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

Nhóm 13 - Thành viên nhóm

* Nguyễn Hoàng Anh Quân - 17022691 (Nhóm trưởng)
* Mai Thanh Thắng - 20078561
* Lê Võ Minh Thuận – 19488031
* Trần Bình Trọng – 20072511

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

Thời gian thực hiện: Từ 17/08/2022 đến 26/10/2022 (10 tuần)

**Kế hoạch chi tiết**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ***Công việc*** | ***Thành viên thực hiện*** | ***Ghi chú*** |
| **Tuần 01**  (Từ: 17/08/2022  Đến: 24/08/2022) | Phân chia công việc nhóm. | Nguyễn Hoàng Anh Quân |  |
| Lập bảng câu hỏi khảo sát | Lê Võ Minh Thuận,  Trần Bình Trọng |  |
| Khảo sát cửa hàng quần áo thời trang. | Mai Thanh Thắng,  Nguyễn Hoàng Anh Quân |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Tuần 02**  (Từ: 25/08/2022  Đến:  31/08/2022) | Từ bảng khảo sát viết đặc tả yêu cầu. | Nguyễn Hoàng Anh Quân,  Mai Thanh Thắng |  |
| Viết yêu cầu chức năng và phi chức năng | Lê Võ Minh Thuận,  Trần Bình Trọng |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Tuần 03**  (Từ: 01/09/2022  Đến: 07/09/2022) | Đưa ra mô hình nghiệp vụ của đồ án. | Lê Võ Minh Thuận,  Nguyễn Hoàng Anh Quân |  |
| Đưa ra các mô hình UML: Use Case Diagram, Activity Diagram, Sequence Diagram, Class Diagram. | Mai Thanh Thắng,  Trần Bình Trọng  (Lê Võ Minh Thuận,  Nguyễn Hoàng Anh Quân cùng hỗ trợ) |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Tuần 04**  (Từ: 08/09/2022  Đến: 14/09/2022) | Thiết kế cơ sở dữ liệu. | Nguyễn Hoàng Anh Quân Trần Bình Trọng Mai Thanh Thắng |  |
| Chỉnh sửa các mô hình. | Mai Thanh Thắng,  Trần Bình Trọng  (Lê Võ Minh Thuận,  Nguyễn Hoàng Anh Quân cùng hỗ trợ) |  |
| Thiết kế giao diện ứng dụng. | Mai Thanh Thắng,  Trần Bình Trọng |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Tuần 05**  (Từ: 15/09/2022  Đến: 21/09/2022) | Vẽ tương tác giữa các màn hình của ứng dụng. | Mai Thanh Thắng,  Trần Bình Trọng  (Lê Võ Minh Thuận,  Nguyễn Hoàng Anh Quân cùng hỗ trợ) |  |
| Xem xét các ràng buộc khi nhập dữ liệu trên giao diện. | Lê Võ Minh Thuận,  Nguyễn Hoàng Anh Quân |  |
| Chuẩn bị các file báo cáo đồ án. | Nguyễn Hoàng Anh Quân |  |
| Thực hiện coding (phần giao diện và xử lý ràng buộc trên giao diện). | Nguyễn Hoàng Anh Quân, Mai Thanh Thắng (Trần Bình Trọng, Lê Võ Minh Thuận hỗ trợ) |  |
| Chạy thử code | Mai Thanh Thắng |  |
|  |  |  |
| **Tuần 06**  (Từ: 22/09/2022  Đến: 28/09/2022) | Thực hiện coding (phần xử lý nghiệp vụ). | Nguyễn Hoàng Anh Quân, Trần Bình Trọng |  |
| Chỉnh sửa, cập nhật file báo cáo đồ án | Mai Thanh Thắng, Lê Võ Minh Thuận |  |
| Kiểm thử chương trình | Nguyễn Hoàng Anh Quân, Trần Bình Trọng (Mai Thanh Thắng hỗ trợ) |  |
| Sửa lỗi chương trình nếu có. | Mai Thanh Thắng |  |
|  |  |  |
| **Tuần 07**  (Từ: 29/09/2022  Đến: 05/10/2022) | Tiếp tục hoàn thiện code. | Mai Thanh Thắng, Lê Võ Minh Thuận |  |
| Kiểm thử chương trình. | Mai Thanh Thắng, Lê Võ Minh Thuận (Nguyễn Hoàng Anh Quân, Trần Bình Trọng hỗ trợ) |  |
| Sửa lỗi chương trình nếu có. | Nguyễn Hoàng Anh Quân Trần Bình Trọng |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Tuần 08**  (Từ: 06/10/2022  Đến: 12/10/2022) | Kiểm tra chương trình (Tích hợp các chức năng). | Nguyễn Hoàng Anh Quân Trần Bình Trọng |  |
| Cập nhật file báo cáo đồ án. | Nguyễn Hoàng Anh Quân,  Mai Thanh Thắng |  |
| Chỉnh sửa phông chữ, căn lề, kiểm tra lỗi chính tả. | Lê Võ Minh Thuận,  Trần Bình Trọng |  |
|  |  |  |
| **Tuần 09**  (Từ: 13/10/2022  Đến: 19/10/2022) | Hoàn tất file báo cáo đồ án. | Nguyễn Hoàng Anh Quân |  |
| Hoàn tất PPT báo cáo (từ 13-18 slides). | Trần Bình Trọng, Mai Thanh Thắng |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Tuần 10**  26/10/2022 | Báo cáo đồ án. | Lê Võ Minh Thuận,  Trần Bình Trọng, Nguyễn Hoàng Anh Quân,  Mai Thanh Thắng |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Link **NHẬT KÝ THỰC HIỆN – MÔN HỌC PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG:**

**\_ Nhom13\_1\_ApplicationDevelopment\_NHATKY**

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1KgxuOi9-qX0tQE5bF0qaKjKrlW0YN53VubatLl77BSI/edit?usp=sharing>