

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

Báo cáo môn học:

Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin

HỆ THỐNG QUẢN LÝ THƯ VIỆN

Sinh viên thực hiện:

Tạ Quang Tùng

Nguyễn Quang Quý

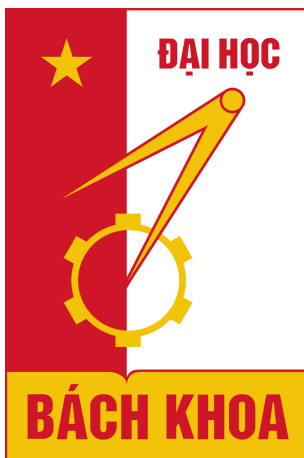
Tạ Bảo Thắng

Lâm Xuân Thư

Giáo viên hướng dẫn:

TS. ABCDX

Hà Nội, Ngày 16 tháng 5 năm 2018



Mục lục

1	Giới thiệu đề tài	1
2	Yêu cầu hệ thống	1
3	Kế hoạch làm việc	1
4	Phân tích tính khả thi	1
5	Phân tích yêu cầu	1
6	Mô hình hóa chức năng	1
6.1	Biểu đồ Activity	1
6.2	Đặc tả Use-Case	1
6.3	Biểu đồ Use-Case	1
7	Mô hình hóa cấu trúc	1
7.1	CRC	1
7.2	Biểu đồ lớp	1
7.3	Biểu đồ object	1
8	Mô hình hóa hành vi	1
8.1	Biểu đồ trình tự	1
8.2	Biểu đồ communication	1
9	Mô hình thiết kế	1
9.1	Cơ sở dữ liệu	1
9.2	Thiết kế lớp cụ thể	1
10	Kết luận	1

- 1 Giới thiệu đề tài
- 2 Yêu cầu hệ thống
- 3 Kế hoạch làm việc
- 4 Phân tích tính khả thi
- 5 Phân tích yêu cầu
- 6 Mô hình hóa chức năng
 - 6.1 Biểu đồ Activity
 - 6.2 Đặc tả Use-Case
 - 6.3 Biểu đồ Use-Case
- 7 Mô hình hóa cấu trúc
 - 7.1 CRC
 - 7.2 Biểu đồ lớp
 - 7.3 Biểu đồ object
- 8 Mô hình hóa hành vi
 - 8.1 Biểu đồ trình tự
 - 8.2 Biểu đồ communication
- 9 Mô hình thiết kế
 - 9.1 Cơ sở dữ liệu
 - 9.2 Thiết kế lớp cụ thể
- 10 Kết luận