

Zadanie 1:

Setup (bez tego testy nie zadziałają):

- baza danych „in memory”
- przykładowe dane ładowane w klasie Startup.cs – metoda Configure

Na podstawie dokumentacji stworzyć test integracyjny:

<https://docs.microsoft.com/en-us/aspnet/core/test/integration-tests?view=aspnetcore-2.1#aspnet-core-integration-tests>

Przykładowy kod:

<https://docs.microsoft.com/en-us/aspnet/core/test/integration-tests?view=aspnetcore-2.1#basic-test-of-app-endpoints>

Zrobić test Data Driven we framework xUnit: sprawdzić czy wszystkie endpointy GET zwracają HTTP 200

Zadanie 2:

Setup:

- zainstalować <https://github.com/RSuter/NSwag/wiki/NSwagStudio>
- wygenerować kod klienta C# dla NIP.BLOG na podstawie definicji API z pliku <http://localhost:1805/swagger/v2/swagger.json> lub <http://localhost:1806/swagger/v2/swagger.json> za pomocą NSwagStudio, zalecana opcja „SingleClientFromPathSegments” w polu OperationGenerationMode plus CsharpClient as output
- wywołać polecenie: `dotnet dev-certs https --trust`
- Uruchomić w tle serwer HTTP za pomocą polecenia `dotnet <dllName>` w katalogu BuildOutput Visual Studio
- Stworzyć nowy projekt Xunit Tests i dodać wygenerowanego klienta.
- zrobić testy CRUD dla obiektu BlogPost.