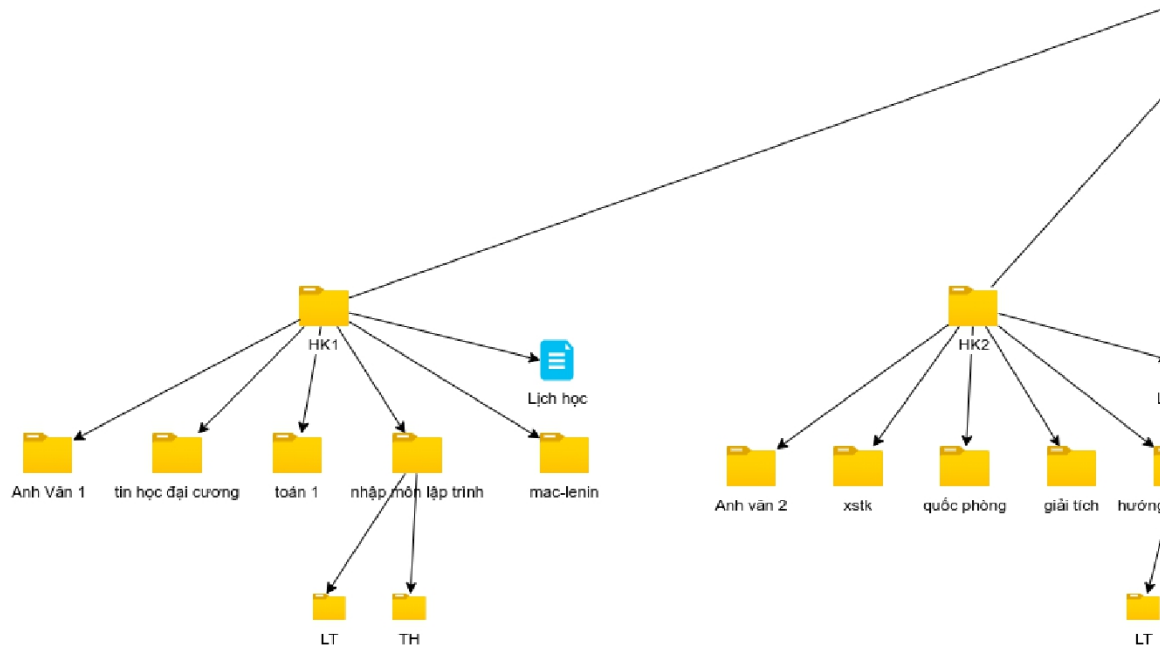
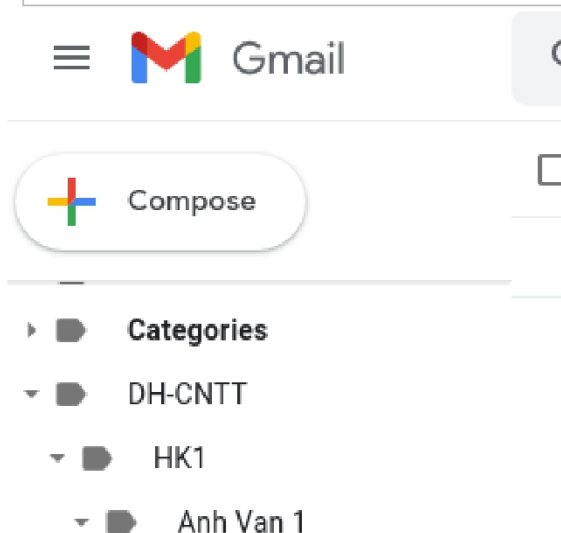


1. Hãy tổ chức các folder trên máy tính thể hiện tính khoa học với các hoạt động phổ biến của một sinh viên.



2. Hãy tổ chức các thư nhận và gửi trên gmail đảm bảo tính khoa học với các hoạt



- From
- To
- ▼ ■ Lập Trình
 - From
 - To
- Mac-Lenin
- Tin Hoc Dai Cuong
- HK2
- HK3
- HK4
- Ngoai-Khoa

