

Curso .NET

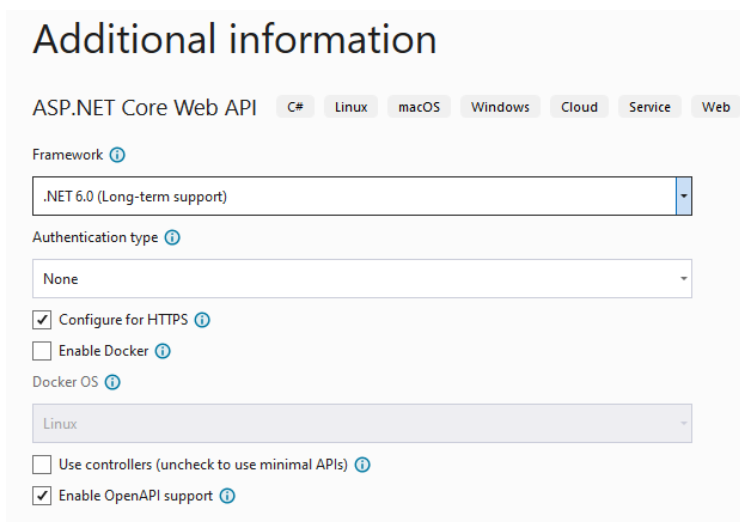
Unidade Curricular: Laboratório Web

Docente: David Jardim

FICHA DE TRABALHO 8

Exercícios:

1. Projeto (*Minimal API*)
 - a. Crie um projeto do tipo *Web API* denominado por Ficha8 com as seguintes definições:



Additional information

ASP.NET Core Web API C# Linux macOS Windows Cloud Service Web

Framework ⓘ
.NET 6.0 (Long-term support)

Authentication type ⓘ
None

☒ Configure for HTTPS ⓘ
☐ Enable Docker ⓘ

Docker OS ⓘ
Linux

☐ Use controllers (unchecked to use minimal APIs) ⓘ
☒ Enable OpenAPI support ⓘ

2. JSON
 - a. Adicione os ficheiros JSON que foram fornecidos com a Ficha 7
3. Endpoints
 - a. Implemente todos os endpoints que foram implementados na Ficha 7
 - b. Execute o projeto e verifique que o Swagger está a funcionar
 - c. Teste todos os endpoints através da interface gráfica do Swagger
4. Abra o projeto da Ficha6 e adicione a funcionalidade do Swagger a esse projeto
 - a. Liste os pacotes instalados (Package manager console)
 - b. Instale o pacote do Swagger e volte a listar os pacotes instalados (NuGet manager UI e Package manager console)
 - c. Adicione todo o código necessário no *Program.cs*
 - i. Serviços
 - ii. Middleware
 - d. Teste todos os endpoints através da interface gráfica do Swagger