

GỢI Ý CẤU TRÚC BÁO CÁO BÀI TẬP TỐT NGHIỆP

MỞ ĐẦU

MỤC LỤC HÌNH VẼ

MỤC LỤC TÀI LIỆU

CHƯƠNG 1. KHẢO SÁT HỆ THỐNG

1.1. MÔ TẢ HỆ THỐNG

1.1.1. Nhiệm vụ cơ bản

1.1.2. Cơ cấu tổ chức

1.1.3. Quy trình xử lý

1.1.4. Mẫu biểu

1.2. MÔ HÌNH HÓA HỆ THỐNG

1.2.1. Mô hình tiến trình nghiệp vụ

1.2.1.1. Giải thích ký hiệu

1.2.1.2. Vẽ mô hình

1.2.2. Biểu đồ hoạt động

1.2.2.1. Giải thích ký hiệu

1.2.2.2. Vẽ mô hình

CHƯƠNG 2. PHÂN TÍCH HỆ THỐNG

2.1. PHÂN TÍCH CHỨC NĂNG

2.1.1. Sơ đồ phân rã chức năng

2.1.1.1. Chức năng chi tiết

2.1.1.2. Gom nhóm chức năng

2.1.1.3. Giải thích ký hiệu và vẽ mô hình

2.1.2. Sơ đồ luồng dữ liệu

2.1.2.1. Sơ đồ luồng dữ liệu mức khung cảnh

2.1.2.2. Sơ đồ luồng dữ liệu mức đỉnh

2.1.2.3. Sơ đồ luồng dữ liệu mức dưới đỉnh

2.2. PHÂN TÍCH DỮ LIỆU

2.2.1. Mô hình dữ liệu ban đầu

2.2.1.1. Giải thích ký hiệu

2.2.1.2. Vẽ mô hình ERD mở rộng

2.2.2. Chuẩn hóa dữ liệu

2.2.2.1. Giải thích ký hiệu

2.2.2.2. Vẽ mô hình quan hệ

CHƯƠNG 3. THIẾT KẾ VÀ CÀI ĐẶT HỆ THỐNG

3.1. THIẾT KẾ HỆ THỐNG

3.1.1. Thiết kế kiểm soát

3.1.1.1. Xác định nhóm người dùng

3.1.1.2. Phân định quyền hạn nhóm người dùng

3.1.2. Thiết kế cơ sở dữ liệu

3.1.2.1. Thiết kế bảng dữ liệu phục vụ bảo mật

3.1.2.2. Mô hình dữ liệu hệ thống

3.1.2.3. Đặc tả bảng dữ liệu

3.1.3. Thiết kế giao diện

3.1.3.1. Thiết kế menu

3.1.3.2. Thiết kế giao diện danh mục

3.1.3.3. Thiết kế giao diện nghiệp vụ

3.2. CÀI ĐẶT HỆ THỐNG

3.2.1. Môi trường và yêu cầu cài đặt

3.2.1.1. Ngôn ngữ lập trình

3.2.1.2. Hệ quản trị CSDL

3.2.1.3. Yêu cầu cài đặt

3.2.2. Giới thiệu phần mềm

KẾT LUẬN

TÀI LIỆU THAM KHẢO