Mục Lục

[LỜI NÓI ĐẦU 1](#_Toc20909391)

[Chương 1. TỔNG QUAN: 2](#_Toc20909392)

[2. Phần Người Quản Lý(Admin): 3](#_Toc20909393)

[Chương 2. CƠ SỞ LÝ THUYẾT: 4](#_Toc20909394)

[Chương 3. KẾT QUẢ THỰC NGHIỆM: 5](#_Toc20909395)

[Chương 4. KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ: 5](#_Toc20909396)

# 

# LỜI NÓI ĐẦU

Nền tin học càng phát triển thì con người càng có nhiều những phương pháp mới, công cụ mới để xử lý thông tin và nắm bắt được nhiều thông tin hơn. Tin học được ứng dụng trong mọi ngành nghề, mọi lĩnh vực sản xuất, kinh doanh, du lịch là một xu hướng tất yếu. Kết quả của việc áp dụng tin học trong quản lý là việc hình thành các hệ thống thông tin quản lý nhằm phục vụ cho nhu cầu xử lý dữ liệu và cung cấp thông tin cho các chủ sở hữu hệ thống đó. Ở nước ta hiện nay trong những năm gần đây các ứng dụng tin học vào quản lý đang ngày một nhiều hơn, đa dạng hơn.

Việc tin học hóa quản lý sinh viên mang lại nhiều lợi ích hơn so với quản lý thủ công. Quản lý thông tin về sinh viên là một bài toán quan trọng và có nhiều ứng dụng trong việc quản lý học tập nhằm đưa ra các giải pháp trong việc quản lý trong quá trình học tập.

# 

# Chương 1. TỔNG QUAN:

Hệ thống thông tin được đề cập đến trong đồ án này là một website quản lý tất cả thông tin liên quan đến đồ án học tập trong những năm đại học bao gồm: đồ án cơ sở, đồ án chuyên ngành, đồ án tổng hợp, ... Đối với công việc theo dõi quá trình, đánh giá đồ án thì việc kiểm tra quá trình thực hiện đồ án trực tiếp tốn nhiều thời gian từ hai bên giảng viên và sinh viên . Nên chúng tôi bắt đầu một dự án website mang lại hữu ích trong việc quản lý đồ án cho giảng viên và sinh viên đó là website quản lý đồ án .

Nhiệm vụ đồ án:

* Xây dựng website đăng nhập ,đăng kí,tìm kiếm
  + Đăng nhập, đăng kí, yêu cầu sinh viên cập nhật đầy đủ thông tin liên hệ.
  + Tra cứu thông tin Giảng viên hướng dẫn & đánh giá ĐACS, ĐACN.
* Kiểm tra quá trình thực hiện theo khung thời gian .
* Kiểm quá tiến độ thực hiện khi tải file thực hiện .
* Đánh giá quá trình thực hiện hằng tuần.
* Phân quyền admin

1.Phần người dùng :

**1.1 Sinh viên**

1.1.1Trang chủ:

* + Hiển thị thanh tra cứu thông tin giảng viên hướng dẫn và đánh giá ĐACS,ĐACN,ĐATH .
  + Hiển thị các bài viết và thông báo của từng giảng viên
  + Khi đăng nhập hệ thống sẽ vào phần đánh giá tiến độ gồm
    - Thời gian
    - Mô tả
    - Flie
    - Đánh giá

1.1.2 Người dùng:

* Trang dành cho người dùng đăng kí tài khoản .
* Hiển thị thông báo về đề tài .
* Hiển thị thông báo từ giảng viên.

1.1.3.Đăng Ký

1.1.4.Đăng Nhập

1.1.5 Search(thanh tìm kiếm) :

* Tìm kiểm giảng viên hướng dẫn.
* Tìm kiếm theo thừ khóa : mã số sinh viên , tên,số điện thoại,…

**1.2 Giảng viên :**

1.2.1 Trang chủ :

* Thống kê báo hằng tuần theo từng danh mục ( danh mục đồ án,khóa ,…)
* Đánh giá báo cáo (đạt ,chưa đạt,hướng phát triển ,… )
* Kiểm tra file

## 2. Phần Người Quản Lý(Admin):

2.1. Cập Nhật Phần Mềm :

Website có thể có nhiều Admin để quản lí . Các Admin phải thường xuyên xem xét, kiểm tra, thống kê thông tin để cập nhật lại trang Web (thêm, xóa, sửa, . . . các thông tin truy cập.

2.2. Kiểm Tra Quá Trình Đăng Tải:

Sau khi người dùng đăng tải chuyển đến tài khoản của Admin . Tại đây, Admin có nhiệm vụ kiểm tra và thông kê . Thực hiện chuyển dữ liệu về cho giảng viên

2.3. Thống Kê:

- Số lượng sinh viên

- Số lượng giảng viên

- Số lượng thông báo

-Ngày kiểm duyệt

-Đánh giá kiểm duyệt theo tuần

-Ngày hoàng thành

2.4. Phân quyền:

Hệ thống sẽ cấp quyền admin khác nhau tùy theo chức vụ của mỗi user

Mỗi một cấp phân quyền sẽ có quyền truy cập cũng như thêm sửa xóa khác nhau đến Website của hệ thống

Cấu trúc đồ án:

# Chương 2. CƠ SỞ LÝ THUYẾT:

Tổng quan về ASP.NET MVC   
  
 Mẫu kiến trúc Model – View – Controller được sử dụng nhằm chi ứng dụng thành ba thành phần chính: model, view và controller. Nền tảng ASP.NET MVC giúp cho chúng ta có thể tạo được các ứng dụng web áp dụng mô hình MVC thay vì tạo ứng dụng theo mẫu ASP.NET Web Forsm. Nền tảng ASP.NET MVC có đặc điểm nổi bật là nhẹ (lighweigt), dễ kiểm thử phần giao diện (so với ứng dụng Web Forms), tích hợp các tính năng có sẵn của ASP.NET. Nền tảng ASP.NET MVC được định nghĩa trong namespace System.Web.Mvc và là một phần của name space System.Web.  
  
 MVC là một mẫu thiết kế (design pattern) chuẩn mà nhiều lập trình viên đã quen thuộc. Một số loại ứng dụng web sẽ thích hợp với kiến trúc MVC. Một số khác vẫn thích hợp với ASP.NET Web Forms và cơ chế postbacks. Đôi khi có những ứng dụng kết hợp cả hai kiến trúc trên.

# Chương 3. KẾT QUẢ THỰC NGHIỆM:

# Chương 4. KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ: