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

Nhóm 09 - Thành viên nhóm:

1. Vi Thế Vinh -19488521- (Leader).
2. Phạm Văn Quốc Tài -19520921- (TimeKeeper).
3. Phạm Đình Mạnh -19496281- (Reporter).
4. Đỗ Huỳnh Minh Trí -19483101- (Notetaker).

*Tên ứng dụng:* **CHƯƠNG TRÌNH QUẢN LÝ QUẢN LÝ BÁN HÀNG TẠI CỬA HÀNG BÁN QUẦN ÁO THỜI TRANG NAMBAC.**

Thời gian thực hiện: Từ 25/08/2021 đến 16/11/2021 (12 tuần).

**Kế hoạch chi tiết**

|  | ***Công việc*** | ***Thành viên thực hiện*** | ***Ghi chú*** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần 01**  (Từ: 25/08/2021  Đến: 31/08/2021 | 1. Đăng ký nhóm, sinh viên nhận đề tài. | Tất cả thành viên nhóm 9. |  |
| 2. Lên kế hoạch ban đầu thực hiện | Tất cả thành viên nhóm 9. | *Họp nhóm online vì đại dịch covid-19.* |
| 3. Phân chia công việc nhóm (chi tiết các công việc cần làm). | Tất cả thành viên nhóm 9. | *Nhóm trưởng phân công các công việc trong buổi họp.* |
| 4. Tìm hiểu các hệ thống tương tự (hệ thống quản lý ứng dụng thực tế). | Tất cả thành viên nhóm 9. | *Tham khảo các chương trình đã thực hành ở các kì trước hoặc bên ngoài.* |
|  |  |  |
| **Tuần 02**  (Từ: 1/09/2021  Đến: 07/09/2021) | 1. Phân tích yêu cầu của đề tài. Làm rõ các yêu cầu của đề tài (đặt/trả lời các câu hỏi liên quan). | Tất cả thành viên nhóm 9. | *Phân tích các chức năng của chương trình.* |
| 2. Giới hạn mục tiêu của đề tài. | Tất cả thành viên nhóm 9. | *Vừa đủ với khả năng của nhóm.* |
| 3. Chuẩn bị các file báo cáo đề tài. | Vi Thế Vinh  Phạm Văn Quốc Tài  Phạm Đình Mạnh | *Mạnh phụ trách phân chia công việc* |
| 4. Lên kế hoạch cụ thể thực hiện. | Tất cả thành viên nhóm 9. |  |
|  |  |  |
| **Tuần 03**  (Từ: 08/09/2021  Đến: 14/09/2021) | 1. Đưa ra mô hình nghiệp vụ của đề tài. | Tất cả thành viên nhóm 9. |  |
| 2. Đưa ra các mô hình UML: Use Case Diagram, Activity Diagram, Sequence Diagram, Class Diagram và các mô hình liên quan khác. | Tất cả thành viên nhóm 9. | *Vinh phụ trách và phân chia cho các thành viên thực hiện.* |
| 3. Thiết kế cơ sở dữ liệu. | Tất cả thành viên nhóm 9. | *Cả nhóm thống nhất chung về các tổ chức dữ liệu như các ràng buộc về dữ liệu…* |
| 4. Xem lại bài tập lập trình hướng đối tượng với các ngôn ngữ lập trình Java hoặc C#. | Tất cả thành viên nhóm 9. |  |
|  |  |  |
| **Tuần 04**  (Từ: 15/09/2021  Đến: 21/09/2021) |  |  |  |
| 1. Xem xét lại các mô hình. | Tất cả thành viên nhóm 9. | *Thống nhất ý kiến chung của cả nhóm.* |
| 2. Chỉnh sửa …. | Tất cả thành viên nhóm 9. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Tuần 05**  (Từ: 22/09/2021  Đến: 28/09/2021) | 1. Thiết kế giao diện ứng dụng. | Tất cả thành viên nhóm 9. | *Cả nhóm thống nhất chung cùng 1 giao diện.* |
| 2. Vẽ tương tác giữa các màn hình của ứng dụng (screen flow). | Vi Thế Vinh  Phạm Văn Quốc Tài | *Tài phụ trách.* |
| 3. Xem xét các ràng buộc khi nhập dữ liệu trên giao diện. | Phạm Đình Mạnh  Đỗ Huỳnh Minh Trí | *Mạnh phụ trách.* |
| 4. Cập nhật file báo cáo đồ án. | Phạm Đình Mạnh. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Tuần 06**  (Từ: 29/09/2021  Đến: 05/10/2021) |  |  |  |
|  |  |  |
| 1. Thực hiện code phần giao diện và xử lý ràng buộc trên giao diện. | Vi Thế Vinh.  Phạm Văn Quốc Tài.  Đỗ Huỳnh Minh Trí. | *Vinh phụ trách và phân chia cho các thành viên.* |
| 2. Thực hiện code phần xử lý nghiệp vụ. | Tất cả thành viên nhóm 9. | *Vinh phụ trách và phân chia cho các thành viên.* |
|  |  |  |
| **Tuần 07**  (Từ: 06/10/2021  Đến: 12/10/2021) |  |  |  |
| 1. Thực hiện code (tiếp tục). | Tất cả thành viên nhóm 9. |  |
|  |  |  |
| 2. Kiểm tra chương trình (Unit Testing). | Tất cả thành viên nhóm 9. |  |
|  |  |  |
| **Tuần 08**  (Từ: 13/10/2021  Đến: 19/10/2021) |  |  |  |
| 1. Thực hiện code (tiếp tục). | Tất cả thành viên nhóm 9. |  |
|  |  |  |
| 2. Kiểm tra chương trình (Unit Testing). | Tất cả thành viên nhóm 9. |  |
|  |  |  |
| **Tuần 09**  (Từ: 20/10/2021  Đến: 26/20/2021) |  |  |  |
| 1. Thực hiện code (tiếp tục). | Tất cả thành viên nhóm 9. |  |
|  |  |  |
| 2. Kiểm tra chương trình (Unit Testing). | Tất cả thành viên nhóm 9. |  |
|  |  |  |
| **Tuần 10**  (Từ: 27/10/2021  Đến: 02/11/2021) |  |  |  |
| 1. Thực hiện code (tiếp tục). | Tất cả thành viên nhóm 9. |  |
|  |  |  |
| 2. Kiểm tra chương trình (Unit Testing). | Tất cả thành viên nhóm 9. |  |
|  |  |  |
| **Tuần 11**  (Từ: 03/11/2021  Đến: 09/11/2021) |  |  |  |
| 1. Hoàn thành chương trình. | Tất cả thành viên nhóm 9. | *Kiểm thử lại toàn bộ chương trình để sẵn sàng cho buổi báo cáo.* |
| 2. Hoàn tất đề tài, nộp theo yêu cầu của Giảng viên. | Vi Thế Vinh.  Phạm Đình Mạnh. |  |
| 3. Chuẩn bị PPT báo cáo (từ 13-18 slides). | Phạm Đình Mạnh |  |
|  |  |  |
| **Tuần 12**  (Từ: 10/11/2021  Đến: 16/11/2021) |  |  |  |
|  |  |  |
| Báo cáo đề tài trước Giảng viên và các nhóm đề tài khác. | Tất cả thành viên nhóm 9. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |

Tiêu đề: [DHKTPM15ATT] [PTUD]\_KeHoachThucHien.

File: Nhom\_**09**\_ApplicationDevelopment\_First Plan.