|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG ĐẠI HỌC NGUYỄN TRÃI**  **ĐƠN VỊ: Khoa Công Nghệ Thông Tin ……………………………………………** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự lo – Hạnh phúc** |

**PHIẾU ĐĂNG KÝ VÀ KẾ HOẠCH THỰC HIỆN  
TTCĐ + Đồ Án 2**

Họ và tên sinh viên: Nguyễn Duy Khánh Mã sinh viên:2310900050

Lớp: K23CNT2 Khóa học: K23

Tên đề tài: Website Quản lý và Bán hàng Văn phòng phẩm

Nhóm đăng ký: Nguyễn Quốc Duy, Nguyễn Huy Thông, Nguyễn Duy Khánh

Thời gian: từ ngày 18 tháng 08 năm 2025.      đến ngày 12 tháng 10 năm 2025

**KẾ HOẠCH CÔNG VIỆC THỰC HIỆN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Thời gian** | **Nội dung thực tập (Kế hoạch)** | **Kết quả thực hiện**  **Tự đánh giá** | **Nhận xét của GVHD** |
| **Tuần 1** | **Báo cáo tuần 1 – Học phần Thực tập chuyên đề**  **Thông tin nhóm:**   * **Tên đề tài**: Website Quản lý và Bán hàng Văn phòng phẩm * **Số lượng thành viên**: 3 * **Thành viên nhóm**:   + Nguyễn Duy Khánh – Trưởng nhóm   + Nguyễn Quốc Duy – Thành viên   + Nguyễn Huy Thông – Thành viên   **Nội dung công việc tuần 1**  **Buổi 1 (3 giờ):**   * Giới thiệu học phần, phổ biến yêu cầu môn học. * Phân chia nhóm và phân công đề tài. * Nhóm đã thảo luận và thống nhất chọn đề tài **Website Quản lý và Bán hàng Văn phòng phẩm**. * **Phân công sơ bộ vai trò cho các thành viên:**   + Cả 3 người : Quản lý tiến độ, phụ trách backend ASP.NET Core.   + Duy Khánh và Quốc Duy : Thiết kế giao diện, frontend (HTML, CSS, Bootstrap, JS).   + Huy Thông : Thiết kế cơ sở dữ liệu, kiểm thử hệ thống.   **Buổi 2 (3 giờ):**   * Phân tích yêu cầu của hệ thống:   + Website cần có 2 nhóm người dùng chính: **Admin** (quản lý sản phẩm, đơn hàng, người dùng) và **Khách hàng** (xem, tìm kiếm, đặt hàng).   + Các chức năng chính:     - Đăng ký, đăng nhập, phân quyền người dùng.     - Quản lý danh mục sản phẩm văn phòng phẩm.     - Giỏ hàng, thanh toán đơn hàng.     - Quản lý đơn hàng (Admin).     - Báo cáo, thống kê cơ bản. * Mô hình hóa chức năng hệ thống bằng sơ đồ use case. | **Kết quả đạt được**   * File đăng ký nhóm + tên đề tài. * File phân tích yêu cầu và mô tả chức năng . * Nhóm đã hoàn thành việc lựa chọn đề tài, phân công thành viên, xây dựng yêu cầu ban đầu. * Nộp báo cáo tuần 1 (Đã nộp trên Classroom)   **Nhận xét và kế hoạch tuần tiếp theo**   * Nhóm phối hợp làm việc tốt, có sự phân chia công việc rõ ràng. * Tuần sau sẽ tiến hành **thiết kế mô hình CSDL (ERD), thiết kế bảng và mối quan hệ**. |  |
| **Tuần 2**  Từ: 25/8 Đến: 30/8 | **Báo cáo tuần 2 – Học phần Thực tập chuyên đề**  **Thông tin nhóm:**   * **Tên đề tài**: Website Quản lý và Bán hàng Văn phòng phẩm * **Số lượng thành viên**: 3 * **Thành viên nhóm**:   + Nguyễn Duy Khánh – Trưởng nhóm   + Nguyễn Quốc Duy – Thành viên   + Nguyễn Huy Thông – Thành viên   **Nội dung công việc tuần 2**  **Buổi 3 (3 giờ):**   * Thiết kế **mô hình CSDL** cho hệ thống với các bảng:   + Khách hàng   + Sản phẩm   + Danh mục sản phẩm   + Đơn hàng   + Chi tiết đơn hàng   + Nhân viên (có thêm cột Status để quản lý trạng thái làm việc) * Vẽ **sơ đồ ERD** bằng tiếng Việt, thể hiện đầy đủ các mối quan hệ 1-nhiều giữa các bảng. * Xác định rõ **khoá chính** (PK) và **khoá ngoại** (FK) cho từng bảng. * Đảm bảo CSDL phục vụ cho cả **khách hàng** và **quản trị viên**.   **Buổi 4 (3 giờ):**   * Hoàn thiện **CSDL VanPhongPham** trên SQL Server. * Viết câu lệnh CREATE TABLE cho tất cả các bảng theo thiết kế ERD. * Thêm phần **quản trị** (Admin Panel) vào sơ đồ và thiết kế CSDL:   + Quản lý sản phẩm, danh mục sản phẩm, khách hàng, nhân viên, đơn hàng.   + Chức năng thống kê báo cáo cơ bản. * Phân công chi tiết các module cho từng thành viên:   + Cả 3 người :Backend quản lý khách hàng, đơn hàng, kết nối CSDL.   + Duy Khánh và Quốc Duy : Frontend giao diện khách hàng & quản trị viên.   + Huy Thông : Quản lý danh mục sản phẩm, nhân viên, thống kê báo cáo. | **Kết quả đạt được**   * Hoàn thành **thiết kế CSDL VanPhongPham** bằng tiếng Việt. * Vẽ xong sơ đồ **ERD** với các bảng và mối quan hệ đầy đủ. * Phân công chi tiết công việc cho tuần tiếp theo.   **Nhận xét và kế hoạch tuần tiếp theo**   * Nhóm làm việc tích cực, phối hợp tốt, trao đổi thường xuyên. * Thiết kế CSDL rõ ràng, đáp ứng yêu cầu đề tài. * **Tuần sau :** Bắt đầu tạo project web (ASP.NET Core MVC). * Kết nối CSDL VanPhongPham vào project. * Xây dựng giao diện cơ bản cho khách hàng và quản trị viên. * Hoàn thiện CRUD cho bảng **DanhMucSanPham** và **SanPham**. |  |
| **Tuần 3**  Từ:  Đến: |  |  |  |
| **Tuần 4**  Từ:  Đến: |  |  |  |
| **Tuần 5**  Từ:  Đến: |  |  |  |
| **Tuần 6**  Từ: 06/01/2024 Đến: 11/01/2024) |  |  |  |
| **Tuần 7**  Từ: 06/01/2024 Đến: 11/01/2024) |  |  |  |
| **Tuần 7,5**  Từ: 06/01/2024 Đến: 11/01/2024) |  |  |  |

**Sinh viên thực hiện**

*(Ký, ghi rõ họ tên)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |