Phân công công việc nhóm 4 gồm các thành viên

Ngô Văn Minh (Nhóm Trưởng)

Lưu Trường An

Lương Đức Thành

1. **Mở đầu**
   * Giới thiệu tổng quan về đề tài (Thành)
   * Mục đích và lý do lựa chọn đề tài(Thành)
2. **Phân tích và thiết kế cơ sở dữ liệu**
   * Xác định các yêu cầu của hệ thống (Minh)
   * Thiết kế mô hình dữ liệu (ERD) (Minh)
   * Chuyển đổi mô hình dữ liệu sang mô hình vật lý (bảng, khóa, ràng buộc) (Minh)
3. **Triển khai cơ sở dữ liệu**
   * Tạo cơ sở dữ liệu và các bảng với các định nghĩa khóa, ràng buộc và các mối quan hệ (Minh)
   * Nhập dữ liệu mẫu cho các bảng trên (Minh)
   * Truy vấn cơ bản (SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE) (Thành)
   * Truy vấn nâng cao (INNER JOIN, GROUP BY, HAVING, SUBQUERY) (An)
4. **Lập trình T-SQL**
   * Tạo 7- 10 view từ cơ bản đến nâng cao (Minh)
   * Tạo 7-10 index cần thiết cho các bảng (An)
   * Xây dựng 10 Stored Procedure(không tham số, có tham số, có OUTPUT) (An)
   * Tạo 10 function (trả về kiểu vô hướng, bảng, biến bảng) (An)
   * Tạo 7- 10 trigger để kiểm soát dữ liệu (Thành)
5. **Bảo mật và quản trị**
   * Tạo người dùng (Minh)
   * Thiết lập các quyền truy cập và phân quyền người dùng (An)
   * Quản lý sao lưu và phục hồi dữ liệu (Thành)
6. **Kết luận**
   * Nhận xét về quá trình thực hiện bài tập lớn (Minh)
   * Đánh giá ưu và nhược điểm của hệ thống (Thành)
   * Đề xuất các hướng phát triển tiếp theo (An)