3. Cho biết các file quan trọng phổ biến nào mà một sinh viên cần backup

Tất cả những file quan trọng mà một sinh viên cần backup :

- Tài liệu lý thuyết môn học
- Tài liệu thực hành môn học
- Đồ án môn học và đồ án cuối khóa
- Bài tập
- Thời khóa biểu
- Các tài liệu ngoại khóa

4. Sự khác nhau giữa việc lưu trữ dữ liệu trên CD và USB?

CD:

- Lưu trữ dữ liệu bằng các phiến đĩa liên tiếp nhau(các vòng tròn đồng tâm)
- Dữ liệu trên cd được lưu bằng cách sử dụng 1 đầu ghi, chạy qua các phiến đĩa và tạo tương ứng việc lõm xuống, 1: tương ứng với việc giữ nguyên)
- Khi đọc dữ liệu đầu đọc sẽ chiếu 1 tia laser vào các phiến đĩa , nếu ánh sáng phản xạ và không phản xạ ghi nhận tín hiệu là 0(do bề mặt phiến đĩa được phủ 1 lớp phản xạ bị phản lại đối với các phiến chưa bị đục lỗ)

USB:

- Lưu trữ dữ liệu bằng các chip nhớ
- Được tạo thành từ các cell nhớ và ghi lại dữ liệu bằng dòng điện
- Các cell nhớ có các cổng logic(Floating Gate) ngưỡng để dòng điện đi qua ,sẽ đóng, tương ứng với đóng là 0, và mở là 1
- Khi đọc dữ liệu trong bộ nhớ, có 1 cảm biến ô nhớ do dòng điện đi qua ô nhớ , nếu

50% thì đó là 1, và dưới ngưỡng 50% là giá trị 0

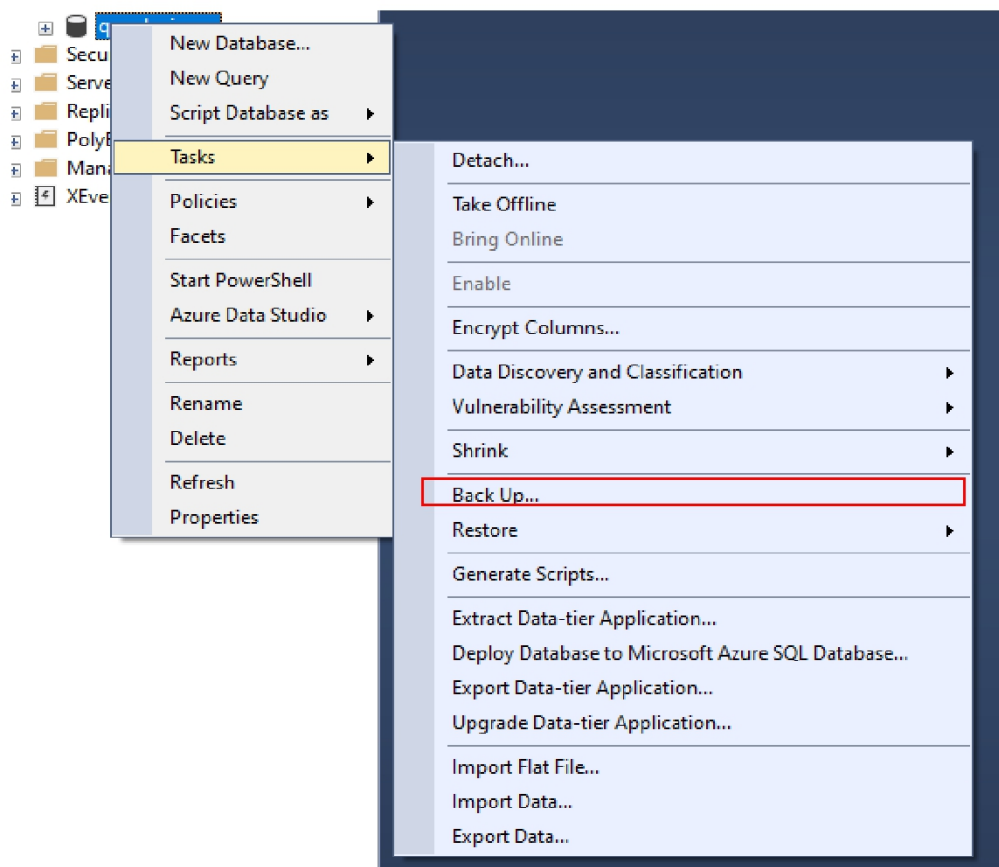
5. Khi tạo 1 CSDL trong SQL Server, cho biết hệ thống tối thiểu tạo bao nhiêu file, ý nghĩa mỗi file là gì?

