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

**Nhóm 9 - Thành viên nhóm**

**1. Nguyễn Tuấn Hiệp (Nhóm trưởng)**

**2. Nguyễn Việt Bắc**

**3. Lê Anh Thư**

**4. Võ Thị Minh Tiến**

***Tên ứng dụng:* Chương trình quản lý bán hàng thời trang nữ (BHTT).**

**Thời gian thực hiện: Từ 13/08/2022 đến 15/11/2022 (12 tuần)**

**Kế hoạch chi tiết**

|  | ***Công việc*** | ***Thành viên thực hiện*** | ***Mức độ hoàn thành*** | ***Nhận xét của GVHD*** | ***Ghi chú*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần 01**  (Từ: 13/08/2022  Đến: 19/08/202222) | 1. Đăng ký nhóm, GV gán đề tài cho cả nhóm. | Cả nhóm | *100%* |  |  |
| 1. Lên kế hoạch ban đầu cần thực hiện | Cả nhóm | *100%* |  |  |
| 1. Tìm hiểu các hệ thống tương tự. | Cả nhóm | *100%* |  |  |
| 1. Phân chia vai trò:  * Nguyễn Tuấn Hiệp (Leader) * Võ Thị Minh Tiến (Note Taker) * Nguyễn Việt Bắc (Timekeeper) * Lê Anh Thư (Reporter) | Nguyễn Tuấn Hiệp | *100%* |  |  |
| 1. Phân công công việc cho từng thành viên. | Nguyễn Tuấn Hiệp | *100%* |  |  |
| 5.1 Viết kế hoạch thực hiện. | Nguyễn Tuấn Hiệp  Nguyễn Việt Bắc | *100%* |  |  |
| 5.2 Viết nhật ký thực hiện. | Võ Thị Minh Tiến | *100%* |  |  |
| 5.3 Viết đặc tả cho đề tài. | Cả nhóm | *100%* |  |  |
| **Tuần 02**  (Từ: 20/08/2022  Đến: 30/08/2022) | 1. Lập danh sách các câu hỏi khi thu thập và làm rõ yêu cầu của ứng dụng | Cả nhóm | *100%* |  |  |
| 1. Tạo sơ đồ phân cấp chức năng của ứng dụng Desktop | Cả nhóm | *100%* |  |  |
| 1. Họp tổng hợp lại danh sách câu hỏi | Cả nhóm | *100%* |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Tuần 03**  (Từ: 31/08/2022  Đến: 6/09/2022) | 1. Họp phân tích yêu cầu, xác định actor, chia việc ngày 03/09 làm ApplicationDevelopment\_SRS | Cả nhóm | *100%* |  |  |
| 1. Mô tả các usecase chức năng và vẽ biểu đồ quản lý khách hàng,quản lý nhà cung cấp, đăng nhập | Nguyễn Việt Bắc (UC009 - UC015) | 90% |  |  |
| 1. Mô tả các usecase chức năng và vẽ biểu đồ quản lý tài khoản,quản lý nhân viên | Lê Anh Thư (UC 016 - UC024) | 90% |  |  |
| 1. Mô tả các usecase chức năng và vẽ biểu đồ quản lý sản phẩm, thống kê số lượng tồn, thống kê sản phẩm | Võ Thị Minh Tiến (UC025 - UC 031) | 90% |  |  |
| 1. Mô tả các usecase chức năng và vẽ biểu đồ quản lý đơn hàng,quản lý thống kê doanh thu | Nguyễn Tuấn Hiệp (UC001 - UC008) | 90% |  |  |
|  | 1. (Ngày 05/09) Họp sửa, thống nhất kết quả, tổng hợp lại danh sách đặc tả các usecase và biểu đồ | Cả nhóm | 100% |  |  |
| **Tuần 04**  (Từ: 07/09/2022  Đến: 13/09/2022) | 1. (Ngày 10/09) Họp nhóm chỉnh sửa lại thiết kế sơ đồ sequence, activity cho các usecase. Phân tích yêu cầu và xác định nội dung công việc cần làm, chia việc | Cả nhóm | 100% |  |  |
