

MỘT SỐ QUY ĐỊNH DỰ ÁN CÁ NHÂN

1. Mục tiêu

- Rèn luyện kỹ năng lập trình, phát triển ứng dụng web bằng ngôn ngữ lập trình .NET và Hệ quản trị CSDL SQL Server.
- Biết khảo sát, phân tích, thiết kế một hệ thống thông tin trong thực tế.
- Xây dựng chương trình ứng dụng web chạy trên mạng LAN, Internet theo mô hình MVC.
- Rèn luyện kỹ năng viết báo cáo và kỹ năng thuyết trình.

2. Nội dung, yêu cầu

2.1 Sinh viên có thể tự lựa chọn đề tài theo sở thích hoặc theo gợi ý của giảng viên

Một số hướng đề tài:

- Quản lý đề tài thực tập;
- Quản lý tài sản, vật tư;
- Quản lý bán hàng;
- Quản lý khách sạn;
- Quản lý điểm học sinh/sinh viên;
- Quản lý lý lịch sinh viên;
- Quản lý nhân sự;
- Quản lý đoàn viên tại Trường Đại học Nha Trang;
- Một số đề tài khác có thể áp dụng tại Trường Đại học Nha Trang;
- ...

2.2 Khảo sát quy trình quản lý, xây dựng các mô hình của hệ thống

Sinh viên tìm hiểu thêm trong môn học Phân tích và thiết kế Hệ thống thông tin.

2.3 Cài đặt chương trình, thể hiện được các chức năng sau:

- Hiện thị danh sách, thêm, sửa và xoá được các bảng dữ liệu trong hệ thống;
- Quản lý được các nghiệp vụ, các chức năng chính của hệ thống;
- Các báo cáo, thống kê, tìm kiếm;
- Phân quyền người dùng;
- ...

3. Một số quy định

- Nộp báo cáo và chương trình đúng thời hạn: file báo cáo (MS Word) và source code;
- Trình bày kết quả bằng chương trình.

4. Bảng tiêu chí đánh giá

STT	Tiêu chuẩn chấm điểm	Điểm tối đa
I. Hình thức trình bày và nội dung báo cáo		15
1.	Bố cục của báo cáo được trình bày theo đúng quy định (Bìa, mục lục, kết cấu các chương mục, đánh số trang, ...)	2
2.	Báo cáo được trình bày rõ ràng, không có câu tối nghĩa, sử dụng font chữ đồng nhất, dẫn dòng, canh lề theo quy định, không có lỗi chính tả trong văn bản	3
3.	Nội dung của báo cáo phù hợp với nội dung yêu cầu: <ul style="list-style-type: none"> - Cơ sở lý thuyết liên quan - Khảo sát hiện trạng - Phân tích hệ thống: Xác định mục tiêu và các yêu cầu cơ bản của hệ thống, ... - Thiết kế hệ thống: Thiết kế và mô tả mô hình dữ liệu vật lý - Cài đặt ứng dụng chạy trên môi trường mạng: Có sơ đồ giao diện, các giao diện phần mềm có kèm theo diễn giải - Kết luận của báo cáo có nhận xét, đánh giá về các mặt ưu điểm, hạn chế và đề xuất những kiến nghị/giải pháp phù hợp với nhận xét, đánh giá 	10
II. Phần mềm		85
1.	Xây dựng cơ sở dữ liệu trên SQL Server có tên là Project_MãSV (<i>Mã sinh viên của người tạo</i>) Cơ sở dữ liệu được lưu trữ đạt yêu cầu: các bảng được thiết kế giống như mô hình dữ liệu vật lý trong báo cáo, các bảng chính có từ 30 bản ghi.	10
2.	Xây dựng website ASP.NET MVC có tên Project_MãSV (<i>Mã sinh viên của người tạo</i>); Models có tên Model_MãSV ; các Controller đều gắn mã sinh viên của người tạo. <i>Lưu ý:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Model và Controller không có mã số sinh viên kèm theo sẽ bị điểm 0. - Sản phẩm có giao diện thuận tiện, đẹp và phù hợp với người dùng; - Xử lý nhập liệu: Kiểm tra hợp thức, tự động điền, gợi ý, chu, ...; - Hiệu năng: sử dụng ajax để tải bộ phận, không tải lại, ... - Tương thích với các thiết bị khác nhau: Máy tính, điện thoại - Phong cách lập trình: Trình bày mã, chú thích mã, ... - Sản phẩm có chức năng phân quyền cho người dùng, 	75
Tổng cộng điểm <i>Lưu ý, kết quả cuối cùng quy đổi sang thang điểm 10</i>		100