BỘ CÔNG THƯƠNG



TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP THỰC PHẨM TP.HCM

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

🙜🙢🙠🙞



**ĐỒ ÁN MÔN HỌC**

**ĐỀ TÀI:** Quản lý thi tại trung tâm tin học

Tuần 02

Giảng viên bộ môn : Bùi Công Danh

Sinh viên thực hiện :

1. *2001140140 – Đặng Phương Nam*

2. *2001140324 – Nguyễn Thị An Nhàn*

TP. HỒ CHÍ MINH – 2017

1. TỔNG QUAN ĐỀ TÀI

“ Quản lý thi tại trung tâm tin học” là hệ thống nhằm tin học hóa việc quản lý các quy trình tổ chức thi cho các nghiệp vụ sau: quản lý các môn thi, lập danh sách thí sinh dự thi, phân công cán bộ cho kỳ thi, thông báo lịch thi, quản lý điểm thi và cấp chứng chỉ cho các thi sinh, lịch thi được sắp xếp một cách tốt nhất sao cho thí sinh không trùng lịch thi giữa các môn, cán bộ coi thi không trùng lịch coi thi.

1. PHẠM VI ÁP DỤNG

Áp dụng cho tất cả cán bộ, công chức, các thí sinh dự thi và các cán bộ giảng dạy hiện đang công tác tại Trung tâm tin học

1. MỤC TIÊU, SỰ CẦN THIẾT CỦA ĐỀ TÀI. TẠI SAO?

Trong thời đại phát triển mạnh mẽ của công nghệ thông tin thì trong hầu hết các lĩnh vực trong đời sống và cũng được áp dụng nhiều trong lĩnh vực giáo dục, y tế,quốc phòng , chính trị,…

Sự phát triển của CNTT trong những năm gần đây đã đem lại những thành tựu to lớn trong việc phát triển kinh tế. Những chương trình tin học ứng dụng ngày càng nhiều, rất nhiều công việc thủ công trước đây nay đã được xử lí bằng các phần mềm chuyên dụng, giúp giảm đáng kể công sức, hoàn thành công việc nhanh chóng và chính xác.

Công tác quản lý trở nên dễ dàng hơn so với công tác quản lý thủ công như trước kia. Đáp ứng được các yêu cầu về độ chính xác, hiệu quả, an toàn nhanh chóng, thuận tiện, tiết kiệm thời gian công sức, giảm thiểu những chi phí phát sinh không cần thiết. Việc xử lý thông tin mà trong đó khối lượng thông tin cần xử lý và lưu trữ lớn, tốc độ tính toán nhanh,kết quả chính xác là việc cần thiết cần phải có một hệ thống thông tin hoàn chỉnh đáp ứng các yêu cầu trên.

Chương trình quản lí thi tại trung tâm tin học là một chương trình được xây dựng nhằm đáp ứng những đòi hỏi đặt ra của quá trình quản lý như nhập điểm, lưu kết quả thi, tìm kiếm thông tin thí sinh, cán bộ coi thi … và rất nhiều công việc khác một cách nhanh chóng và thuận tiện, chính xác một cách hệ thống.

1. CÁC MÔ-ĐUN QUAN TRỌNG CỦA PHẦN MỀM (QUY LẠI CHỌN ĐỀ TÀI NÀY (LỢI ÍCH CỦA PHẦN MỀM QUẢN LÝ)?TRÌNH NGHIỆP VỤ)

Quản lý thí sinh: Sắp xếp lịch thi của các thí sinh sao cho các môn thi không trùng nhau, cùng một thời điểm một thí sinh chỉ có thể thi 1 môn duy nhất. Nếu có sự trùng lặp phần mềm sẽ báo lỗi và yêu cầu xếp lại lịch cho thí sinh đó. Nếu thi sinh chưa đóng học phí hoặc nghỉ quá số buổi quy định thì lịch thì thông báo thí sinh không đủ điều kiện dự thi.

Quản lý cán bộ coi thi: Sắp xếp lịch coi thi của các cán bộ trong 1 thời điểm chỉ có thể coi thi 1 phòng duy nhất. Gửi email thông báo lịch coi thi cho giảng viên.

Quản lý phòng thi : Tại một ca thi một phòng chỉ được phép thi một môn duy nhất, số lượng sinh viên không được phép vượt qua hạn mức tối đa. Nếu vượt quá thì thông báo yêu cầu chuyển bớt thí sinh qua phòng thi khác.