

TRƯỜNG ĐẠI HỌC HÀNG HẢI VIỆT NAM
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

-----***-----



BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN
HỌC PHẦN “PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG”

Đề tài:

PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG.....

GVHD: ThS. Trần Đình Vương

Sinh viên thực hiện: Lê Gia An - 77004

Hải Phòng, tháng 05 năm 2022

TRƯỜNG ĐẠI HỌC HÀNG HẢI
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
BỘ MÔN HỆ THỐNG THÔNG TIN

-----***-----

BÀI TẬP LỚN
HỌC PHẦN: PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG
Mã đề tài: 01

1. Tên đề tài

Phân tích và thiết kế hệ thống....

2. Mục đích

Phân tích và thiết kế hệ thống....

3. Công việc cần thực hiện

- Khảo sát và tìm hiểu hệ thống.
- Tìm hiểu quy trình nghiệp vụ của hệ thống.
- Các định yêu cầu của hệ thống.
- Xây dựng mô hình nghiệp vụ của hệ thống, mô hình phân rã chức năng.
- Xây dựng mô hình hóa tiến trình - Phân tích chức năng nghiệp vụ của hệ thống.
- Xây dựng mô hình dữ liệu quan niệm – Phân tích hệ thống về dữ liệu.
Xây dựng mô hình dữ liệu liên kết thực thể.
- Thiết kế hệ thống: Thiết kế đầu vào, đầu ra của hệ thống. Thiết kế giao diện người dùng.
- Bảo vệ bài tập lớn.

4. Yêu cầu

- Kết quả làm bài tập lớn: Báo cáo bài tập lớn
- Báo cáo bài tập lớn phải được trình bày theo mẫu quy định (kèm theo), báo cáo có thể kết xuất thành tệp định dạng PDF và nộp qua email (không bắt buộc phải in ấn)
- Hạn nộp báo cáo bài tập lớn:

5. Tài liệu tham khảo

- Nguyễn Văn Vy, **Giáo trình Phân tích thiết kế các hệ thống thông tin**, NXB Giáo dục Việt nam, 2010.
- **Bài giảng Phân tích thiết kế hệ thống**, Khoa CNTT, ĐH HH VN

Hải Phòng, tháng 05 năm 2022

NGƯỜI HƯỚNG DẪN

MỤC LỤC

MỤC LỤC i

DANH MỤC CÁC HÌNH VẼ, BẢNG BIỂU ii

DANH MỤC CÁC TỪ VIẾT TẮT iii

CHƯƠNG 1. GIỚI THIỆU BÀI TOÁN 2

CHƯƠNG 2: KHẢO SÁT HỆ THỐNG 3

CHƯƠNG 3: PHÂN TÍCH HỆ THỐNG 4

CHƯƠNG 4: THIẾT KẾ HỆ THỐNG 5

KẾT LUẬN 6

TÀI LIỆU THAM KHẢO 7

DANH MỤC CÁC HÌNH VẼ, BẢNG BIỂU

Hình vẽ	Trang
Hình 1.1. Sơ đồ thuật toán	12
Hình 1.2. Quá trình nhập dữ liệu	14

DANH MỤC CÁC TỪ VIẾT TẮT

Từ	Ý nghĩa

CHƯƠNG 1. GIỚI THIỆU BÀI TOÁN

CHƯƠNG 2: KHẢO SÁT HỆ THỐNG

CHƯƠNG 3: PHÂN TÍCH HỆ THỐNG

3.1. Mô hình nghiệp vụ - Biểu đồ phân rã chức năng

CHƯƠNG 4: THIẾT KẾ HỆ THỐNG

KẾT LUẬN

- Nhóm đã giải quyết được những gì theo yêu cầu của bài tập lớn
- Những điểm gì nhóm chưa làm được
- Hướng phát triển

TÀI LIỆU THAM KHẢO