

Dokumentacja Projektu

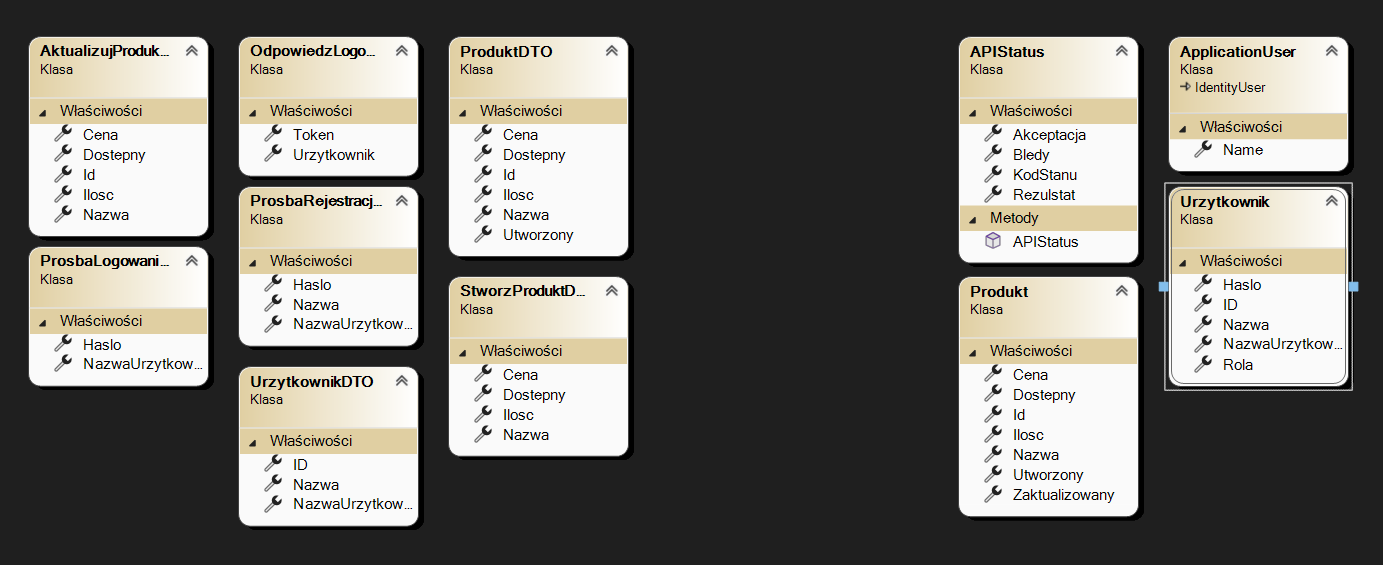
Michał Sałek | Grupa: L/23 N lab5/2/PROG | Indeks: 13809

# Opis

Założeniem aplikacji jest zaliczenie przedmiotu. Projekt jest to prosta aplikacja, umożliwiająca rejestrowanie użytkowników, logowania i tworzenie, odczytywanie, aktualizowanie i usuwanie elementów w bazie danych.

Rejestracja i logowanie odbywa się w bezpieczny sposób z udziałem autoryzacji oraz dostępem do ról, ‘’admin’’, ‘’customer’’

# Klasy Modelu

Po lewej klasy obiekt transferu danych. Po prawej pozostałe klasy modelu projektu

# Klasy walidacji oraz końcówek

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, elektronika

Opis wygenerowany automatyczniePo lewej klasy walidacji aktualizacji oraz tworzenia elementów

# Klasy repozytorium

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, elektronika

Opis wygenerowany automatyczniePo lewej klasa i interfejs autoryzacji odpowiadający za logowanie i rejestracje, po prawej klasa i interfejs odpowiadający za działania na tabeli produktów.

