

# **BÀI TẬP LỚN**

## **PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG THÔNG TIN**

### **ĐỀ TÀI: XÂY DỰNG HỆ THỐNG BÁN SÁCH ONLINE**

Thành viên:

Nhóm	SBD	Họ và tên	Mã sinh viên	Tên đề tài
2		Trần Thảo Vân	1951061116	Xây dựng hệ thống bán sách online
		Nguyễn Minh Tuấn	1951061098	
		Nguyễn Ngọc Vũ	1951061127	

### **Yêu cầu:**

Chương 1: Bài toán đặt ra và yêu cầu của hệ thống

- I. Giới thiệu bài toán và yêu cầu
  1. Yêu cầu về đối tượng
  2. Hoạt động của hệ thống
  3. Yêu cầu hệ thống
- II. Phát biểu yêu cầu nghiệp vụ của bài toán

Chương 2: Phân tích hệ thống

- I. Xác định các actor tương tác với hệ thống
- II. Biểu đồ use case
  1. Biểu đồ use case tổng quát
  2. Đặc tả use case (27UC)
    - 2.1. Đặc tả
    - 2.2. Biểu đồ Activity
    - 2.3. Lớp phân tích
    - 2.4. Biểu đồ tuần tự

Chương 3: Thiết kế

- I. Thiết kế các lớp và biểu đồ thiết kế
- II. Biểu đồ ERD, biểu đồ DB, biểu đồ thành phần và biểu đồ triển khai

1. Xác định quy tắc ràng buộc
2. Biểu đồ ERD
3. Biểu đồ thành phần
4. Biểu đồ triển khai

Chương 4: Kết luận

Chương 5: Tài liệu tham khảo