

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG
 ĐƠN VỊ: Khoa Kỹ thuật Cơ – Điện và Máy tính

ĐỀ THI/ĐỀ BÀI, RUBRIC VÀ THANG ĐIỂM
THI KẾT THÚC HỌC PHẦN
 Học kỳ 2, năm học 2023-2024

I. Thông tin chung

Tên học phần:	Cơ sở lập trình 2		
Mã học phần:	71SEFU30024	Số tín chỉ:	4
Mã nhóm lớp học phần:	232_71SEFU30024_01; 232_71SEFU30024_02		
Hình thức thi: Tiểu luận	Thời gian làm bài:	14	ngày
<input type="checkbox"/> Cá nhân	<input checked="" type="checkbox"/> Nhóm		
Quy cách đặt tên file	Mã SV_Ho va ten SV_TenDeTai		

II. Các yêu cầu của đề thi nhằm đáp ứng CLO

(Phần này phải phối hợp với thông tin từ đề cương chi tiết của học phần)

Ký hiệu CLO	Nội dung CLO	Hình thức đánh giá	Trọng số CLO trong thành phần đánh giá (%)	Câu hỏi thi số	Điểm số tối đa	Lấy dữ liệu đo lường mức đạt PLO/PI
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
CLO1	Vận dụng kiến thức khoa học tự nhiên giải quyết các bài toán trong lĩnh vực Kỹ thuật phần mềm	Tiểu Luận	20%	.1	2	PI1.1
CLO2	Phân tích yêu cầu bài toán để xác định các chức năng và thành phần giao diện của chương trình	Tiểu Luận	20%	1	2	PI2.2
CLO3	Sử dụng thành thạo công cụ Visual Studio 2019 hoặc phần mềm tương đương thiết kế và xây dựng phần mềm	Tiểu Luận	40%	2	4	PI4.1

	có giao diện đồ họa					
CLO4	Thiết lập sự nối kết, giải quyết mâu thuẫn và quan hệ với bên ngoài trong quá trình làm việc của nhóm.	Tiểu Luận	10%	I.1	1	PI8.2
CLO5	Luyện tập thái độ học tập nghiêm túc, nâng cao khả năng tự học nâng cao kiến thức	Tiểu Luận	10%	2	1	PI10.1

III. Nội dung đề bài

1. Đề bài

Nhóm sinh viên chọn một trong các đề tài:

- Quản lý ký túc xá một trường đại học
- Quản lý cửa hàng thức ăn/ thức uống nhanh
- Quản lý đề tài nghiên cứu khoa học của sinh viên
- Luyện thi trắc nghiệm
- Đăng ký học phần
- Quản lý cửa hàng bán hoa
- Quản lý cửa hàng chăm sóc thú cưng
- Quản lý cửa hàng bán coffee
- Quản lý showrom ô tô
- Quản lý giải đấu bóng đá
- Quản lý nhân sự
- Quản lý chi tiêu của sinh viên

Yêu cầu:

1.1/ Hoàn thiện sơ đồ ERD

1.2/ Xây dựng chương trình ứng dụng đáp ứng yêu cầu bài toán

1.3/ Xây dựng bảng phân công công việc của các thành viên và đánh giá kết quả thực hiện.

2. Hướng dẫn thể thức trình bày đề bài

I. Đặc tả bài toán:

Sinh viên mô tả yêu cầu đề bài.

II. Sơ đồ ERD

III. Hiện thực chương trình

1. Cấu trúc project

2. Giao diện chương trình

IV. Kết luận

Nén file word; pdf file báo cáo; source code chương trình thành file:
MSSV_HoTenSV_TenNhom.rar và nộp lên trang CTE.

3. Rubric và thang điểm

Tiêu chí	Trọng số (%)	Tốt Từ 8 – 10 đ	Khá Từ 6 – dưới 8 đ	Trung bình Từ 4 – dưới 6 đ	Yếu dưới 4 đ
Bố cục đúng yêu cầu	20	Đầy đủ các phần từ trang bìa đến tài liệu tham khảo	Thiếu một trong các phần trong bố cục	Thiếu từ 2 phần trong bố cục trình bày trở lên	Thiếu từ 3 phần trong bố cục trình bày trở lên
Xây dựng ứng dụng winform có giao diện đồ họa có kết nối cơ sở dữ liệu đáp ứng đầy đủ các nội dung yêu cầu bao gồm lập kế hoạch, lấy yêu cầu, thiết kế, phát triển, kiểm thử, viết tài liệu báo cáo.	30	Đầy đủ và đáp ứng hoàn toàn các nội dung yêu cầu	Đầy đủ và đáp ứng khá tốt các yêu cầu	Đầy đủ và đáp ứng tương đối các yêu cầu	Không đáp ứng các yêu cầu của tiêu luận
Hình thức rõ ràng, hợp lý	15	Đẹp Rõ ràng Logic Có sự sáng tạo	Chưa đạt một trong các yêu cầu về hình thức	Chưa đạt từ 2 yêu cầu về hình thức trở lên	Không đẹp Chưa rõ ràng Nhiều lỗi trình bày
Lập luận từng nội dung khoa học	20	Hoàn toàn chặt chẽ, Logic	Khá chặt chẽ, Logic; còn chỗ chưa rõ ràng	Tương đối chặt chẽ, Logic; có nhiều điểm chưa rõ ràng	Không chặt chẽ, Logic, lập luận không rõ ràng
Kết luận phù hợp	10	Phù hợp	Khá phù hợp	Tương đối phù hợp	Không phù hợp/Thiếu sót
Thời gian đúng quy định	5	Đúng quy định	Trễ 1 ngày	Trễ 2 ngày	Trễ 3 ngày

Người duyệt đề



TS. Lê Hùng Tiến

TP. Hồ Chí Minh, ngày 08.. tháng 07, năm 2024

Giảng viên ra đề



Đinh Thị Tâm

