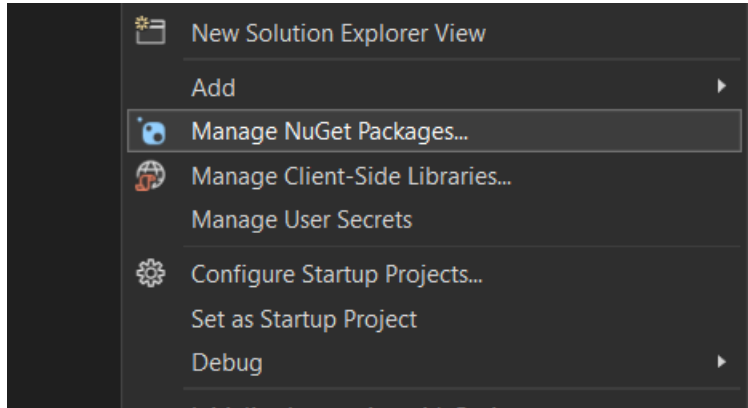


Lab7: PHÂN TRANG

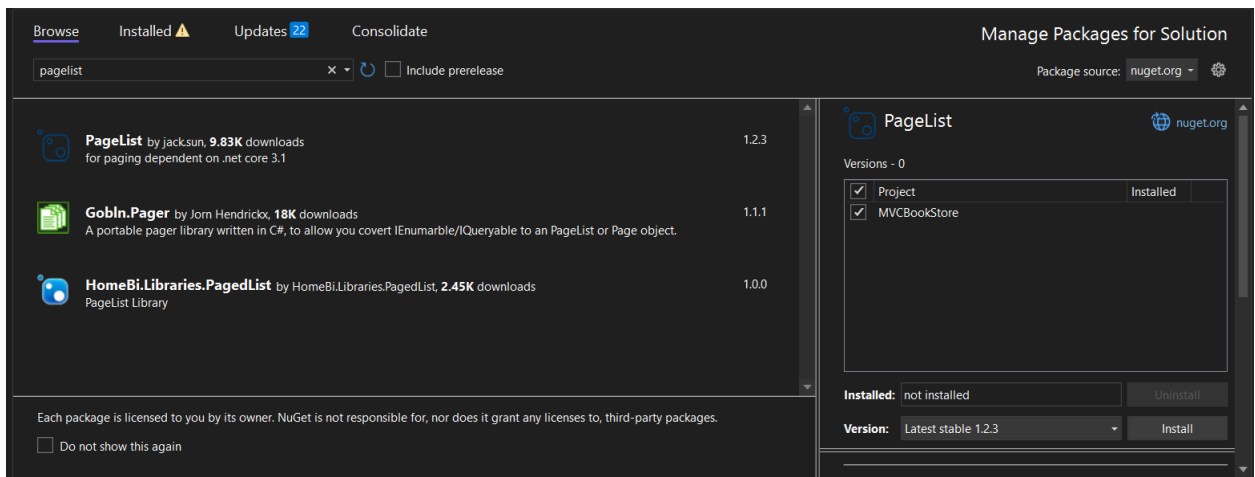
NỘI DUNG: THỰC HIỆN CHỨC NĂNG PHÂN TRANG CHO TRANG CHỦ

1. Cài đặt chức năng phân trang cho ứng dụng Web MVC o Đây là chức năng rất hữu ích có trong VS 2022. Nhấp chuột phải vào project. Bấm Manage NuGet Packages...



Yêu cầu máy tính Online, tại khung search nhập từ khóa page list. Sau khi tìm

- Click Install cài đặt PageList.Mvc



2. Cập nhật code cho BookStore Controller

- Trang thái code hiện tại :

```
BookStoreController.cs* X
MvcBookStore.Controllers.BookStoreController data
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Mvc;
using MvcBookStore.Models;

namespace MvcBookStore.Controllers
{
    0 references
    public class BookStoreController : Controller
    {
        //Tạo đối tượng data chưa dữ liệu từ model dbBansach đã tạo.
        dbQLBansachDataContext data = new dbQLBansachDataContext();

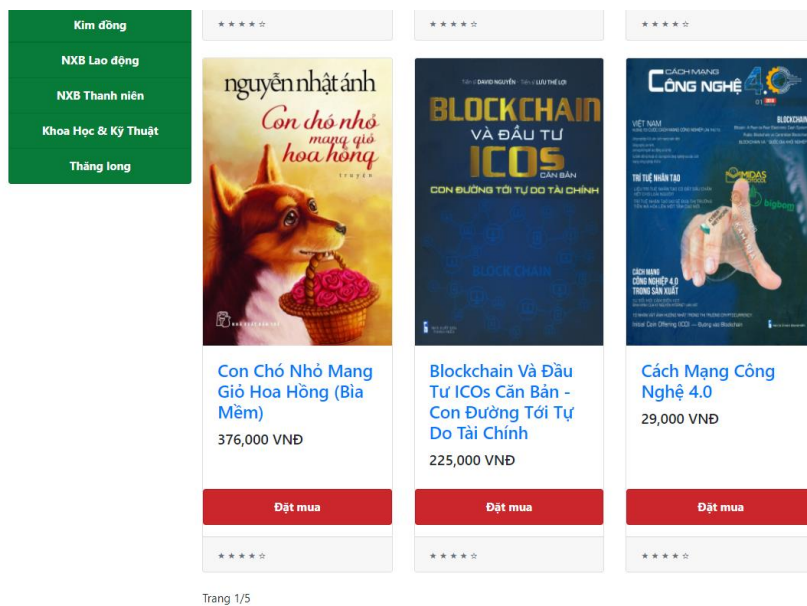
        // Hàm lấy n quyển sách mới
        1 reference
        private List<SACH> Laysachmoi(int count)
        {
            //Sắp xếp sách theo ngày cập nhật, sau đó lấy top @count
            return data.SACHes.OrderByDescending(a => a.Ngaycapnhat).Take(count).ToList();
        }
        0 references
        public ActionResult Index()
        {
            //Lấy top 5 Album bán chạy nhất
            var sachmoi = Laysachmoi(5);
            return View(sachmoi);
        }
    }
}
```

- Trang thái code được cập nhật :

```
namespace MVCBookStore.Controllers
{
    0 references
    public class BookStoreController : Controller
    {
        dbBookManagerDataContext data = new dbBookManagerDataContext();
        0 references
        private List<SACH> Laysachmoi(int count)
        {
            return data.SACHes.OrderByDescending(a => a.Ngaycapnhat).Take(count).ToList();
        }
        0 references
        public ActionResult Index(int ? page, string searchString)
        {
            var sp = from e in data.SACHes select e;
            if (!String.IsNullOrEmpty(searchString))
            {
                sp = sp.Where(s => s.Tensach.Contains(searchString));
            }
            ViewBag.SeachString = searchString;
            int pageSize = 6;
            int pageNum = (page ?? 1);
            //var sachmoi = Laysachmoi(15);
            return View(sp.ToList().OrderBy(n => n.Masach).ToPagedList(pageNum, pageSize));
        }
    }
}
```

3. Cập nhật View: Index.cshtml

Kết quả khi cập nhật lại View



4. Cập nhật thanh menu các trang (cập nhật View Index.cshtml)

Kết quả hoàn chỉnh:

