

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG CAO ĐẲNG LÝ TỰ TRỌNG TP. HỒ CHÍ MINH
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



ĐỒ ÁN

MÔN: CÔNG NGHỆ VÀ DỊCH VỤ WEB

Tên đề tài : QUẢN LÝ ĐIỂM SINH VIÊN CỦA KHOA CNTT

Lớp: 22C2B - LTM1

Khóa : 2022 – 2023

Nhóm 11 :

- Hoàng Nguyễn Phương Khanh (Nhóm trưởng)

Họ và tên giáo viên : Đoàn Thanh Tân

TP. Hồ Chí Minh, 2023

NHẬN XÉT GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

MỤC LỤC

MỞ ĐẦU	3
CHƯƠNG 1. TỔNG QUAN	3
1.1. Tổng quan đề tài	3
1.2. Phương pháp nghiên cứu	3
1.3. Dự kiến kết quả đạt được	3
CHƯƠNG 2. CƠ SỞ LÝ THUYẾT	3
2.4.1. Yêu cầu người sử dụng	3
2.4.2. Yêu cầu hệ thống	3
2.5.3. Mô hình CDM	4
2.5.4. Mức logic	4
2.5.5. Mức vật lý	4
2.8. Các chức năng của hệ thống	4
3.1. Xây dựng giao diện Form Đăng Nhập	1
3.2. Xây dựng giao diện Form Giao Diện Chính	1
3.3. Xây dựng giao diện Form Lớp	1
3.4. Xây dựng giao diện Form Sinh Viên	1
3.5. Xây dựng giao diện Form Môn Học	1
3.6. Xây dựng giao diện Form Điểm Sinh Viên	1
3.7. Đánh giá chung	1
KẾT LUẬN	1
TÀI LIỆU THAM KHẢO	1

MỞ ĐẦU

CHƯƠNG 1. TỔNG QUAN

1.1. Tổng quan đề tài

1.1.1. Lý do chọn đề tài

1.1.2. Mục tiêu và yêu cầu của đề tài

1.1.3. Nội dung nghiên cứu

1.2. Phương pháp nghiên cứu

1.3. Dự kiến kết quả đạt được

CHƯƠNG 2. CƠ SỞ LÝ THUYẾT

2.1. Giới thiệu bài toán

2.2. Giải quyết bài toán

2.3. Bảng chú giải hệ thống

2.4. Yêu cầu chung đối với phần mềm

2.4.1. Yêu cầu người sử dụng

2.4.2. Yêu cầu hệ thống

2.5. Công cụ sử dụng

2.5.1. SQL Server

2.5.2. Visual Studio

2.5.3. Power Design

2.6. Mô tả và xác định giới hạn của hệ thống quản lý điểm sinh viên

2.5. Phân tích thiết kế thành phần cơ sở dữ liệu cho hệ thống

2.5.1. Mức phân tích

2.5.3. Mô hình CDM

2.5.4. Mức logic

2.5.5. Mức vật lý

2.5. Phân tích và thiết kế hệ thống bảo mật của hệ thống thông tin

2.8. Các chức năng của hệ thống

2.8.1. Chức năng đăng nhập

2.8.2. Quản lý người dùng

2.8.3. Quản lý thông tin sinh viên

2.8.4. Quản lý điểm sinh viên

2.8.5. Quản lý lớp

2.8.6. Quản lý môn học

CHƯƠNG 3. LẬP TRÌNH PHẦN MỀM QUẢN LÝ ĐIỂM SINH VIÊN

3.1. Xây dựng giao diện Form Đăng Nhập

3.1.1. Chức năng của Form Đăng Nhập

3.2. Xây dựng giao diện Form Giao Diện Chính

3.3. Xây dựng giao diện Form Lớp

3.4. Xây dựng giao diện Form Sinh Viên

3.5. Xây dựng giao diện Form Môn Học

3.6. Xây dựng giao diện Form Điểm Sinh Viên

3.7. Đánh giá chung

3.7.1. Ưu điểm

3.7.2. Nhược điểm

KẾT LUẬN

TÀI LIỆU THAM KHẢO