**Khoa: Công nghệ Thông tin**

**PHIẾU THEO DÕI TIẾN ĐỘ**

**VÀ PHÂN CÔNG THỰC HIỆN ĐỒ ÁN**

1. **Tên đề tài**: Quản lý Khách Hàng phòng tập Gym
2. **Giảng viên hướng dẫn**: Ths.Nguyễn Trung Hiếu
3. **Môn:** Lập trình Web
4. **Nhóm sinh viên thực hiện đề tài**:

**Tên** : Đỗ Thị Tâm **Lớp:** D18CQCP02-N **MSSV:** N18DCCN178

**Tên** **:** Nguyễn Đỗ Yến Chi **Lớp:** D18CQIS01-N **MSSV:** N18DCCN022

**CÔNG VIỆC CHUNG**

| **Tuần lễ** | **Nội dung** | **Nhận xét của GVHD**  *(Ký tên)* |
| --- | --- | --- |
| **Tuần 1** | - Chọn đề tài.  - Khảo sát đề tài. |  |
| **Tuần 2** | - Tìm hiểu các công nghệ, chọn ngôn ngữ để phát triển đề tài.  - Học 1 số kiến thức Front-End căn bản (HTML/CSS/JS).  - Khởi đầu Back-End Java với Servlet (Cookie/Session/MVC), JDBC, JSP, JSTL, …  - Nắm một số Design Pattern cơ bản |  |
| **Tuần 3** | - Phân tích dữ liệu.  - Thiết kế cơ sở dữ liệu |  |
| **Tuần 4 đến khi nộp đồ án** | - Tìm hiểu chuyên sâu Spring Framework: Spring MVC, Spring Boot, Spring Security, Hibernate.  - Tiến hành triển khai đồ án sử dụng Spring Framework theo mô hình MVC |  |
| **Tuần 5** | - Tạo giao diện trang chủ  - Tạo cấu trúc thư mục dự án  - Kết nối cơ sở dữ liệu  - Tạo dữ liệu sản phẩm cho Database |  |
| **Tuần 6** | - Đánh giá công việc hoàn thành: 20%  - Học cách sử dụng Git, GitHub quản lí dự án web  - Phân chia công việc cho những thành viên trong nhóm | |

**CÔNG VIỆC RIÊNG**

ĐỖ THỊ TÂM – N18DCCN178

| **Tuần lễ** | **Nội dung** | **Nhận xét của GVHD**  *(Ký tên)* |
| --- | --- | --- |
| **Tuần 7** | - Tìm kiếm Bootstrap và cắt giao diện tạo View (Chuyển HTML file -> JSP file).  - Chia layouts với decorators. |  |
| **Tuần 8** | - Tạo menus trang chủ.  - Xây dựng giao diện các chức năng  - Xây dựng lớp Entity chứa các bảng database  - Xây dựng lớp Repository truy vấn lấy dữ liệu từ Database  - Xây dựng lớp Service truy vấn lệnh từ SQL  - Xây dựng lớp Controller code thực hiện chức năng |  |
| **Tuần 9** | - Tạo giao diện Trang Chủ, Đăng Nhập, Dịch Vụ, Khách Hàng, Tài Khoản  - Thêm chức năng thêm, xóa, sửa cần thiết.  - Ràng buộc chức năng xóa dịch vụ, gói tập, khách hàng.  - Tạo giao diện thêm gói tập. |  |
| **Tuần 10** | - Tạo giao diện Đăng ký Khách Hàng.  - Hiển thị danh sách Khách Hàng.  - Phân quyền Quản lý và Nhân viên |  |
| **Tuần 11** | - Xây dựng biểu đồ Doanh thu, Khách hàng  - Thống kê top 5 Khách hàng Vip |  |
| **Tuần 12** | - Xây dựng chức năng Đăng Nhập.  - Thực hiện bảo mật website, đánh chặn các url can thiệp sâu vào quyền admin bằng interceptor.  - Thêm chức năng đăng xuất. |  |
| **Đến khi nộp Báo cáo** | - Test và sửa lỗi.  - Báo cáo đồ án với giảng viên hướng dẫn. |  |

NGUYỄN ĐỖ YẾN CHI – N18DCCN022

| **Tuần lễ** | **Nội dung** | **Nhận xét của GVHD**  *(Ký tên)* |
| --- | --- | --- |
| **Từ tuần 4 –Tuần 6** | * Tìm hiểu về **AJAX** (**Asynchronous, JavaScript, XML**). * Truy vấn **SQL.** * Xây dựng database |  |
| **Từ tuần 7– tuần Báo cáo** | - Tạo giao diện Trang chủ khi chạy chương trình  - Tạo giao diện thống kê: Thêm chức năng xem Doanh thu, Dịch vụ, Khách hàng trong 1 tháng  - Thực hiện chức năng Xem danh sách Nhân Viên, thêm - sửa - khóa Nhân Viên  - Hiển thị Danh sách Hóa Đơn  - Hoàn thành file word báo cáo.  - Báo cáo đồ án với giảng viên hướng dẫn. |  |

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