| 1. Vẽ biểu đồ Entity | Cả nhóm | 100% |  |  |
| 1. Vẽ biểu đồ lớp tổng quát | Cả nhóm | 100% |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Tuần 05**  (Từ: 14/09/2022  Đến: 20/09/2022) | 1. Vẽ mô hình lớp (Class Diagram) | Cả nhóm | 100% |  |  |
| 1. Đặc tả Class |  |  |  |  |
| 1. Cơ sở dữ liệu quan hệ: 3.1. Sơ đồ thực thể(EER) 3.2. Hiện thực CSDL Diagram của hệ quản trị CSDL 2. Viết các ràng buộc toàn vẹn CSDL. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Tuần 06**  (Từ: 21/09/2022  Đến: 27/09/2022) | 1. Screen Flow (Sơ đồ màn hình, phân luồng của ứng dụng cho Desktop) | Cả nhóm | 100% |  |  |
| 1. Giao diện các màn hình thiết kế. Mô tả chức năng. | Cả nhóm | 100% |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Tuần 07**  (Từ: 28/09/2022  Đến: 4/10/2022) | 1. Tiến hành điều chỉnh hoàn thiện lại tài liệu: 1.1. Mô hình lớp 1.2. Đặc tả các Class 1.3 Screen Flow 1.4 Sơ đồ thực thể và mối quan hệ 1.5 Sơ đồ hiện thực CSDL trên SQL | Cả nhóm | 100% |  |  |
| 1. Tiếp tục làm giao diện cho chương trình | Cả nhóm | 100% |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Tuần 08**  (Từ: 5/10/2022  Đến: 11/10/2022) | 1. Hoàn thiện các giao diện | Cả nhóm | 90% |  |  |
| 1. Tiến hành phân chia công việc và code chức năng | - Thư: Hóa đơn, Nhân viên, Đăng nhập, Tài khoản, Lịch sử hoàn đơn quản lý, Thống kê sản phẩm lỗi  - Tiến: Hoàn đơn, Trợ giúp, Thống kê danh thu nhân viên, Thống kê top nhân viên  - Bắc: Hóa đơn, Khách hàng, Nhà cung cấp, Lịch sử hóa đơn nhân viên  - Hiệp: Sản phẩm, Hoàn đơn, Thống kê doanh thu quản lý, thống kê top sản phẩm, Thống kê sản phẩm tồn) | 100% |  |  |
| 1. Kiểm thử ứng dụng | Cả nhóm | 90% |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Tuần 09**  (Từ: 12/10/2022  Đến: 19/10/2022) | 1. Tiếp tục hoàn thiện, test kỹ lại các chức năng | Cả nhóm | 900% |  |  |
| 1. Code chức năng, điều chỉnh giao diện nếu cần | Cả nhóm | 100% |  |  |
| 1. Kiểm thử ứng dụng | (Nguyễn Việt Bắc 1-9, Nguyễn Tuấn Hiệp 10-20, Lê Anh Thư 21-33, Võ Thị Minh Tiến 34-47) | 100% |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Tuần 10**  (Từ: 21/10/2022  Đến: 30/10/2022) | 1.Sửa lỗi phát sinh và tối ưu phần coding | Cả nhóm | 100% |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Tuần 11**  (Từ: 01/11/2022  Đến: 07/11/2022) | Hoàn tất đồ án | Cả nhóm | 100% |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Tuần 12**  (Từ: 08/11/2022  Đến: 15/11/2022) | 1. Chuẩn bị slide pptx báo cáo | Cả nhóm | 100% |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Tiêu đề: [DHKTPM16A][PTUD]\_KeHoachThucHien:**Chương trình quản lý bán hàng thời trang nữ (BHTT).**

File: Nhom**9\_**ApplicationDevelopment\_NHATKYTHUCHIEN\_Ver3