

Dokumentacja API Catgram

API dla aplikacji webowej Catgram stworzone zostało przy pomocy ASP.NET 6.0.

API komunikuje się SQLową bazą danych przy użyciu EntityFramework.

API umożliwia rejestrację (z hashowaniem haseł), logowanie, edycję danych oraz usuwanie użytkowników.

API autoryzuje operacje, które tego wymagają przy pomocy JWT, który jest generowany przy logowaniu użytkownika, i do tego użytkownika wysyłany.

API obsługuje operacje CRUD.

OPIS ENDPOINTÓW API dla Post

GET /Post -> zwraca wszystkie posty dodane do bazy danych

GET /Post/{id} -> zwraca post z bazy danych o danym {id}

POST /Post -> dodaje nowy post do bazy danych

PUT /Post/{id} -> aktualizuje post w bazie danych o danym {id}

DELETE /Post/{id} -> usuwa post z bazy danych o danym {id}

GET /Post/{postId}/comment -> zwraca komentarze z bazy danych do postu o danym {postId}.

POST /Post/{postId}/comment/add -> dodaje komentarz do bazy danych do postu o danym {postId}.

DELETE /Post/{postId}/comment/{id} -> usuwa komentarz z bazy danych o danym {id} do postu o danym {postId}.

OPIS ENDPOINTÓW API dla User

POST /User/auth/login -> pozwala na zalogowanie się użytkownika znajdującego się w bazie danych.

POST /User/auth/register -> dodaje nowego użytkownika do bazy danych.

GET /User/{id} -> zwraca użytkownika z bazy danych o danym {id}.

PUT /User/{id} -> aktualizuje użytkownika w bazie danych o danym {id}.

DELETE /User/{id} -> usuwa użytkownika z bazy danych o danym {id}.

