NỘI DUNG BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN MÔN HỌC

PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG

**Chương 1. Đặt vấn đề**

* Giới thiệu về ngữ cảnh, hiện trạng và nhu cầu cho việc xây dựng hệ thống
* Mô tả sơ bộ về các yêu cầu chức năng cho hệ thống
* Mô tả sơ bộ về giải pháp xây dựng hệ thống

**Chương 2. Phân tích nghiệp vụ (Optional)**

2.1. Cơ cấu tổ chức

2.2. Các quy trình nghiệp vụ

2.3. Các lớp lĩnh vực (đối tượng nghiệp vụ)

**Chương 3. Phân tích yêu cầu**

3.1. Yêu cầu chức năng

3.1.1. Tổng quan về yêu cầu chức năng

- Phân rã chức năng: biểu đồ gói

- Các nhóm chức năng: biểu đồ ca sử dụng

3.1.2. Đặc tả ca sử dụng

UC001.

UC002.

....

3.2. Yêu cầu phi chức năng

**Chương 4. Thiết kế**

4.1. Kiến trúc

4.1.1. Kiến trúc logic

4.1.2. Kiến trúc triển khai

4.2. Các kỹ thuật thiết kế

VD. Mẫu thiết kế cho các lớp giao diện

VD. Mẫu thiết kế cho webservice

VD Mẫu thiết kế cho các lớp trường cửu (các lớp cần lưu trữ thông tin)

4.3. Thiết kế ca sử dụng

UC001

* Cấu trúc: Biểu đồ lớp
* Hành vi: Biểu đồ trình tự, biểu đồ máy trạng thái (optional)

UC002

UC003

....

**Chương 5. Thực hiện và triển khai**

5.1. Cấu trúc mã nguồn và thành phần triển khai

5.2. Môi trường triển khai

**Chương 6. Thử nghiệm và đánh giá**

6.1. Các kịch bản thử nghiệm

Kịch bản 1

Kịch bản 2

6.2. Đánh giá

**Chương 7. Kết luận**