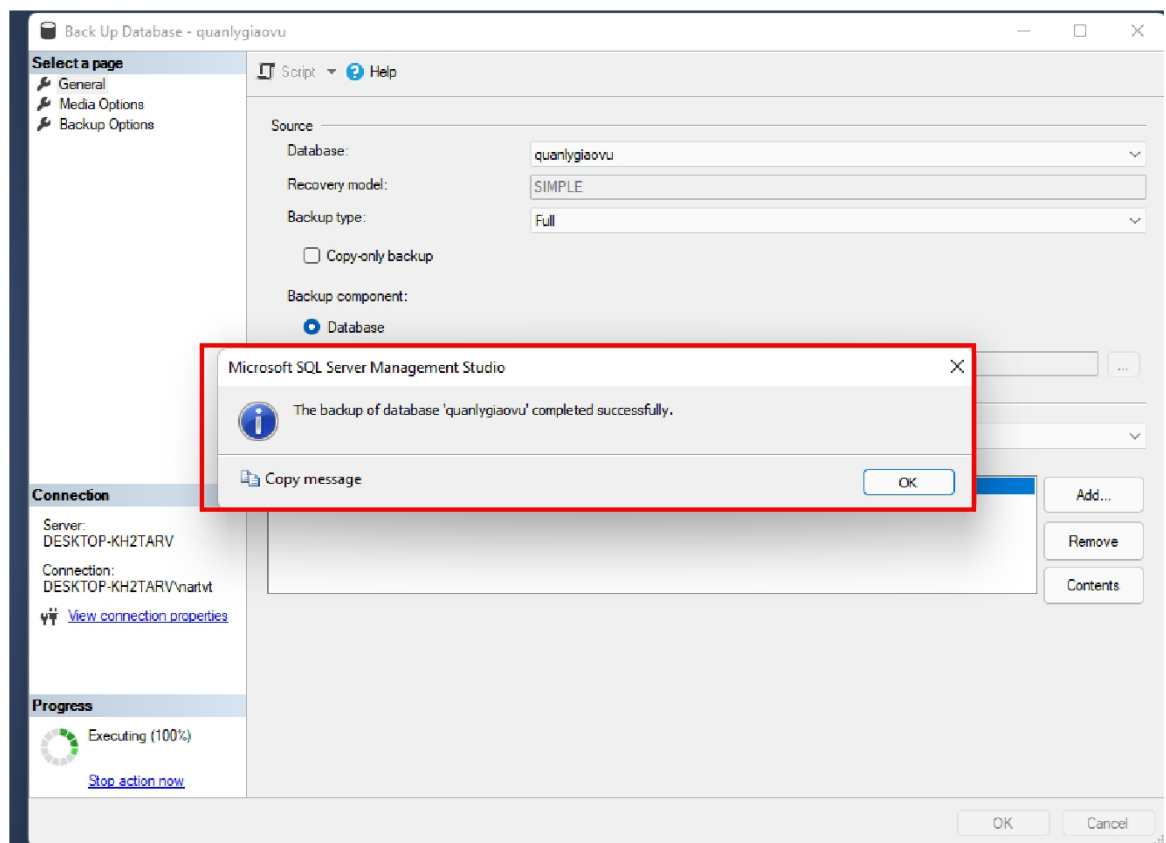
Khi tạo cơ sở dữ liệu hệ thống sẽ tạo tối thiểu 2 file sau:

- Primary data file có phần mở rộng là .mdf là file chính chứa dữ liệu và các table
- File log transaction log có phần mở rộng là .ldf là file nhật kí ghi lại tất cả mọi thao

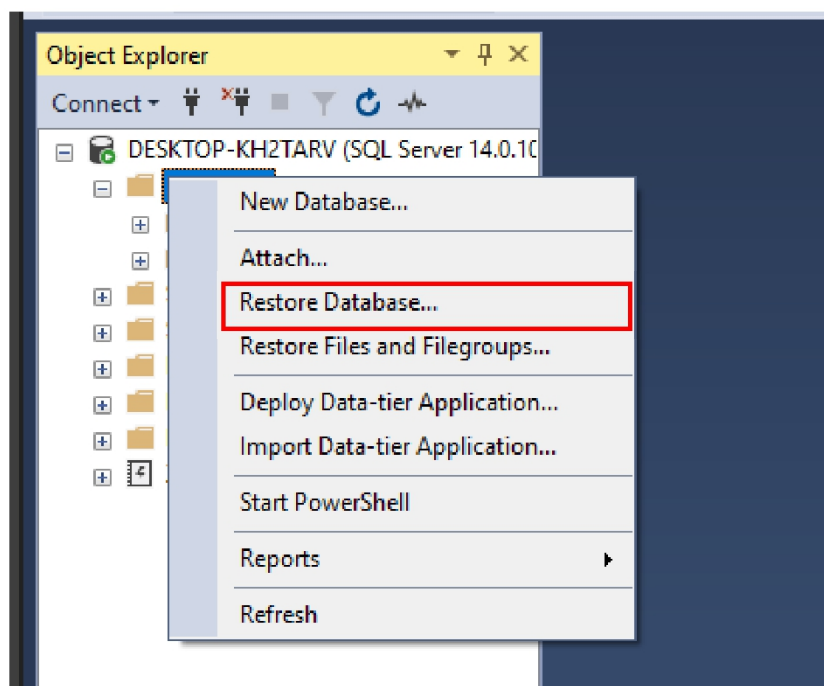
**6. Hãy thực hiện việc backup và restore 1 CSDL bằng SQL Server bằng 2 cách:
Full Backup
Different Backup**

