PLAN DỰ ÁN: HỆ THỐNG QUẢN LÝ NHÀ SÁCH (RMI Book Store)

# 1. Giới thiệu

Dự án “Hệ thống Quản lý Nhà sách” sử dụng công nghệ Java RMI nhằm mục tiêu xây dựng một phần mềm quản lý sách từ xa.  
Ứng dụng có khả năng thêm, sửa, xoá, tìm kiếm sách, lưu trữ dữ liệu trong cơ sở dữ liệu.

# 2. Thành viên và phân công

Dự án được thực hiện bởi nhóm gồm 3 thành viên:  
  
- Thành viên 1: Phân tích yêu cầu, thiết kế client, lập trình giao diện JavaFX  
- Thành viên 2: Lập trình server, xây dựng CSDL, xử lý logic nghiệp vụ  
- Thành viên 3: Viết tài liệu, kiểm thử, quản lý tiến độ dự án, trình bày báo cáo

# 3. Thời gian và tiến độ thực hiện

Tổng thời gian thực hiện: 4 tuần  
  
- Tuần 1: Thu thập yêu cầu, phân tích hệ thống, thiết kế sơ bộ kiến trúc  
- Tuần 2: Lập trình backend (RMI server), tạo cấu trúc cơ sở dữ liệu  
- Tuần 3: Lập trình frontend (JavaFX), kết nối RMI, hoàn thiện chức năng  
- Tuần 4: Kiểm thử, sửa lỗi, viết báo cáo, trình bày demo

# 4. Công nghệ và công cụ sử dụng

- Ngôn ngữ: Java 17  
- Giao diện: JavaFX (FXML)  
- Mô hình: RMI - Remote Method Invocation  
- CSDL: MySQL  
- Quản lý dự án: Google Drive, Git  
- IDE: IntelliJ IDEA / Eclipse

# 5. Mục tiêu và kết quả mong đợi

- Hoàn thiện một phần mềm quản lý sách đơn giản, có thể sử dụng từ xa qua mạng LAN  
- Đảm bảo các chức năng CRUD sách hoạt động chính xác  
- Giao diện dễ sử dụng, rõ ràng, hiệu năng ổn định