**503073 – LẬP TRÌNH WEB VÀ ỨNG DỤNG**

**BẢNG TỰ ĐÁNH GIÁ**

**ĐỒ ÁN CUỐI KÌ – HỌC KỲ II/2022-2023**

**DANH SÁCH NHÓM**

1. Họ tên: Võ Trọng Tình Mã số: 52100852
2. Họ tên: Nguyễn Thị Hồng Gấm Mã số: 52100018
3. Họ Tên: Nguyễn Thành Hồng Đức Mã số: 52100014
4. Họ Tên : Lê Trần Phú Mã số: 52100572
5. Họ Tên : Lê Hoàng Phúc Mã số: 52100832

**BẢNG TỰ ĐÁNH GIÁ CHI TIẾT**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tiêu chí | Mô tả | Điểm |
| Quyển báo cáo bản word  (Tối đa 2đ)  KHÔNG in | Báo cáo trình bày đủ và hợp lý các phần: Giới thiệu đề tài, cơ sở lý thuyết (hoặc các vấn đề liên quan đến project), phân tích và thiết kế, hiện thực, kết quả đạt được. (mỗi phần hợp lệ cho 0.25đ, tối đa 1đ)  Có trích dẫn đầy đủ các nội dung tham khảo, có danh mục hình, bảng, tài liệu tham khảo (cộng 0.25đ)  Trình bày đúng, hợp lý các sơ đồ trong phần tích thiết kế (cộng 0.5đ)  Trình bày đúng, hợp lý phần hiện thực (cộng 0.25đ) | 2.0đ |
| Chức năng, Source code PHP  (Tối đa 3đ) | Thực hiện được đủ các chức năng yêu cầu của đề tài (1đ)  Source code trong project nếu tự viết theo ý hiểu của mình thì (cộng 0.25đ)  Có những module tự viết code mà không tham khảo ở đâu (cộng 0.25đ)  Sử dụng mô hình MVC hoặc tương đương hoặc chia module hợp lý cho các phần trong project (cộng 0.25đ)  Source code có ghi chú rõ ràng đầy đủ (cộng 0.25đ)  Có áp dụng tối ưu vào source để ứng dụng chạy nhanh hơn (cộng 0.25đ)  Chức năng thực hiện đúng hoàn toàn trong mọi trường hợp, có khả năng chịu lỗi (cộng 0.25đ)  Thể hiện được trạng thái của công việc đang xử lý lên giao diện (như process bar) (cộng 0.25đ) | 2.75đ |
| Giao diện (Tối đa 2đ) | Tự thiết kế, làm giao diện theo thiết kế và nộp bản thiết kế làm minh chứng (1đ)  Giao diện tự làm có responsive (cộng 0.25đ)  Giao diện đẹp và thể hiện được rõ nội dung của đồ án (cộng 0.25đ) | 1.5đ |
| Khảo sát yêu cầu  (Tối đa 1.5đ) | Khảo sát đầy đủ và mô tả chi tiết từng tính năng của hệ thống tham khảo (1đ)  Có diễn giải, phân tích cụ thể từng tính năng khảo sát của hệ thống tham khảo (cộng 0.25)  Nêu được hướng giải quyết và xây dựng tính năng vào đồ án của nhóm (công 0.25) | 1.5đ |
| Cơ sở dữ liệu  (Tối đa 1.5đ) | CSDL Đủ các bảng tối thiểu để lưu trữ thông tin trong project (1đ)  Có những cải tiến trong CSDL để truy xuất nhanh hơn, chạy ít query hơn mà vẫn có đủ thông tin (cộng 0.25đ) | 1.25đ |
| Tính năng nâng cao  (bonus)  (Tối đa 1đ) | Có sử dụng đa luồng và quản lý đồng bộ tốt các luồng (0.5đ)  Có lập trình mạng (socket) để giao tiếp với server hoặc ứng dụng khác (cộng 0.25)  Có lập trình kết nối được với các thiết bị ngoài như máy in, hoặc kết nối với các dịch vụ có sẵn như thanh toán online, gửi mail, sms (cộng 0.25đ) | 0đ |
| Tổng điểm | (nếu tổng lớn hơn 10 thì lấy 10) | 9đ |

Lưu ý: Trong mỗi tiêu chí phần nào KHÔNG ghi chữ “cộng/trừ” chỉ được chọn 1 mức, phần nào có ghi chữ “cộng/trừ” ở điểm số là điểm cộng thêm hoặc trừ đi vào điểm đánh giá và có thể chọn nhiều tiêu chí nếu thoả yêu cầu.

**BẢNG PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Thành viên** | **Công việc** | **Mức độ hoàn thành** |
| Võ Trọng Tình – 52100852 | * Thiết kế cơ sở dữ liệu, xây dựng mô hình MVC, xây dựng chức năng quản lí lịch chiếu, xây dựng chức năng đăng nhập , đăng kí, phân quyền. * Xây dựng chức năng tạo phòng chiếu, tạo vé . Xây dựng chức năng quản lí đồ ăn, quản lí khách hàng, quản lí combo thức ăn , quản lí đặt vé và giao dịch, quản lí các bước đặt vé. * Xây dựng chức năng quản lí thu nhập và quản lí lịch sử giao dịch . | - Hoàn thành xuất sắc |
| Lê Trần Phú – 52100572 | * Xây dựng giao diện người dùng, trang web tĩnh (Frontend). * Sử dụng HTML, CSS, Javascript và các thành phần hỗ trợ khác phù hợp để xây dựng chức năng và tính năng cho trang web. * Đảm bảo trang web có thể được triển khai, thích hợp với các trình duyệt, thiết bị khác nhau. * Đảm bảo trang web đáp ứng được nhu cầu sử dụng trên các nền tảng khác nhau (responsive) và tối ưu hóa hiệu suất. * Tương tác với đội ngũ Backend để đảm bảo trang web hoạt động tốt và đáp ứng nhu cầu. * Kiểm tra một số lỗi có thể xảy ra đối với giao diện tĩnh của trang web. | - Hoàn thành xuất sắc |
| Nguyễn Thị Hồng Gấm – 52100018 | * Thực hiện khảo sát và lập bảng khảo sát. * Thiết kế giao diện người dùng, giao diện quản lí (Figma). * Thiết kế Usecase. * Làm cơ sở dữ liệu, làm chức năng quản lí phim trên cơ sở dữ liệu, lấy các phim đang chiếu, phím sắp chiếu, các trailer. * Chức năng xem lịch chiếu phim. * Chức năng quản lý rạp phim | - Hoàn thành xuất sắc |
| Nguyễn Thành Hồng Đức – 52100014 | * Thiết kế ERD . * Xây dựng cơ sở dữ liệu * Xây dựng API Combofood, chức năng quản lí vé, tìm kiếm dữ liệu và cập nhật dữ liệu, chức năng tự động tạo vé. * Kiểm tra những lỗi có thể xảy ra trong quá trình sử dụng trang web. | - Hoàn thành xuất sắc |
| Lê Hoàng Phúc – 52100832 | * Thiết kê cơ sở dữ liệu . * Xây dựng API Phim, xây dựng chức năng quản lí vé, chức năng quản lí nhân viên, chức năng tạo thông tin khách hàng . * Vẽ các Activity diagram. | - Hoàn thành xuất sắc |

**\*\*\* CAM KẾT \*\*\***

Chúng tôi đồng ý với bảng đánh và bảng phân công công việc ở trên đồng thời uỷ quyền cho bạn Võ Trọng Tình có MSSV là 52100852 đại diện cho nhóm nộp toàn bộ kết quả thực hiện của nhóm theo yêu cầu đề tài. Mọi sai sót nếu có sẽ do toàn bộ nhóm chịu trách nhiệm.