|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ưu và nhược điểm của việc lưu trữ dữ liệu ở File? | Khi sử dụng máy tính thông thường ta sẽ lưu trữ thông tin dưới dạng file, và mỗi file ta sẽ đặt nó trong những folder có tên khác nhau nhằm mục đích dễ dàng tìm đến. Với cách này ta sẽ có những ưu điểm và nhược điểm như sau:  Ưu điểm:   * Với việc lưu trữ này thì rõ ràng khi ta cần là lưu ngay nên tốc độ triển khai sẽ nhanh * Rõ ràng và trực quan với người không có chuyên môn công nghệ thông tin   Khuyết điểm:   * Dữ liệu không nhất quán, đôi khi có trường hợp nhiều người sử dụng một file và sẽ xảy ra hiện tượng lưu đè. * Trùng lặp dữ liệu nhiều, dữ liệu không nhất quán * Tính chia sẽ dữ liệu không cao (kém) | |
| Các nhóm lệnh SQL và ý nghĩa từng nhóm lệnh? Câu lệnh dùng để tạo table và thêm dữ liệu? Câu lệnh dùng để xoá dữ liệu và xoá table? | CREATE DATABASE databasename; | Cú pháp tạoCSDL |
| DROP DATABASEdatabasename; | Cú pháp xóaCSDL |
| CREATE TABLE table\_name ( | Cú pháp tạo bảng |
| DROP TABLE table\_name; | Cú pháp xóa bảng |
| SELECT column1, column2, ... FROM table\_name; | CúvphápvcâuvlệnhvSELECT: truy vấn dữ liệu |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |