Yêu cầu viết báo cáo môn học Cơ sở dữ liệu:

Trang đầu tiên cần ghi nội dung báo cáo, họ tên các thành viên tham gia nhóm.

Trang thứ 2 kẻ bảng liệt kê phân chia công việc của các thành viên trong nhóm.

Báo cáo cần đánh heading cho các chương mục.

1. **Cơ sở dữ liệu Quản lý cán bộ, nhân viên trong HVKTQS.**

Trong HVKTQS có nhiều đơn vị, mỗi đơn vị có nhiều cán bộ, nhân viên và có 1 người quản lý đơn vị. Mỗi cán bộ, nhân viên chỉ thuộc về một đơn vị và có hoặc không có một người giám sát trực tiếp. Mỗi đơn vị phụ trách nhiều đề tài, mỗi cán bộ nhân viên có thể tham gia nhiều đề tài trong hoặc ngoài đơn vị với vai trò khác nhau. Mỗi cán bộ nhân viên có học hàm, học vị, cấp bậc và có thể có nhiều người thân.

1. **Các nội dung báo cáo:**

Nội dung 1:

Viết báo cáo trình bày chi tiết các nội dung đã học và tự tìm hiểu liên quan đến chương 1.2 và chương 2 đại số quan hệ. Các ví dụ và bài tập vận dụng trên cơ sở dữ liệu Quản lý cán bộ, nhân viên trong HVKTQS.

Nội dung 2:

Viết báo cáo trình bày chi tiết các nội dung đã học và tự tìm hiểu liên quan đến chương 1.2 và chương 3, nội dung phụ thuộc hàm, bao đóng, khoá. Các ví dụ và bài tập vận dụng trên cơ sở dữ liệu Quản lý cán bộ, nhân viên trong HVKTQS.

Nội dung 3:

Viết báo cáo trình bày chi tiết các nội dung đã học và tự tìm hiểu liên quan đến chương 1.2 và chương 3, nội dung các dạng chuẩn, kiểm tra tách kết nối có mất thông tin không. Các ví dụ và bài tập vận dụng trên cơ sở dữ liệu Quản lý cán bộ, nhân viên trong HVKTQS.

Nội dung 4:

Viết báo cáo trình bày chi tiết các nội dung đã học và tự tìm hiểu liên quan đến chương 1.2 và chương 4, nội dung hệ quản trị SQL Server ( Giới thiệu, cài đặt, sử dụng SQL Server, cài đặt cơ sở dữ liệu Quản lý cán bộ, nhân viên trong HVKTQS).

Nội dung 5:

Viết báo cáo trình bày chi tiết các nội dung đã học và tự tìm hiểu liên quan đến chương 1.2 và chương 4, nội dung Quản trị người dùng và phân quyền trong hệ quản trị SQL Server . Các ví dụ và bài tập vận dụng trên cơ sở dữ liệu Quản lý cán bộ, nhân viên trong HVKTQS.

Nội dung 6:

Viết báo cáo trình bày chi tiết các nội dung đã học và tự tìm hiểu liên quan đến chương 1.2 và chương 4, nội dung Sao lưu và phục hồi dữ liệu. Các ví dụ và bài tập vận dụng trên cơ sở dữ liệu Quản lý cán bộ, nhân viên trong HVKTQS.

Nội dung 7:

Viết báo cáo trình bày chi tiết các nội dung đã học và tự tìm hiểu liên quan đến chương 1.2 và chương 4, nội dung Các lệnh định nghĩa và thao tác với cơ sở dữ liệu. Các ví dụ và bài tập vận dụng trên cơ sở dữ liệu Quản lý cán bộ, nhân viên trong HVKTQS.

Nội dung 8:

Viết báo cáo trình bày chi tiết các nội dung đã học và tự tìm hiểu liên quan đến chương 1.2 và chương 4, nội dung Truy vấn dữ liệu. Các ví dụ và bài tập vận dụng trên cơ sở dữ liệu Quản lý cán bộ, nhân viên trong HVKTQS.

Nội dung 9:

Viết báo cáo trình bày chi tiết các nội dung đã học và tự tìm hiểu liên quan đến chương 1.2 và chương 4, nội dung Truy vấn dữ liệu mở rộng (rollup, cube,..). Các ví dụ và bài tập vận dụng trên cơ sở dữ liệu Quản lý cán bộ, nhân viên trong HVKTQS.

Nội dung 10:

Viết báo cáo trình bày chi tiết các nội dung đã học và tự tìm hiểu liên quan đến chương 1.2 và chương 5, nội dung Con trỏ và thủ tục. Các ví dụ và bài tập vận dụng trên cơ sở dữ liệu Quản lý cán bộ, nhân viên trong HVKTQS.

Nội dung 11:

Viết báo cáo trình bày chi tiết các nội dung đã học và tự tìm hiểu liên quan đến chương 1.2 và chương 5, nội dung Hàm và trigger. Các ví dụ và bài tập vận dụng trên cơ sở dữ liệu Quản lý cán bộ, nhân viên trong HVKTQS.