Backup

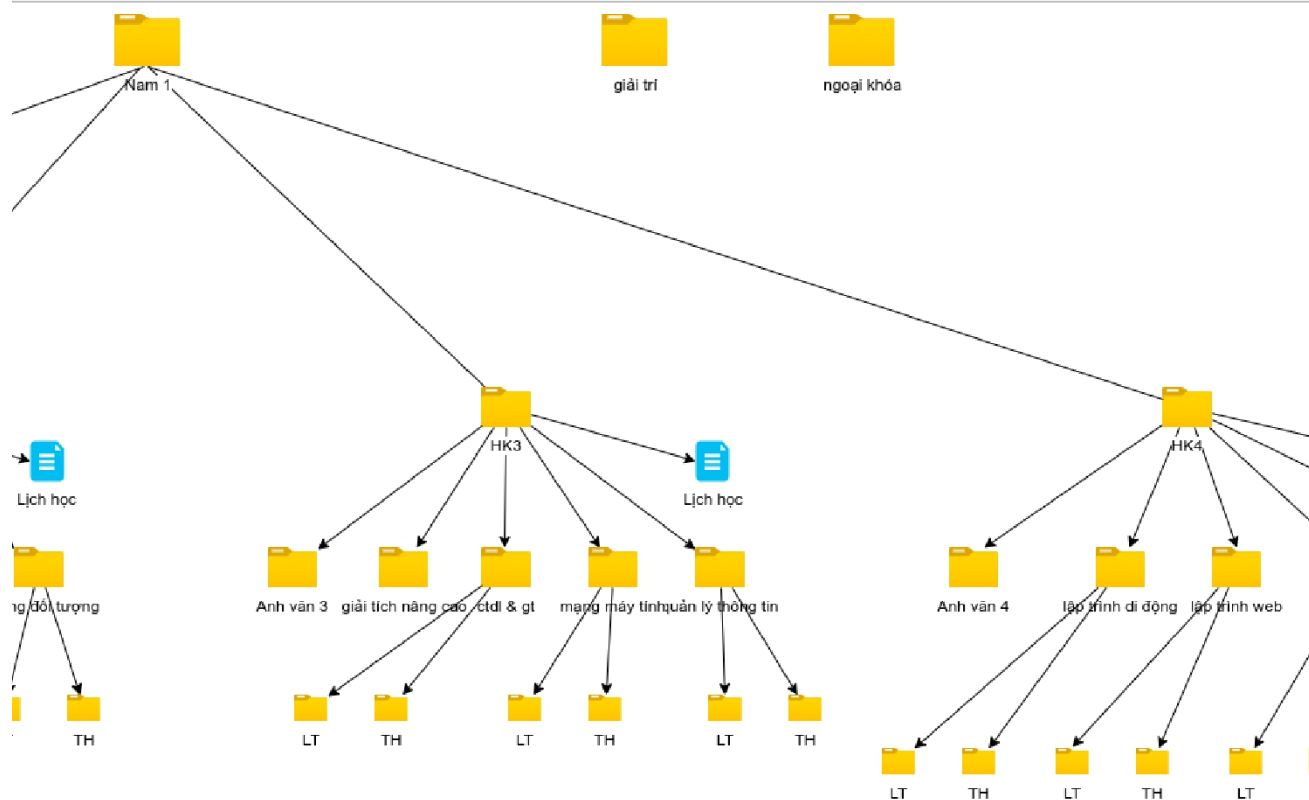




Restore



-



t động phổ biến của một sinh viên.

io các rãnh trên phiên đĩa(0:

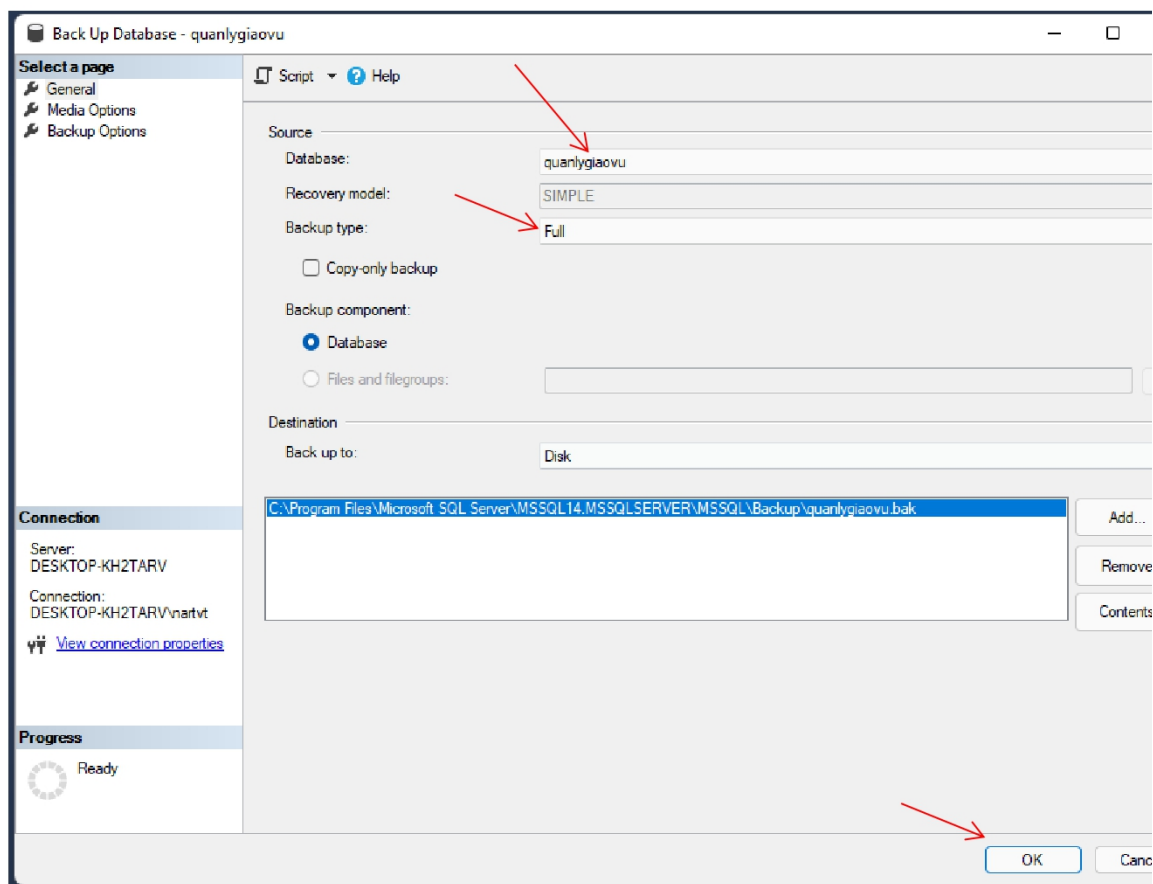
uang lại sẽ ghi nhận tín hiệu là 1
ang nên khi chiếu ánh sáng vào sẽ

