Asp.net core là 1 phần của .net core

Tại sao phải build với asp.net core :

Build bởi dependency injection

Build chạy trên đa nền tảng

Khi nào thì cần sữ dụng asp.net core :

Khi dự án yêu cầu tính modun hóa cao ,và dễ mỡ rộng ,hay

Chạy được trên đa nền tảng .

Contents:

Fundamentals

Middleware :hiểu là 1 thành phần ở giữa request và reponse ,nó có thể ngăn chặn cái request này đi qua server ,ta có thể add MiddleWare vào calss Startup ví dụ:

Tạo 1 midderware mới

{

}

Root :để chưa các thành phần tĩnh như img,css,boostrap….

Startup :

Gồm 2 method chính là

configrueService :dùng để đăng kí những server mà project sữ dụng như là use MVC,use Swagger….

configure: dùng để định nghĩa cách chúng ta reposne về thành client như thế nào .

request được cấu hình bằng cách ta add các Midderware vào

Middleware :

Khi nào sữ dụng run , MapWhen,map:

Run :dùng khi bạn muốn trả về ngây lập tức một HTTP response mà không thông qua phần mềm trung gian nào .

Use là sữ dụng các mildderWare có sẵn ví dụ như useMvc ->là sữ dụng mildderWare của MVC

Cách tạo 1 midderware thì đầu tiên ta tạo 1 class có methoad Invoke truyền vào 1 httpcontext