**Khoa: Công nghệ Thông tin**

**PHIẾU THEO DÕI TIẾN ĐỘ**

**THỰC HIỆN ĐỒ ÁN CƠ SỞ**

1. **Tên đề tài**: Hệ thống quản lý bến xe Miền Đông mới
2. **Giảng viên hướng dẫn**: Võ Hoàng Khang
3. **Sinh viên/ nhóm sinh viên thực hiện đề tài**:

(1) Nguyễn Khánh Lan MSSV:2280601679 Lớp: 22DTHA3

(2) Trương Thị Tuyết Nhi MSSV: 2280602240 Lớp: 22DTHB6

Ngành : Công Nghệ Thông Tin

Chuyên ngành : Hệ Thống Thông Tin

| **Tuần lễ** | **Ngày** | **Nội dung** | **Nhận xét của GVHD**  *(Ký tên)* |
| --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 16/03/2025 | - Nhóm đã thảo luận và lựa chọn đề tài: Xây dựng hệ thống quản lý bến xe Miền Đông.  - Phân tích thực trạng quản lý bến xe hiện tại còn thủ công, dễ - sai sót và mất thời gian.  - Đề xuất xây dựng hệ thống website nhằm tự động hóa quy trình đặt vé, phân quyền người dùng, và quản lý thông tin hiệu quả.  - Xác định 4 nhóm người dùng chính: Hành khách, Nhân viên bán vé, Quản trị viên, Nhà xe.  Mô tả sơ bộ các chức năng chính của hệ thống tương ứng với từng vai trò. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2 | 23/03/2025 | - Tiếp tục phân tích yêu cầu hệ thống. - Hoàn thiện sơ đồ quan hệ thực thể (ERD) gồm 21 bảng chính: tb\_VehicleType, tb\_BRAND, tb\_COACH, tb\_RegistForm, tb\_ROUTE, tb\_DiscountDetails, tb\_COUPON, tb\_TICKET, tb\_DROPOFF, tb\_CITY, tb\_EMPLOYEE, tb\_POSITION, tb\_ROLE, tb\_FEEDBACK, tb\_PASSENGER, tb\_NEWS, tb\_TypeNews, tb\_PICKUP, tb\_PRICE, tb\_ScheduleDetails, tb\_SEAT. - Bắt đầu xây dựng các class model trong hệ thống MVC tương ứng với từng bảng dữ liệu. - Thiết lập các thuộc tính và khóa chính, khóa ngoại, quan hệ 1-nhiều hoặc nhiều-nhiều bằng navigation properties. - Tạo file DbContext để ánh xạ các class với CSDL. |  |
| 3 | 30/03/2025 | Tuần này nhóm tập trung chỉnh sửa lại yêu cầu hệ thống cho rõ ràng và hợp lý hơn. Đồng thời đã hoàn thành sơ đồ ERD với các table cùng các mối quan hệ cần thiết. Nhóm cũng bắt đầu tạo các class model trong dự án MVC, thiết lập đầy đủ thuộc tính, khóa chính – khóa ngoại và quan hệ giữa các bảng. Cuối cùng, đã tạo xong file DbContext để ánh xạ dữ liệu. |  |
| 4 | 04/06/2025 | Trong quá trình xây dựng model, nhóm phát hiện một số điểm chưa hợp lý trong cách đặt tên bảng, định nghĩa quan hệ hoặc kiểu dữ liệu chưa phù hợp với thực tế sử dụng, nhóm cũng bắt đầu phác thảo ý tưởng thiết kế giao diện web, định hướng theo bố cục hiện đại, dễ sử dụng và phù hợp với nhu cầu thực tế của người dùng. |  |
| 5 | 13/04/2025 | Xây dựng giao diện trang web, tạo login, logout cho các vai trò Admin. Nhân Viên, Brand(Hãng Xe), tạo form đăng kí dành cho Brand(Hãng Xe) và tạo giao diện Admin Panel để phê duyệt. |  |
| 6 | 21/04/2025 | Đánh giá công việc hoàn thành: 50 %  Được tiếp tục: 🞎 Không tiếp tục: 🞎 | |
| 7 | 28/04/2025 | Tiếp tục tạo giao diện đăng kí xe và tuyến xe và lấy danh sách xe và tuyến vào trang Admin để phê duyệt xe và tuyến và tạo danh sách lịch trình cho xe |  |
| 8 | 04/05/2025 | Hoàn thành các chức năng của Brand (nhà xe), tạo thêm chức năng vai trò quản lý người dùng, phân chia vai trò, thêm giá vé, quản lý giá vé đối với Admin. |  |
| 9 | 11/05/2025 | Tạo thêm ChatBox để giải đáp các thắc mắc(nếu có) dành cho Brand(nhà xe), Passenger(hành khách) gửi đến cho Admin. |  |
| 10 | 18/05/2025 | Tiếp tục hoàn thiện phương thức thanh toán. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Giảng viên hướng dẫnphụ** (nếu có)  *(Ký và ghi rõ họ tên)* | *TP. HCM, ngày 23 tháng 05 năm 2025.*  **Giảng viên hướng dẫnchính**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |