**BIÊN BẢN ĐÁNH GIÁ ĐỒ ÁN GIỮA KỲ - đồ án sẽ chấm vào tuần 12**

*Học phần: Phân tích thiết kế hướng đối tượng*

Năm học 2025-2026

Học kỳ 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ĐIỂM SỐ | ĐIỂM CHỮ | GV CHẤM |
|  |  |  |

Nhóm: ..................................

Tên đề tài: ................................................................................................................................ .................................................................................................................................................

|  |  |
| --- | --- |
| **Trường Đại học Sài Gòn** | **Cộng Hoà Xã Hội Chủ Nghĩa Việt Nam** |
| **Khoa Công Nghệ Thông Tin** | ***Độc lập – Tự do – Hạnh phúc*** |
|  | Ngày ……. tháng ………năm 2025 |

Thành viên nhóm:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | MSSV | Họ tên | Khối lượng công việc (%) | Điểm | Ký tên |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |

**Yêucầu:**

**Nhóm tối đa 4 sinh viên, tìm hiểu và xây dựng đồ án được phân tích thiết kế và lập trình theo hướng đối tượng**

**Lưu ý:**

* Điểm được chấm theo thang điểm yêu cầu của đồ án (bảng bên dưới).
* Thành viên có tỷ lệ tham gia vào đồ án cao nhất (được xem như 100%) và có trọn số điểm đồ án.
* Các thành viên còn lại dựa trên tỷ lệ % tính điểm cá nhân.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BẢNG YÊU CẦU** | | | | |
| **STT** | **Yêu cầu** | **ĐIỂM** | **ĐĐ** |
|  | * **Báo cáo đồ án (in):**   + Bảng kế hoạch làm việc của các SV trong nhóm, tự đánh giá % điểm của từng thành viên  + Có đầy đủ các phần trong yêu cầu của đồ án (giới thiệu, khảo sát, phân tích…)  + Văn bản phải được định dạng và trình bày theo tiêu chuẩn  + Có hướng dẫn cài đặt và sử dụng phần mềm   * **File (nộp qua email)**   + Tập tin readme.txt chứa thông tin của nhóm  + Source code  + Báo cáo  + Script SQL   * **Chuẩn bị dữ liệu demo:**   + Chuẩn bị đầy đủ dữ liệu trong các bảng biểu của CSDL  + Đã có tạo ra được các tài khoản để test  + Đã tạo ra được 1 vài giao dịch, côngviệc |  |  |
| **I** | **Phần trình bày báo cáo** | **Tối đa 60 điểm** |  |
| 1. | Mô tả chi tiết bài toán của đồ án | **Tối đa 5 điểm** |  |
| **2.** | Trình bày sơ đồ chức năng (BFD) của đồ án đến mức 2 | **Tối đa 5 điểm** |  |
| **3** | Trình bày mô hình user case, đặc tả user case | **Tối đa 10 điểm** |  |
| **4** | Trình bày mô hình sequence | **Tối đa 10 điểm** |  |
| **5** | Thiết kế lớp đối tượng: sơ đồ lớp, danh sách lớp, thuộc tính của lớp | **Tối đa 10 điểm** |  |
| **6** | Thiết kế CSDL:   * Sơ đồ ERD, sơ đồ RDM | **Tối đa 10 điểm** |  |
| **7** | Thiết kế giao diện   * Màn hình * Danh sách thành phần * Danh sách biến cố | **Tối đa 10 điểm** |  |
| **I I** | **Cài đặt** | **Tối đa 40 điểm** |  |
| **8** | Cài đặt và thử nghiệm | **Tối đa 30 điểm** |  |
| **9** | Phân tích ưu nhược điểm của đồ án, cải tiến (nếu có) | **Tối đa 10 điểm** |  |

Danh sách các đề tài gợi ý:

1. Hệ thống quản lý bán hàng
2. Hệ thống quản lý việc đăng ký khám chữa bệnh ở bệnh viện
3. Hệ thống quản lý việc tiêm chủng ở phòng khám
4. Hệ thống quản lý việc đặt vé chuyến bay
5. Hệ thống quản lý tài khoản tiền gửi ngân hàng
6. Hệ thống quản lý điểm chuẩn tuyển sinh ở trường đại học
7. Hệ thống quản lý việc trao đổi hàng hoá phi lợi nhuận