TRƯỜNG ĐH TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TPHCM **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**KHOA HỆ THỐNG THÔNG TIN VÀ VIỄN THÁM Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

**PHIẾU THEO DÕI TIẾN ĐỘ**

**THỰC HIỆN BÁO CÁO ĐỒ ÁN NHÓM**

**MÔN: LTHĐT**

Nhóm: **…11…………** thực hiện đề tài: Quản lý kho điện thoại di động

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Họ và tên** | **Ngày sinh:** | **MSSV:** | **Lớp:** | **Chuyên ngành** | **Mức độ đóng góp (%)** | **Ghi chú** |
| 1. Lâm Thị Phương Thảo | 8/6/2003 | 1050080118 | 10ĐH-CNTT3 |  | 50% | Nhóm trưởng |
| 1. Trà Ngọc Thông | 21/9/2001 | 1050080120 | 10ĐH-CNTT3 |  | 40% |  |
| 1. Lê Huy Hoàng | 2/1/2003 | 1050080099 | 10ĐH-CNTT3 |  | 10% |  |

2. Đề tài được giao: đề tài số 3…………………………..ngày 06 tháng 02 năm 2023

4. Tên đề tài: Quản lý kho điện thoại di động

| **STT** | **Ngày** | **Kế hoạch thực hiện** | **Nhận xét của GVHD**  *(Ký tên)* |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | 15/2/2023 | Cả nhóm: Phân tích đối tượng(Object) điện thoại di động, phân ra các lớp (class) của đối tượng. Phân tích các thuộc tính và chức năng chung nhất của đối tượng điện thoại di động.  Sơ lược chung:  - Điện thoại di động(Object):  + Thuộc tính: tên, màu, NSX/NXB, các thông số kỹ thuật( pin, dung lượng RAM ROM, chip, camera,….)  + Chức năng: nghe, gọi, nhắn tin,…  Các lớp cha:  - Lớp Smartphone (điện thoại thông minh)  - Lớp di động thông thường  - Lớp di động có dây  → Cả ba lớp đề kế thừa những thuộc tính và chức năng chung nhất là:  • Thuộc tính: tên, màu, NSX/NXB  • Chức năng: nghe, gọi, nhắn tin  → Các tính chất riêng của các lớp: các thông số kỹ thuật( pin, dung lượng RAM ROM, chip, camera,….)  ***ĐÃ HOÀN THÀNH VIỆC PHÂN TÍCH NHƯ TRÊN*** |  |
| **2** | 16/2/2023 | ***Dự kiến:***  Trà Ngọc Thông: phân tích các thuộc tính và chức năng của ***lớp smartphone***, *đưa ra những điểm chung nhất của lớp smartphone và khác nhau giữa các hệ điều hành*. Ví dụ như những công việc smartphone thực thi( làm việc, chơi game, nghe nhạc,….).  Lê Huy Hoàng: phân tích các thuộc tính và chức năng của ***lớp di động thông thường***, đưa ra những điểm chung nhất của lớp smartphone. Ví dụ như những công việc smartphone thực thi( làm việc, chơi game, nghe nhạc,….)  Lâm Thị Phương Thảo: phân tích các thuộc tính và chức năng của ***lớp di động có dây***, đưa ra những điểm chung nhất của lớp smartphone. Ví dụ như những công việc smartphone thực thi( làm việc, chơi game, nghe nhạc,….). ***→ Tổng kết lại các lớp con, để bổ sung và điều chỉnh lại lớp cha.***  *Dự kiến hoàn thành các thông tin trên trước ngày 25/2/2023 ( chủ nhật )*  ***→ ĐÃ HOÀN THÀNH VIỆC PHÂN TÍCH NHƯ TRÊN*** |  |
| **3** | 25/02/2023 | ***Dự kiến của ngày 16/2/2023 nhóm 11 đã hoàn thành***, vào buổi học thứ 4 ngày 22/2/2023 có trình bày với giảng viên, quá trình làm đúng và bắt đầu xây dựng cơ sở dữ liệu và viết code.  ***Dự kiến cho quá trình tiếp theo:***  Trà Ngọc Thông và Lê Huy Hoàng 2 thành viên chịu trách nhiệm xây dựng cơ sở dữ liệu cho quản lý kho điện thoại. *Vào thứ 4 ngày 1/3/2023* sẽ trình bày cơ sở dữ liệu của quản lý kho điện thoại.  Lâm Thị Phương Thảo chịu trách nhiệm viết code cho các lớp của quản lý kho điện thoại. *Vào thứ 4 ngày 1/3/2023* sẽ trình bày một số đoạn code đã viết được cho các lớp với giảng viên.  *Dự kiến hoàn thành các thông tin trên trước ngày 4/3/2023 ( chủ nhật )* |  |
|  | 9/3/2023 | ***HOÀN THÀNH ĐƯỢC:***  - **Lâm Thị Phương Thảo**: đã viết code cho 3 Class (Smartphone tách ra làm hai là hệ điều hành IOS và ANDROID, Bassic, di động có dây). Đã code các kho quản lý điện thoại cho từng class.    - **Trà Ngọc Thông**: viết bài báo cáo đồ án, có tất cả 4 mục và hoàn thành 3 mục:   1. Phát biểu bài toán 2. Xác định các lớp của bài toán. 3. Mô tả thuật toán thao tác 4. Cài đặt bài toán   - **Lê Huy Hoàng**: Xây dựng sơ đồ UML (hoàn thành và có thể chỉnh sửa) |  |
|  | 4/4/2023 | ***Tổng kết bài báo cáo***   * Lâm Thị Phương Thảo: Viết code (lớp cha, kho quản lý, hàm main), làm powerpoint. * Trà Ngọc Thông: viết word, làm powerpoint, viết code (lớp cha, lớp con) * Lê Huy Hoàng: vẽ UML nhưng sai, Thảo và Thông hỗ trợ sửa. |  |
|  | 5/5/2023 |  |  |
| Kiểm tra ngày: ../../202.. | | Được tiếp tục: 🞏 Không tiếp tục: 🞎 | |
| **4** |  |  |  |
| **5** |  |  |  |
| Kiểm tra ngày: ../../2022 | | Được tiếp tục: 🞏 Không tiếp tục: 🞎 | |
| **6** |  |  |  |
| **7** |  |  |  |
| Kiểm tra ngày: 5/4/2023 | | ***BÁO CÁO***   * ***Lâm Thị Phương Thảo:*** Code thiếu mã điện thoại. chỉ có ngày nhập kho nhưng không có ngày xuất kho. * ***Trà Ngọc Thông:*** cần chỉnh sửa word vì code cần sửa.   ***Lê Huy Hoàng:*** Vẽ UML nhưng sai class Ngay. |  |

***Ghi chú:*** Nhóm trưởng đánh giá chính xác mức độ đóng góp của từng thành viên trong nhóm đối với đề tài.

|  |  |
| --- | --- |
|  | *…………, ngày ……….. tháng …….. năm 2023…..*  **Nhóm Sinh viên thực hiện**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |