

Buổi 6

Truy vấn với LINQ

I. Mục đích và yêu cầu

Bài Thực hành buổi 6 giúp SV luyện tập viết truy vấn trong ứng dụng ASP.NET Core MVC bằng LINQ, từ đó có thể xây dựng các chức năng khác bên cạnh các chức năng CRUD mặc định.

Sinh viên cần nắm vững kiến thức về truy vấn với LINQ thuộc nội dung Lý thuyết buổi 6 của môn học này.

II. Quy định nộp bài

Đặt tên solution là *MSSV_Buoi6* (ví dụ: *0306191234_Buoi6*).

Sau khi làm bài xong, nén thư mục solution lại thành file RAR và nộp tại Classroom.

III. Đề bài

Tạo các View hiển thị dữ liệu theo yêu cầu sau:

Controller	View	Dữ liệu hiển thị
Accounts	ByAddress	Tài khoản có địa chỉ ở Tp.Hồ Chí Minh
	ByEmail	Tài khoản có email thuộc Gmail
	Search	Tìm kiếm tài khoản theo tổ hợp các tiêu chí sau: <ul style="list-style-type: none">Tên đăng nhậpEmailSĐTĐịa chỉHọ tên
Products	ByPriceRange	Sản phẩm có giá từ 40.000 đến 60.000
	ByProductType	Sản phẩm thuộc loại <i>Sách</i>
	ByStock	Sản phẩm sắp hết hàng (tồn kho < 10)
	Search	Tìm kiếm sản phẩm theo tổ hợp các tiêu chí sau: <ul style="list-style-type: none">Mã sản phẩm (SKU)Tên sáchTên tác giảKhoảng giá tiềnLoại sản phẩm
Invoices	ByTotalRange	Hóa đơn có tổng tiền từ 400.000 đến 600.000
	ByAccountName	Hóa đơn được mua bởi tài khoản có username là <i>john</i>
	ByAccountAddress	Hóa đơn được mua bởi tài khoản ở Tp.Hồ Chí Minh
	ByProduct	Hóa đơn có sản phẩm có SKU là <i>VIAZXR3Y24IY</i>
	ByProductType	Hóa đơn có sản phẩm thuộc loại Tiểu thuyết & Tự truyện