mở các cổng logic trên bộ nhớ

dòng điện nạp đi qua trên ngưỡng

trong hệ thống và quản lý thông tin

phần mềm của người dùng





Restore Database - quanlygiaovu

Ready

Select a page

- General
- Files
- Options

Script | Help

Source

☒ Database: quanlygiaovu

☐ Device:

Database:

Destination

Database: quanlygiaovu

Restore to: 16 January 2022 19:30:18

Restore plan

Backup sets to restore:


Restore	Name	Component	Type	Server	Database
<input checked="" type="checkbox"/>	quanlygiaovu-Full Database Backup	Database	Full	DESKTOP-KH2TARV	quanlygiaov
<input type="checkbox"/>	quanlygiaovu-Full Database Backup	Database	Differential	DESKTOP-KH2TARV	quanlygiaov

Tên database nguồn

Tên database sẽ đổi thành khi restore


Backup files

Connection

 DESKTOP-KH2TARV
[DESKTOP-KH2TARV\nartvt]

[View connection properties](#)

Progress

 Done

Verify Back

OK

Cancel



Restore Database - quanlygiaovu

Restoring: quanlygiaovu-Full Database Backup

Select a page

General

Files

Options

Script

Help

Source

Database:

quanlygiaovu

Device:

Database:

Destination

Database:

quanlygiaovu

Restore to:


16 January 2022 19:30:18

Restore plan

Backup sets to restore:


Restore	Server	Database
<input checked="" type="checkbox"/>	DESKTOP-KH2TARV	quanlygiaovu
<input type="checkbox"/>	DESKTOP-KH2TARV	quanlygiaovu

Microsoft SQL Server Management Studio

 Database 'quanlygiaovu' restored successfully.


OK

Connection

 DESKTOP-KH2TARV
[DESKTOP-KH2TARV\nartvt]

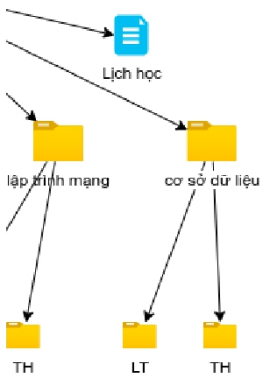
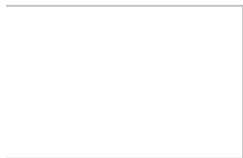
[View connection properties](#)

Progress



Verify Back

OKCancel



✕

▼

▼

...

▼

ve

ts

ancel