# Działanie aplikacji

Do uruchomienia aplikacji należy wykonać zaktualizowanie naszej bazy poleceniem

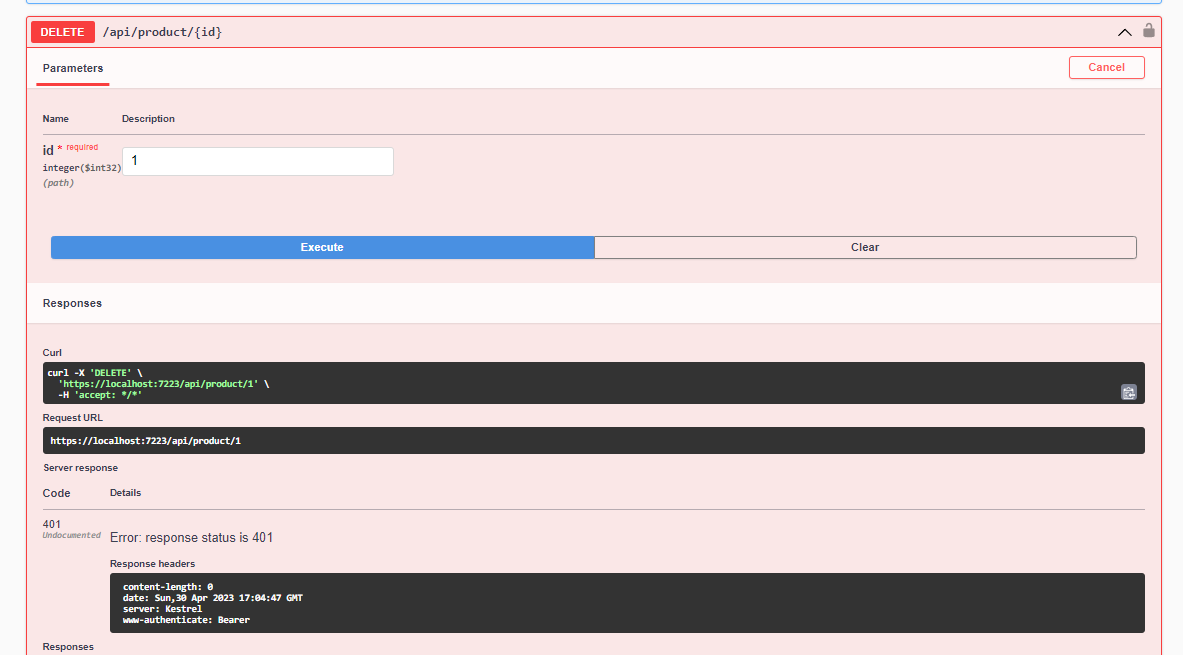
dotnet ef database update

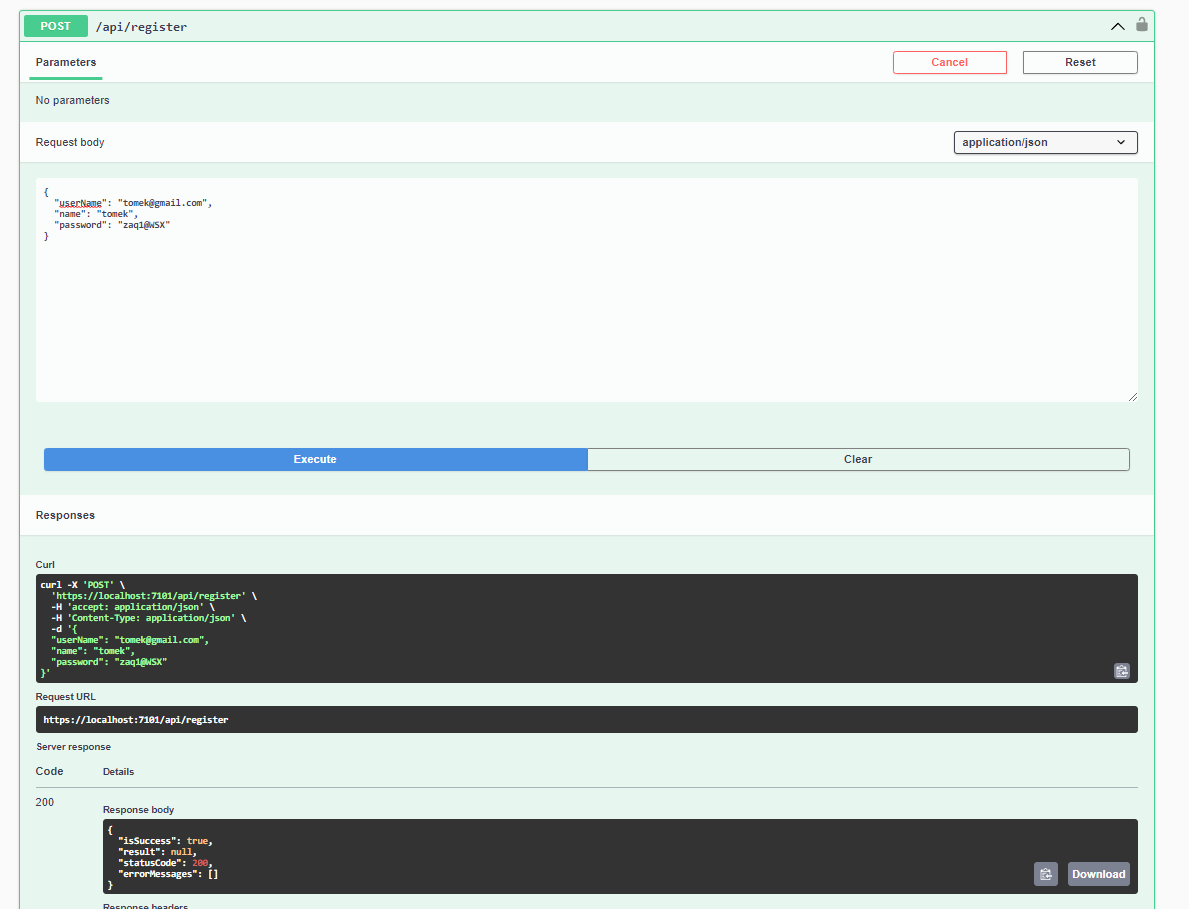
W terminalu w głównym katalogu projektu. Baza zostanie utworzona z migracji znajdującej się w folderze migracje.

