**BÀI TẬP: Thiết kế Admin Dashboard Quản lý Sản phẩm**

**🎯 Mục tiêu**

* Sử dụng **Bootstrap 5** để tạo giao diện quản trị đơn giản.
* Thiết kế bố cục với **Sidebar – Header – Nội dung chính**.
* Hiển thị bảng sản phẩm và tạo **form Thêm/Sửa sản phẩm**.

**📝 Yêu cầu bài tập**

Bạn sẽ xây dựng **1 giao diện trang quản trị**, gồm 2 phần nội dung chính:

**1. Giao diện Dashboard**

**A. Header (Thanh trên cùng)**

* Gồm:
  + Bên trái: Tiêu đề hệ thống (ví dụ: Product Admin)
  + Bên phải: Tên người dùng và liên kết Đăng xuất

**B. Sidebar (Cột bên trái)**

* Sử dụng list-group để tạo các menu:
  + Dashboard
  + Sản phẩm
  + Danh mục

**C. Nội dung chính: Bảng danh sách sản phẩm**

Hiển thị bảng với dữ liệu mẫu:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên sản phẩm** | **Giá** | **Danh mục** | **Trạng thái** | **Hành động** |
| 1 | Áo thun Basic | 150.000 | Thời trang | Còn hàng | Sửa |
| 2 | Balo du lịch | 450.000 | Phụ kiện | Hết hàng | Sửa |

* Dùng table table-striped Bootstrap
* Nút “Sửa”, “Xóa” dùng btn-sm btn-primary và btn-sm btn-danger

**2. Trang Thêm / Sửa sản phẩm**

Tạo **form nhập liệu** hiển thị bên dưới bảng sản phẩm hoặc ở một phần riêng của trang. Form gồm các trường:

* **Tên sản phẩm** (input text)
* **Giá** (input number)
* **Danh mục** (select)  
    
  + Thời trang
  + Phụ kiện
  + Khác
* **Trạng thái** (select)
  + Còn hàng
  + Hết hàng
* **Hình ảnh** (input type file, không cần xử lý)
* **Nút Lưu** và **Hủy**

Có thể đặt form này bên dưới bảng sản phẩm hoặc trong một card riêng.

**Yêu cầu kỹ thuật**

* Sử dụng **Bootstrap layout**: container-fluid, row, col-3 + col-9
* Dùng form-control, form-select, btn, card, badge, table
* Không cần xử lý logic JavaScript
* Thiết kế responsive hiển thị tốt trên mobile

