

Họ và tên: Nguyễn Trần Bảo Anh

MSSV: 22520066

Môn học: IE103.O23.CNVN

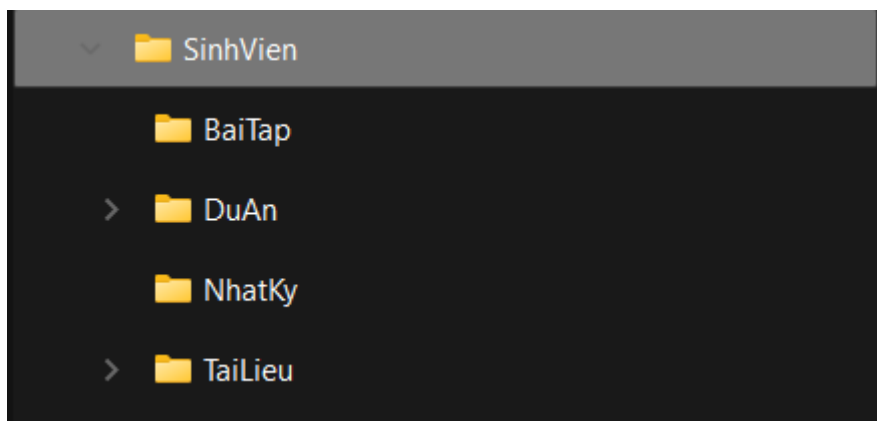
Bài tập: BTLT Tuần 1

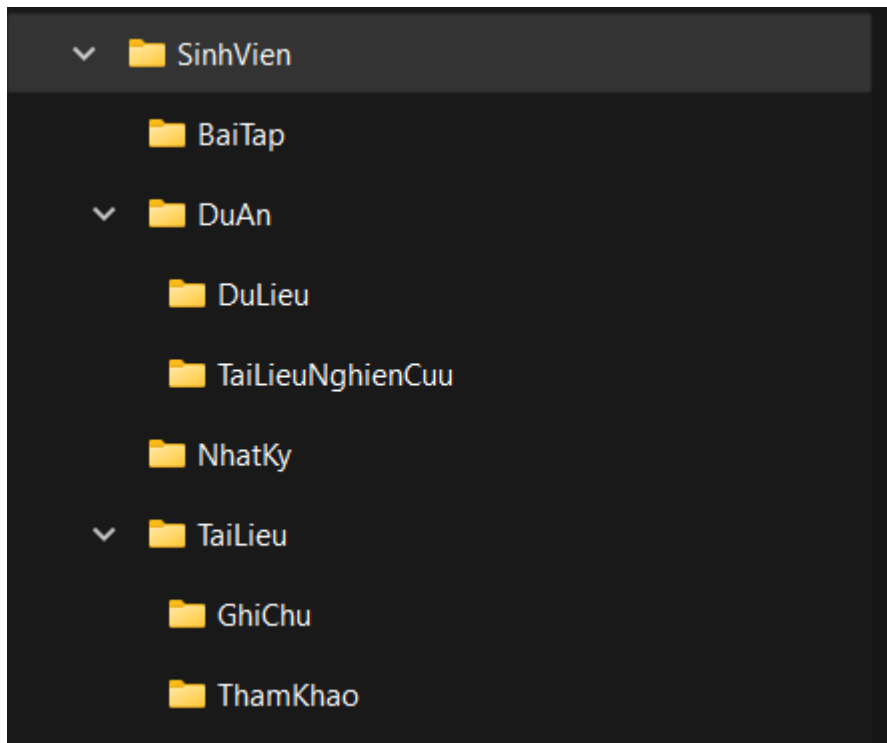
Đề:

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 động phổ biến của một sinh viên.
3. Cho biết các file quan trọng phổ biến nào mà một sinh viên cần backup.
4. Sự khác nhau giữa việc lưu trữ dữ liệu trên CD và USB?

Trả lời:

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

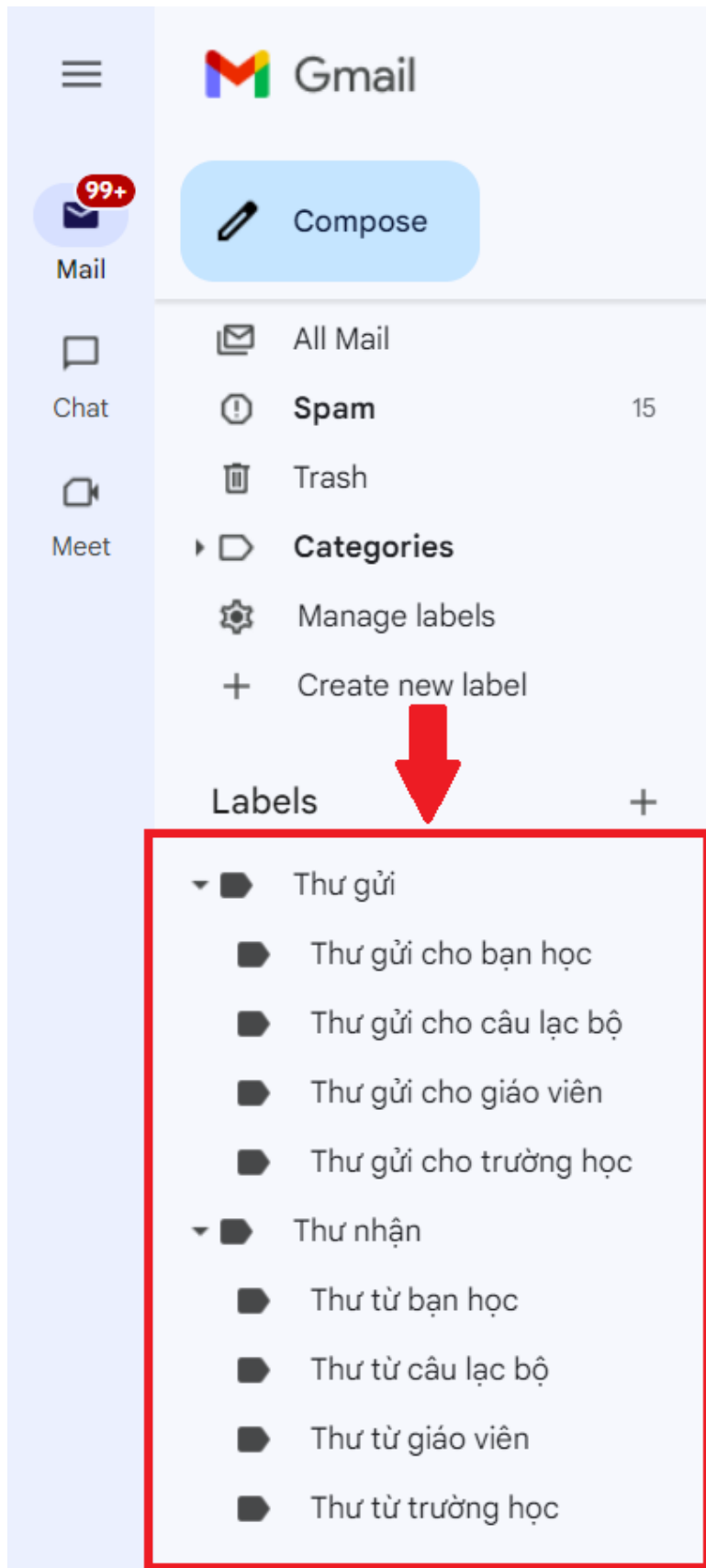




SinhVien:

- BaiTap: Lưu trữ các bài tập đã được giao từ giáo viên hoặc các bài tập tự ôn.
- DuAn: Nơi lưu trữ dự án hiện đang tham gia hoặc các dự án nhóm.
 - + DuLieu: Lưu trữ các tập tin dữ liệu được sử dụng trong các dự án.
 - + TaiLieuNghienCuu: Bao gồm các tài liệu, báo cáo và dữ liệu từ các dự án nghiên cứu.
- NhatKy: Ghi chép về quá trình học tập, ghi nhớ từ các bài giảng, ý tưởng và mục tiêu cá nhân.
- TaiLieu: Bao gồm các tài liệu, bài giảng, sách và bài báo liên quan đến các môn học đang học.
 - + GhiChu: Chứa các tập tin ghi chú từ các buổi học hoặc bài giảng.
 - + ThamKhao: Bao gồm các tài liệu tham khảo từ sách, bài báo và tài liệu trực tuyến.

2. Hãy tổ chức các thư nhận và gửi trên gmail đảm bảo tính khoa học với các hoạt động phổ biến của một sinh viên.



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

- Các file quan trọng phổ biến mà một sinh viên cần backup bao gồm:

- + Bài tập và bài làm
- + Ghi chú và tài liệu học tập
- + Dữ liệu nghiên cứu
- + Dự án
- + Tài khoản và mật khẩu
- + Tài liệu và giấy tờ quan trọng
- + ...

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

Những khác biệt cơ bản là:

a. Định dạng và loại bộ nhớ:

- CD (Compact Disc): CD là một loại đĩa quang có khả năng lưu trữ dữ liệu số. Dữ liệu trên CD được lưu trữ dưới dạng đường viền trên bề mặt của đĩa. CD thường có dung lượng lưu trữ thấp hơn so với các loại bộ nhớ hiện đại, thường chỉ từ khoảng 700MB đến 1.4GB.

- USB (Universal Serial Bus): USB là một loại thiết bị lưu trữ dữ liệu di động, được kết nối thông qua cổng USB trên máy tính. USB thường sử dụng bộ nhớ flash (flash memory) để lưu trữ dữ liệu, có dung lượng từ vài MB đến hàng chục GB hoặc thậm chí cả trăm GB.

b. Dung lượng và sức chứa:

- CD thường có dung lượng lưu trữ nhỏ hơn so với USB. USB có dung lượng lưu trữ đa dạng, từ vài MB cho đến hàng chục GB hoặc thậm chí cả trăm GB.

c. Tính di động:

- CD thường cần một máy đọc đĩa CD để truy cập dữ liệu. Điều này làm cho việc sử dụng CD không tiện lợi khi cần truy cập dữ liệu trên nhiều thiết bị khác nhau hoặc khi di chuyển.

- USB rất di động và tiện lợi. Bạn có thể dễ dàng kết nối USB với bất kỳ máy tính hoặc thiết bị có cổng USB và truy cập dữ liệu một cách nhanh chóng.

d. Tuổi thọ và bảo quản:

- CD có thể bị trầy xước hoặc hỏng dễ dàng nếu không được bảo quản cẩn thận. Đặc biệt là CD có thể bị ảnh hưởng bởi ánh sáng mặt trời hoặc nhiệt độ cao.

- USB thường có tuổi thọ cao hơn và ít bị hỏng hơn so với CD. Đồng thời, việc bảo quản USB cũng đơn giản hơn với việc tránh ánh sáng mặt trời và nhiệt độ cực đoan