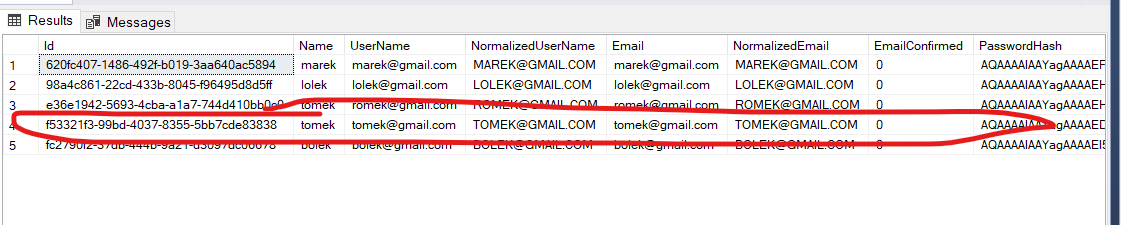
Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznieNależy równie w pliku asp settings dodać nazwę swojego serwera. Jest on wymagany do działania aplikacji

# Widok swagger

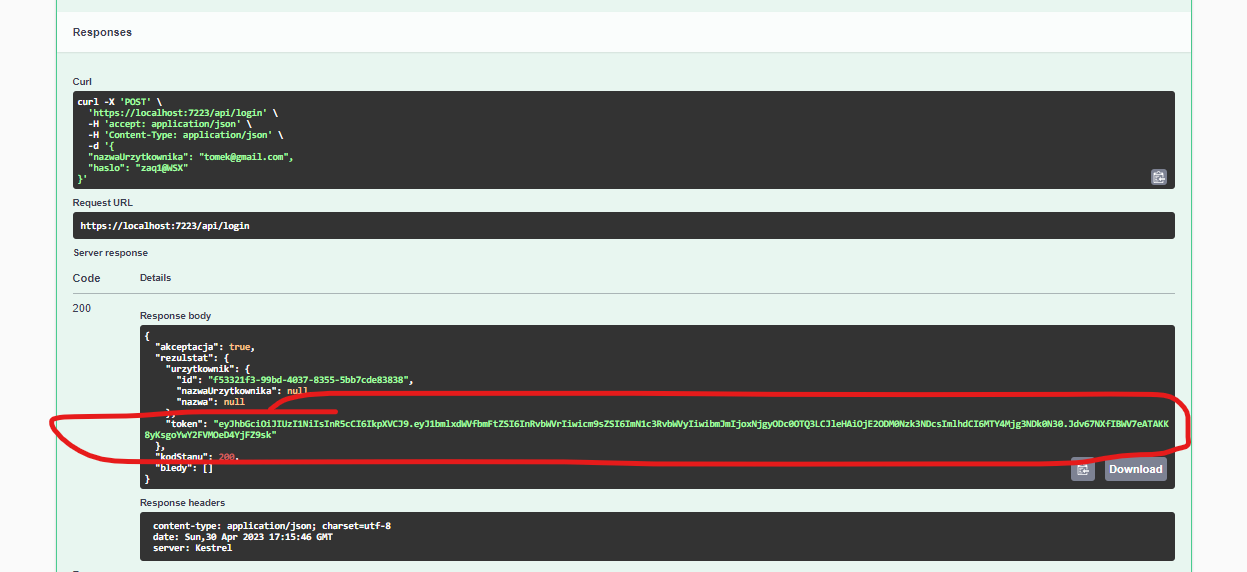
Na początku możemy dodać użytkownika rejestrujące się. Bez autoryzacji po zalogowaniu nie będziemy mogli np. usunąć rekordu, dostaniemy kod błędu 401, natomiast będziemy mogli wyświetlić produkt po id

