

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 thiết kế hệ thống theo hướng đối tượng		
Mã học phần:	71SEAN40054	Số tín chỉ:	4
Mã nhóm lớp học phần:	231_71SEAN40054_01		
Hình thức thi: <b>Tiểu luận</b>	Thời gian làm bài:	<b>14</b>	Ngày
<input type="checkbox"/> Cá nhân	<input checked="" type="checkbox"/> Nhóm		
<i>Quy cách đặt tên file</i>	<i>Mã SV_Ho va ten SV_TenDeTai</i>		

**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)
<b>CLO1</b>	<b>Phân tích</b> 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%	1.1	2	PLO3
<b>CLO2</b>	<b>Lựa chọn</b> công nghệ hiện đại để xây dựng hệ thống phần mềm phù hợp với thiết kế	Tiểu Luận	20%	1.3	2	PLO4
<b>CLO3</b>	<b>Thiết kế</b> hệ thống theo yêu cầu; ứng dụng công nghệ hiện đại để xây dựng	Tiểu Luận	40%	1.2	4	PLO5

	hệ thống phần mềm					
<b>CLO4</b>	<b>Đánh giá</b> kết quả làm việc của cá nhân và nhóm và cải tiến liên tục.	Tiểu Luận	10%	1.3	1	PLO9
<b>CLO5</b>	Luyện tập thái độ học tập nghiêm túc, nâng cao khả năng tự học nâng cao kiến thức	Tiểu Luận	10%	1.1	1	PLO10

### III. Nội dung đề bài

#### 1. Đề bài

Nhóm sinh viên chọn một trong các đề tài và thực hiện các yêu cầu:

- Quản lý cửa hàng mua bán, chăm sóc thú cưng
- Quản lý giao việc
- Hệ thống đặt sân bóng
- Hệ thống phòng gym
- Hệ thống luyện thi trắc nghiệm
- Hệ thống đặt phòng khách sạn

#### Yêu cầu:

- 1.1/ Hoàn thiện tài liệu phân tích
- 1.2/ Hoàn thiện tài liệu thiết kế
- 1.3/ Hiện thực chương trình theo sơ đồ đã phân tích

#### 2. Hướng dẫn thể thức trình bày đề bài

Nhóm sinh viên trình bày kết quả thực hiện vào file word gồm các mục sau:

- Chương 1. Đặc tả yêu cầu bài toán
  - Chương 2. Phân tích hệ thống
    - I. Mô hình lĩnh vực
    - II. Sơ đồ SSD
  - Chương 3. Thiết kế hệ thống
    - I. Sơ đồ Sequence
    - II. Sơ đồ cộng tác
    - III. Sơ đồ class
    - IV. Thiết kế giao diện
  - Chương 4. Hiện thực chương trình
- Phụ lục: Bảng phân công công việc

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

#### 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 theo yêu cầu sản phẩm	Đáp ứng 70%- 80% yêu cầu về Giao diện đầy đủ theo yêu cầu sản phẩm	Đáp ứng 50%- 70% yêu cầu về Giao diện đầy đủ theo yêu cầu sản phẩm	Đáp ứng dưới 50% yêu cầu về Giao diện đầy đủ theo 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 .*10* tháng *10* năm 2023

Người duyệt đề



**TS. Lê Hùng Tiến**

Giảng viên ra đề



**Đinh Thị Tâm**

