Section 2: Section 2 Fundamentals and Security

9. Introduction

Giới thiệu về các nhiệm vụ cơ bản cần trong ASP Core

10. Create New Project

Cách tạo project ASP Core 3.0 kiểu Web App trên VS 2019

11. Csproj file

Kiểm tra thư viện (DClick) Project: khi cài đặt Tools/NuGet Package/Manager NuGet Package

-> ví dụ: Cài đặt và xóa cài đặt Newtonsoft.json

12. Launchsettings.json New

Kiểm tra Thông số IIS: Properties/launchSettings.json

Kiểm tra Thông số Properties Project (RClick-Properties)

13. wwwroot

Giới thiệu về thư mục wwwRoot là thư mục chứa các static file

14. Razor Pages

Gồm 2 phần: Page Model (Contains Handlers: \*.cshtml.cs) và Razor Page (UI/View: \*.cshtml)

15. Pages Folder

Giới thiệu nhiệm vụ của Thư mục Pages

16. Routing in Razor Pages

Routing mặc định là trong thư mục Pages file nạp mặc định là index

Mỗi trang là 1 Razor page

17. Tag Helpers (giống tag trong angular và react)

Cần phân biệt Html Helper và Tag Helper

***Html Helper:*** @Html.thuộc tính và ***Tag Helper:*** asp-tên tag

ASP Core 3.0 hỗ trợ nhiều tag Helper: asp-area: vùng nhìn, asp-page: link chuyển trang

18. Action Result in Razor: IActionResult

Content():ContentResult; File():FileContentResult; NotFound():NotFoundResult; Page():PageResult; Partial():PartialResult; RedirectToPage..():RedirectToPageResult …

19. Main Method

Nạp trước khi chạy chương trình: Program.cs và Startup.cs

20. Startup 1

Giải thích cơ chế nạp chương trình trước khi chạy

21. Startup 2

Browser -|-> IIS -> DotNet -|->Application -> ***Middleware*** -> Server Process

22. Middlewares

Giải thích cơ chế ***Middleware***

23. AppSettings

Appsettings.json

24. SQL injection

SQL injection là hack SQL với User.id ‘OR 1=1’ và password \*/--

25. Dependency Injection

ASP Core support frameword service và application service thực hiện injected

26. Cross-site scripting

Hỗ trợ CORS

27. Open redirect attacks

28. Cross- Site Request Forgery