Rejestracja użytkownika. Identity przyjmuje hasła z minimum 1 małą, wielką literą, znakiem specjalnym oraz cyfrą, minimum 8 znaków

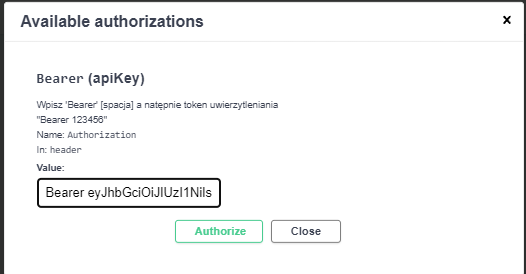


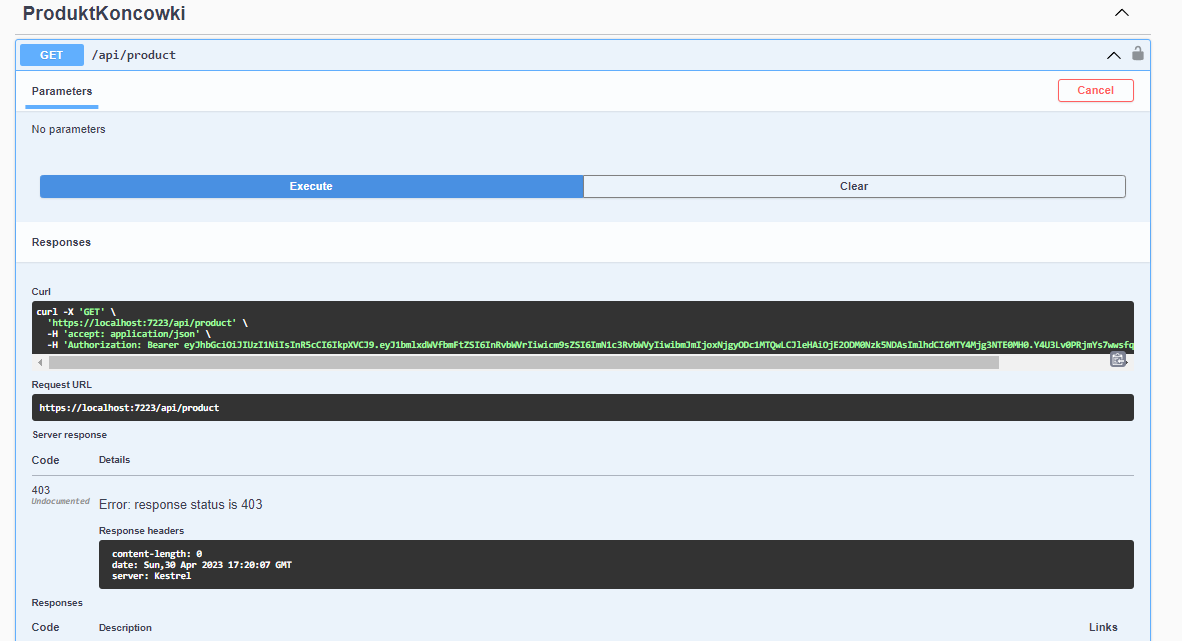
Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznieAby zarejestrować użytkownika o innej roli należy w pliku zmienić role na admin lub centromer

Po zalogowaniu na stworzonego użytkownika otrzymujemy kod autoryzacyjny.

Wprowadzamy token tak jak na schemacie



Po zalogowaniu jako customer możemy, zrobić wszystko poza pobraniem listy wszystkich produktów. Jest to opcja zablokowana przez barierę

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatyczniePo zalogowaniu jako admin możemy dokonać pobrania danych