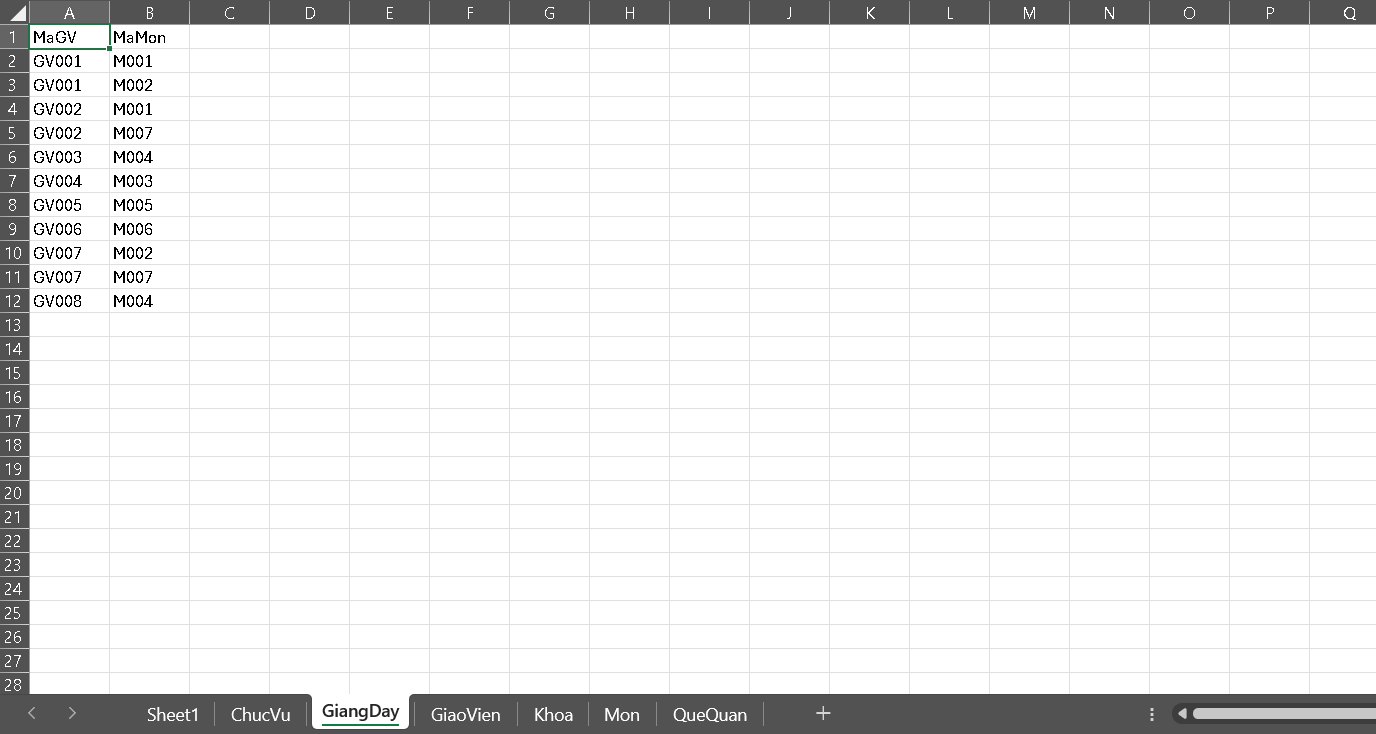
Tạo một file excel trống

A screenshot of a computer

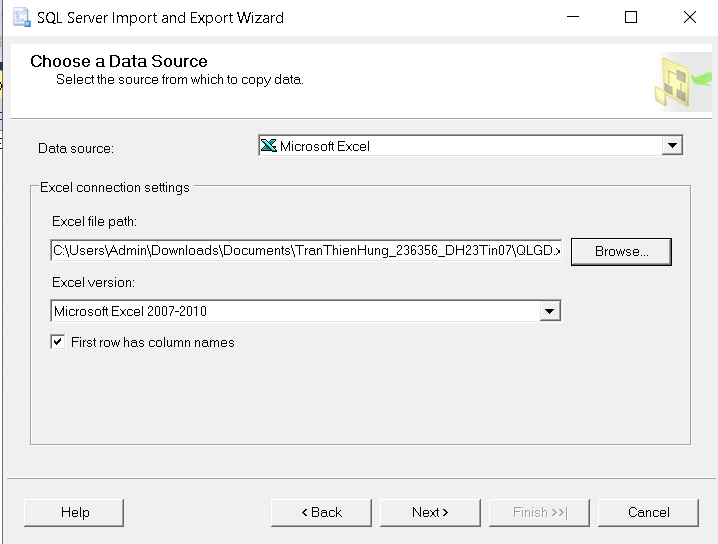
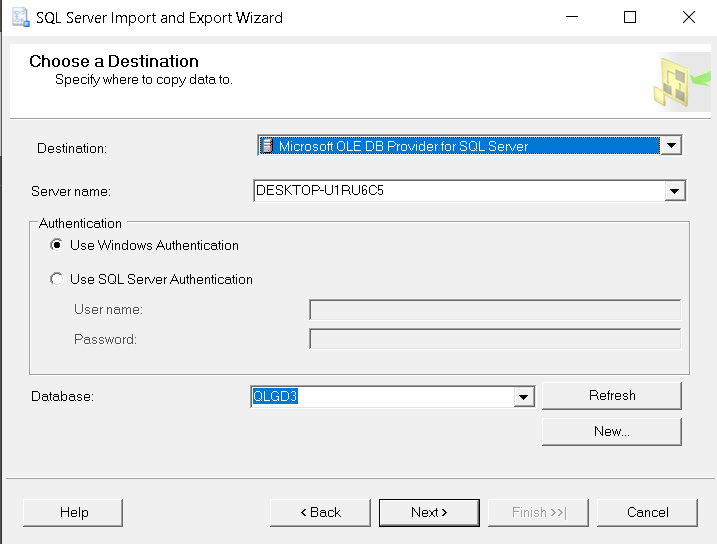
AI-generated content may be incorrect.Chọn datasource + database muốn xuất dữ liệu Chọn destination và file excel trống cần để lưu trữ dữ liệu từ DB

