**BÀI TẬP CHƯƠNG 2**

**3. Hãy cho biết các File quan trọng mà 1 SV cần backup ?**- Thông tin cá nhân (Ảnh thẻ, ảnh các loại giấy tờ, ...)  
- Các key dùng để restore account   
- Các tài liệu quan trọng

**4. Sự khác nhau giữa việc lưu trữ dữ liệu trên CD và USB ?**- Dung lượng lưu trữ: USB > CD  
- Tốc độ truy xuất: USB > CD  
- Độ bền: USB > CD  
- Khả năng tái sử dụng: USB > CD  
- Tính di động: USB > CD  
- Tương thích: USB > CD

**5. Khi tạo 1 CSDL trong SQL Server, cho biết hệ thống tối thiểu tạo bao nhiêu file, ý nghĩa mỗi file là gì ?**  
- Hệ thống tối thiểu sẽ tạo ra 2 loại file:  
+ Data File (\*.mdf): Là file chính chứa tất cả các dữ liệu, thông tin cấu trúc và dữ liệu thực tế của CSDL  
+ Log File (\*.ldf): Ghi lại tất cả các giao dịch và các thay đổi đối với dữ liệu trong CSDL. Giúp đảm bảo tính toàn vẹn và phục hồi dữ liệu trong trường hợp xảy ra sự cố