**KẾ HOẠCH THỰC HIỆN – MÔN HỌC PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG**

Nhóm 05 - Thành viên nhóm:

1. Trần Quốc Đảm (Facilitacator)
2. Nguyễn Danh Minh Toàn (Reporter)
3. Lê Tấn Phong (Timekeeper)
4. Vương Ngọc Huệ (Note tasker)

*Tên ứng dụng:* **CHƯƠNG TRÌNH QUẢN LÝ BÁN VÉ TẠI GA ĐTPH**

Thời gian thực hiện: Từ 16/08/2024 đến 21/10/2024 (10 tuần)

**Kế hoạch chi tiết**

|  | ***Công việc*** | ***Thành viên thực hiện*** | ***Ghi chú*** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần 01**  (Từ: 16/08/2024  Đến: 19/08/2024) | **NHẬN ĐỀ TÀI** |  |  |
| Lên kế hoạch | Cả nhóm |  |
| Soạn 18 câu hỏi | Cả nhóm |  |
| Đi khảo sát | Cả nhóm |  |
| Viết quy trình nghiệp vụ | Cả nhóm |  |
| Liệt kê quy định | Đảm |  |
| Yêu cầu chức năng/ phi chức năng | Huệ |  |
| Sơ đồ phân cấp chức năng | Toàn |  |
| Các chức năng chính của ứng dụng | Phong |  |
| **Tuần 02**  (Từ: 20/08/2024  Đến: 26/08/2024) | **SRS (Đặc tả yêu cầu ứng dụng)** |  |  |
| Mục đích | Đảm |  |
| Phạm vi | Huệ |  |
| Các định nghĩa, thuật ngữ, viết tắt | Toàn |  |
| Mô hình use case | Phong |  |
| Danh sách các actor, miêu tả | Đảm |  |
| Danh sách các use case, mô tả | Huệ |  |
| Các điều kiện phụ thuộc | Toàn |  |
| Mô tả chi tiết các use case cùng sơ đồ activity và sequence | Phong |  |
| Biểu đồ lớp | Đảm |  |
| Biểu đồ lớp tổng quát | Đảm |  |
| **Tuần 03**  (Từ: 27/08/2024  Đến: 2/09/2024) | **Mô hình lớp** |  |  |
| Đặc tả class | Cả nhóm |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Tuần 04**  (Từ: 3/09/2024  Đến: 9/09/2024) | **Thiết kế GUI** |  |  |
| Đăng nhập, trang chủ | Toàn |  |
| Danh mục quản lý, thống kê | Huệ |  |
| Xử lý đặt vé | Đảm |  |
| Sơ đồ EER, ràng buộc toàn vẹn | Phong |  |
| Xây dựng screenflow | Phong |  |
| **Tuần 05**  (Từ: 10/09/2024  Đến: 16/09/2024) | **Code GUI** |  |  |
| Phân công code theo từng GUI | Cả nhóm |  |
| Thiết kế csdl | Cả nhóm |  |
| Kiểm tra ràng buộc csdl | Đảm |  |
|  |  |  |
| **Tuần 06**  (Từ: 17/09/2024  Đến: 23/9/2024) | **Code chức năng** |  |  |
| Thêm, xoá, sửa | Huệ |  |
| Thống kê | Phong |  |
| Xử lý đặt vé | Đảm |  |
| Tìm kiếm | Toàn |  |
| **Tuần 07**  (Từ: 24/9/2024  Đến: 30/9/2024) | **Hoàn thiện phần mềm** |  |  |
| Code tiếp | Cả nhóm |  |
| Kiểm thử phần mềm | Cả nhóm |  |
| Lập bảng báo cáo kết quả kiểm thử | Cả nhóm |  |
|  |  |  |
| **Tuần 08**  (Từ: 1/10/2024  Đến: 7/10/2024) | **User Manual (tài liệu hướng dẫn sử dụng)** |  |  |
| Cấu hình phần cứng / mềm | Cả nhóm |  |
| Soạn file báo cáo | Cả nhóm |  |
| Nộp báo cáo, đồ án cho giảng viên | Cả nhóm |  |
|  |  |  |
| **Tuần 09**  (Từ: 8/10/2024  Đến: 14/10/2024) | **Hoàn thiện phần mềm** |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | *buổi lý thuyết cuối* |
|  |  |  |
| **Tuần 10**  (Từ: 15/10/2024  Đến: 21/10/2024) | **Hoàn thiện phần mềm** |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Tuần 11**  (Từ: 22/10/2024  Đến: 28/10/2024) | Xem lại đồ án | Cả nhóm |  |
| Luyện phản biện | Cả nhóm |  |
| Báo cáo trước hội đồng | Cả nhóm | *buổi thực hành cuối* |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |

**Nhật ký:** https://docs.google.com/document/d/18TTzJDMYPDMKaH2OqKSEt167H9DLMVZQ2oSEHbF1XgM/edit