

## **Tuần 5 - Quản lý tài nguyên và tối ưu hóa**

### **1. Mục tiêu:**

Tuần 5 này, nhóm tập trung vào quản lý tài nguyên hệ thống, tối ưu hóa hiệu suất, và đảm bảo chương trình hoạt động mượt mà.

- Kiểm soát tài nguyên sử dụng trong hệ thống.
- Ứng dụng đa luồng để tối ưu hiệu suất xử lý.
- Hoàn thiện tài liệu UML chi tiết.

### **2. Nội dung thực hành:**

Nhóm đã thực hiện các bước sau:

- Kiểm tra hiệu suất xử lý hệ thống.
- Triển khai đa luồng giúp tăng tốc độ xử lý dữ liệu.
- Viết tài liệu đặc tả UML để mô tả kiến trúc hệ thống.

### **3. Kết quả:**

- Hệ thống hoạt động mượt mà hơn sau tối ưu hóa.
- Hoàn thiện tài liệu UML mô tả chi tiết kiến trúc phần mềm.