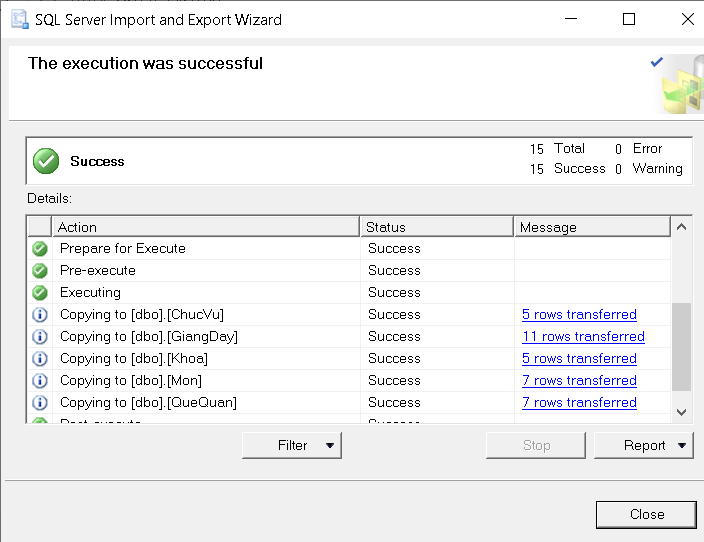
A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.Chọn table muốn xuất từ database và thông báo thành công

File excel sau khi xuất dữ liệu thành công

**Import dữ liệu từ excel vào database**

Chọn data source + file excel và destination + database vừa tạo

Thông báo thành công

