

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 1, năm học 2023-2024

I. Thông tin chung

Tên học phần:	PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG THEO HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG		
Mã học phần:	71SEAN40054	Số tin chỉ:	4
Mã nhóm lớp học phần:	231_71SEAN40054_03		
Hình thức thi: Tiểu luận	Thời gian làm bài:	14	ngày
<input type="checkbox"/> Cá nhân	<input checked="" type="checkbox"/> Nhóm		
<i>Quy cách đặt tên file</i>	<i>Nhóm_<số thứ tự nhóm></i>		

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

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	Phân tích yêu cầu của người dùng xác định các chức năng và mô tả sự vận hành của hệ thống được đề xuất.	Tiểu Luận	30%	1,2,3	3	PLO3
CLO2	Lựa chọn công nghệ hiện đại để xây dựng hệ thống phần mềm phù hợp với thiết kế	Tiểu Luận	20%	Tất cả các câu	2	PLO4
CLO3	Thiết kế hệ thống theo yêu cầu; ứng dụng công nghệ hiện đại để xây dựng hệ thống phần mềm	Tiểu Luận	30%	3,4,5,6,7	3	PLO5
CLO4	Đánh giá kết quả làm việc của cá	Tiểu Luận	10%	Tất cả các câu	1	PLO9

	nhân và nhóm và cải tiến liên tục.					
CLO5	Luyện tập thái độ học tập nghiêm túc, nâng cao khả năng tự học nâng cao kiến thức	Tiểu Luận	10%	Tất cả các câu	1	PLO10

III. Nội dung đề bài

1. Đề bài

Xây dựng qui trình phân tích thiết kế của ứng dụng sinh viên đã đăng ký vào đầu học kỳ, với các nội dung sau:

1. Mô hình chức năng
2. Môi sinh viên chọn 2 chức năng để đặc tả
3. Mô hình lĩnh vực
4. Lược đồ trình tự hệ thống
5. Lược đồ trình tự
6. Lược đồ cộng tác
7. Lược đồ lớp
8. Phát sinh mã nguồn từ thiết kế

2. Hướng dẫn thể thức trình bày đề bài

Trình bày bằng định dạng file MSWord, bao gồm:

- Trang bìa
- Trang mục lục
- Trang mở đầu
- Nội dung trình bày gồm 8 yêu cầu theo đề bài
- Trang Kết luận

3. Rubric và thang điểm

Tiêu chí	Trọng số (%)	Mô tả mức chất lượng			
		Giỏi	Khá	Trung bình	Yếu
		10 – 8.5	8.4 – 7.0	6.9 – 5.0	4.9 – 0.0
Hình thức báo cáo đạt yêu cầu	10	Không lỗi chính tả	Còn vài lỗi chính tả	Mắc nhiều lỗi chính tả	Quá nhiều lỗi chính tả
Nội dung báo cáo/Chất lượng sản phẩm	60	Đáp ứng 80%- 100% yêu cầu về Giao diện đầy đủ	Đáp ứng 70%- 80% yêu cầu về Giao diện đầy đủ theo	Đáp ứng 50%- 70% yêu cầu về Giao diện đầy đủ theo	Đáp ứng dưới 50% yêu cầu về Giao diện đầy đủ theo

		theo yêu cầu sản phẩm	yêu cầu sản phẩm	yêu cầu sản phẩm	yêu cầu sản phẩm
Giao diện chương trình	10	Đẹp	Khá đẹp	Trung bình	Không đẹp
	10	Dễ sử dụng	Một chức năng khó sử dụng	Có 2, 3 chức năng khó sử dụng	Khó sử dụng
Sự phối hợp trong nhóm	10	Nhóm phối hợp tốt, chia sẻ và hỗ trợ nhau trong quá trình thực hiện	Nhóm có phối hợp khi thực hiện nhưng còn vài chỗ chưa đồng bộ	Nhóm ít phối hợp trong khi thực hiện	Không thể hiện sự kết nối trong nhóm

TP. Hồ Chí Minh, ngày 20 tháng 11 năm 2023

Người duyệt đề



TS. Lê Hùng Tiến

Giảng viên ra đề



Nguyễn Thị Thanh

