

Buổi 1

Tổng quan về ASP.NET Core và mô hình MVC

I. Mục đích và yêu cầu

Bài Thực hành buổi 1 giúp SV hiểu và xây dựng được 1 ứng dụng web ASP.NET Core đơn giản, sử dụng mô hình MVC và cú pháp Razor (chưa có thao tác với CSDL).

Sinh viên cần nắm vững kiến thức về ngôn ngữ C# đã được học ở môn *Lập trình ứng dụng Windows* (HK4) và nội dung Lý thuyết buổi 1 của môn học này.

II. Quy định nộp bài

Đặt tên solution là *MSSV_Buoi1* (ví dụ: *0306191234_Buoi1*). Sau khi làm bài xong, nén thư mục solution lại thành file RAR và nộp tại Classroom.



III. Đề bài

Xây dựng 1 ứng dụng ASP.NET Core MVC hiển thị danh sách sản phẩm gồm ít nhất 8 sản phẩm dưới dạng Table. Trang web hoàn chỉnh có dạng như sau:

Hiện đang có 4 sản phẩm trong kho

Tổng số lượng tồn kho: 50

Tổng tiền hàng tồn kho: 23960

Hình ảnh	Tên sản phẩm	Thông tin	Giá (USD)	Tồn kho	Chức năng
	Samsung Galaxy Z Fold3 5G 256GB	Siêu phẩm điện thoại Samsung	249	Hết hàng	<button>Sửa</button> <button>Xóa</button>
	iPhone 12	iPhone đời mới nhất	499	47	<button>Sửa</button> <button>Xóa</button>

Sản phẩm có các thông tin như sau:

- Tên sản phẩm.
- Thông tin.
- Giá tiền
- Số lượng tồn kho.
- Hình ảnh.

Sản phẩm được thêm bằng [List](#), thông tin các sản phẩm do SV tự chọn, kể cả hình ảnh.

Trên trang web hiển thị thêm các thông tin sau:

- Số lượng sản phẩm đang có trong kho.
- Tổng số lượng tồn kho và tổng tiền hàng còn tồn kho.
- Những sản phẩm có số lượng tồn kho bằng 0 sẽ hiển thị là **Hết hàng**.
- Nút *Sửa* và *Xóa* cho từng sản phẩm (không xử lý 2 nút này).