
.NET
SPRAWOZDANIE Z PROJEKTU

Termin zajęć:
ŚR 18:55

Autorstwo:
JAKUB KLAWIKOWSKI
249017

Prowadząca: Mgr inż. Aneta Górniak

Program powstał w ramach projektu .Net i javy. Realizuje wymagania postawione jako warunki zaliczenia pierwszej części kursu. Celem aplikacji jest umożliwienie przeglądania twittów dowolnego użytkownika i zapisywanie wybranych. Działanie opiera się o pole w którym można wpisać nazwę użytkownika twittera. Po zatwierdzeniu zostaje się przekierowanym do listy twittów, jeżeli użytkownik takowe opublikował. Cały interfejs jest intuicyjny.

Użyte technologie:

- środowisko: ASP.Net Core
- język: C#, hml, css
- baza danych: SQL Microsoft Server - Entity Framework
- testy jednostkowe: xunit
- API: <https://developer.twitter.com/en/docs>
- dokumentacja: domyślny generator dokumentacji VS

Funkcjonalności:

- obsługa zapytań o API Twittera
- dodawanie/usuwanie encji w bazie danych
- walidacja danych: przy wykorzystaniu wbudowanych narzędzi walidacji formsów
- obsługa wyjątków w zapytaniach API tj, błędne zapytanie, pusty zbiór, niepełny zbiór
- Interfejs użytkownika

Bibliografia:

- <https://www.youtube.com/watch?v=68towqYcQlYt=3050s>
- <https://github.com/BrightSoul/RazorPagesSampleApp/blob/master/RazorPagesSampleApp/Pages/Index.cshtml>
- <https://github.com/BrightSoul/RazorPagesSampleApp/blob/master/RazorPagesSampleApp/Pages/Index.cshtml.cs>
- <https://www.youtube.com/watch?v=qkJ9keBmQWot=5140s>
- <https://www.youtube.com/watch?v=ub3P8c87cwk>
- <https://docs.microsoft.com/en-us/aspnet/core/?view=aspnetcore-5.0>