

MÔ TẢ ĐỀ TÀI

- I. Đặt vấn đề
- II. Yêu cầu chức năng
- III. Yêu cầu phi chức năng

PHÂN TÍCH

- I. Phân tích mô hình dữ liệu
 1. Các quy trình nghiệp vụ chính
 2. Mô hình thực thể kết hợp ER
 3. Thuyết minh cho mô hình thực thể ER
- II. Phân tích mô hình quan niệm xử lý
 1. Phân tích mô hình quan niệm xử lý theo phương pháp DFD
 - a. Sơ đồ hệ thống con của quy trình
 - b. Giải thích các dòng dữ liệu lưu chuyển
 - c. Các mô hình DFD
 - ☐ Mô hình DFD cấp 1
 - ☐ Mô hình DFD cấp 2
 - ☐ Mô hình DFD cấp 3
 2. Phân tích mô hình quan niệm xử lý theo phương pháp tựa Merise
 - a. Sơ đồ hệ thống con của quy trình
 - b. Giải thích các dòng dữ liệu lưu chuyển
 - c. Xây dựng mô hình quan niệm xử lý tựa Merise
 - ☐ Quy trình 1
 - ☐ Quy trình 2

THIẾT KẾ

- I. Thiết kế mô hình dữ liệu
 - a. Chuyển đổi từ mô hình ER sang mô hình quan hệ
 - b. Đánh giá nhận xét mô hình quan hệ
 - c. Mô tả toàn bộ các ràng buộc toàn vẹn
- II. Thiết kế mô hình tổ chức xử lý
 1. Quy trình 1
 - a. Bảng thủ tục chức năng
 - b. Sơ đồ tổ chức Merise
 2. Quy trình 2
 - a. Bảng thủ tục chức năng
 - b. Sơ đồ tổ chức Merise
- III. Thiết kế giao diện
 1. Thiết kế thực đơn
 2. Thiết kế các màn hình
 - a. Sơ đồ các màn hình
 - b. Mô tả các màn hình chính
 - ☐ Màn hình 1
 - ☐ Màn hình 2
- IV. Thiết kế báo biểu
 1. Danh sách các báo biểu
 2. Các nguồn dữ liệu nhập, xuất

KẾT LUẬN

I. Đánh giá

II.Hướng phát triển trong tương lai

PHỤ LỤC

I. Sơ liệu cho mô hình quan niệm dữ liệu

1. Mô hình quan niệm dữ liệu

2. Mô tả thực thể

3. Mô tả mối kết hợp

II.Sơ liệu cho mô hình quan niệm xử lý

1. Mô tả dòng dữ liệu

2. Mô tả kho dữ liệu

3. Mô tả ô xử lý