|  |  |
| --- | --- |
| **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: (25/08/2025) Đến: (30/08/2025) | **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 :** * **Kế hoạch tuần 3:** * **Buổi 5 (3h):** Xây dựng giao diện frontend (HTML5, CSS3, JS, JQuery, Bootstrap, …). * **Buổi 6 (3h):** Tích hợp JQuery, JS cho giao diện động. * Hoàn thành mã nguồn giao diện chức năng và nộp link Git trên Classroom. |  |
| **Tuần 3**  Từ: (08/09/2025) Đến: (12/09/2025) | **Báo cáo tuần 3 – 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 3**  **Buổi 5 (3 giờ):**   * Xây dựng giao diện frontend cho hệ thống bằng:   + **HTML5, CSS3**: Thiết kế bố cục, màu sắc, font chữ, responsive cơ bản.   + **Bootstrap**: Tận dụng các component sẵn có như navbar, form, button, card, grid system để tăng tốc độ thiết kế.   + **Trang đã xây dựng:**     - Trang chủ (Home)     - Trang đăng nhập/đăng ký     - Trang danh sách sản phẩm (hiển thị theo danh mục)     - Trang chi tiết sản phẩm     - Trang giỏ hàng   **Buổi 6 (3 giờ):**   * Tích hợp **JS và JQuery** cho các chức năng động:   + Menu sổ xuống (dropdown).   + Hiệu ứng carousel (slideshow banner).   + Validate form đăng nhập/đăng ký.   + Thêm sản phẩm vào giỏ hàng bằng JQuery.   + Hiển thị thông báo (alert/toast) khi người dùng thao tác. * Tổ chức cấu trúc thư mục frontend (assets/css, assets/js, assets/images). * Đảm bảo giao diện trực quan, dễ sử dụng cho cả khách hàng và quản trị viên. | **Kết quả đạt được**   * Hoàn thành giao diện cơ bản cho website (frontend). * Tích hợp các chức năng động bằng JQuery, JS. * Đã có mã nguồn giao diện đầy đủ (push lên GitHub). * Giao diện đáp ứng các yêu cầu đã phân tích trong tuần 2.   **Nhận xét và kế hoạch tuần tiếp theo**   * **Nhận xét:** * Nhóm làm việc hiệu quả, phân chia rõ ràng frontend/backend. * Giao diện đẹp, trực quan, dễ mở rộng. * Các thành viên hỗ trợ nhau trong việc xử lý sự cố (CSS xung đột, JQuery). * **Kế hoạch tuần 4:** * **Tuần sau :** * **Buổi 7 (3h):** Khởi tạo project **ASP.NET Core MVC**, kết nối với CSDL. * **Buổi 8 (3h):** Lập trình các module **CRUD cơ bản** (Danh mục sản phẩm, Sản phẩm). * Nộp **mã nguồn ứng dụng** (link Git). * Mỗi thành viên chuẩn bị **link Git cá nhân** để báo cáo tiến độ. |  |
| **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)*

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