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

1. Mục tiêu  
Trong tuần 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 đạt được  
- Hệ thống hoạt động mượt mà hơn sau tối ưu hóa.  
- Hoàn thiện tài liệu UML mô tả chi tiết kiến trúc phần mềm.

## Hình ảnh minh họa



