Section 4: Project 2- Spice

52. Introduction

53. Create New Project - Spice old

Tạo project

54. Create New Project - Spice

55. MVC architecture

Nạp thư viện Razor Runtime Compilation, hỗ trợ refresh razor không nạp lại vào startup.cs:

services.AddRazorPages().AddRazorRuntimeCompilation();

56. Routing in mvc (giải thích cấu trúc routing trong ASP.NET Core)

Routing trong ASP.NET Core được khai báo trong file startup.cs

Cấu trúc gồm 2 loại, không có area và có area: {area}/{controller}/{menthod}/{id}

57. Routing with Areas

Cấu trúc rouring có Areas: có {area} = tên thư mục Area

58. Routing Differences 2.2 vs 3.0

(chỉ giành cho chuyên sâu)

59. MVC folders (giải thích về cấu trúc MVC)

Mỗi Controller tương ứng với 1 Thư Mục View

Mỗi phương thức trong Controller tương ứng với 1 trang cshtml

60. Adding Areas to project (làm theo 3 bước sau)

Cách tạo 1 Area trong ASP.NET Core: RClick Area/New Area

Thay đổi Routing: thêm area vào trong routing (startup.cs)

Nếu không cần thiết có thể xóa thư mục Model và thư mục View trong Area

61. Moving files to make Area Work (Chuyển Controller và Views Home ở thư mục ngoài vào area)

Làm theo 4 bước sau: (Nếu thiếu 1 trong 3 bước đều không chạy hoặc lỗi)

- Thay đổi đường dẫn routing

- Move Controller Home và Copy Views Home vào Area mặc định (là Customer)

- Thêm dòng lệnh [Area(“Customer”)] Trong Controller Home

- Chuyển file \_ViewImports và \_ViewStart trong thư mục Shared vào View của từng area có thay đổi đường dẫn trong file: thay đổi nội dung \_layout thành ~/Views/Shared/\_layout.cshtml

62. Add Database (Thêm server database vào theo 2 bước sau)

Theo thông tin vị trí server vào file appsetting.json ở vị trí connectionString

Vào Pack Manager Console : update-database -> nạp lại quản lý user lên server database

63. Updating NavBar and Scaffolding Identity

Giới thiệu vị trí nạp các thư viện bootstrap và javascript: trong file \_layout.cshtml

Trong ASP Core có mẫu sẵn để quản lý người dùng: Add> Scaffolding > Identity > Checkall

64. Adding Dropdown to NavBar

Thêm navbar dropdown vào trong \_layout.cshtml

65. A Quick Note