

Imię i Nazwisko: Artur Siudak

Numer indeksu: 101700

Numer grupy: 10

Insta Car

1. Wprowadzenie

Projekt polegał na stworzeniu oprogramowania (frontend i backend) oraz nauczaniu się obsługi API.

Aby stworzyć backend wykorzystano technologie ASP.NET Core w języku C#.

Do stworzenia frontendu wykorzystano elementy TypeScript, Angular.

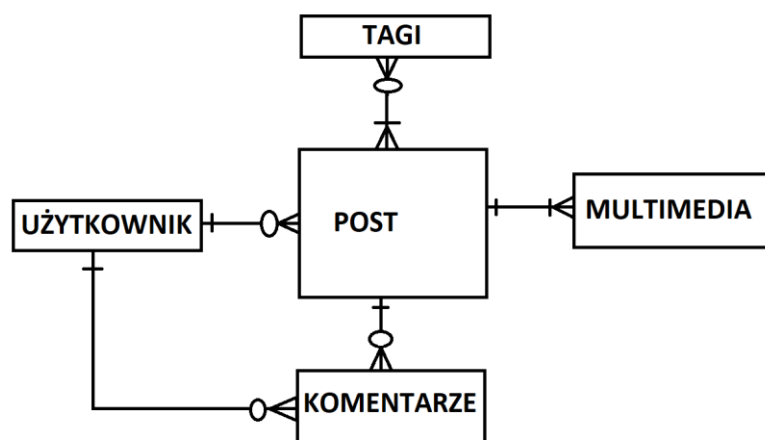
Dokumentowanie postępów odbywało się poprzez zdalne repozytoria systemu kontroli wersji Git w serwisie Gitlab.

2. Omówienie

Stworzone API to internetowy serwis „Insta Car” umożliwiający użytkownikowi dodawanie, wyświetlanie, edytowanie i usuwanie (CRUD) postów. Do tych celów zostały utworzone kontrolery obsługujące zapytania HTTP w zależności od podanych parametrów.

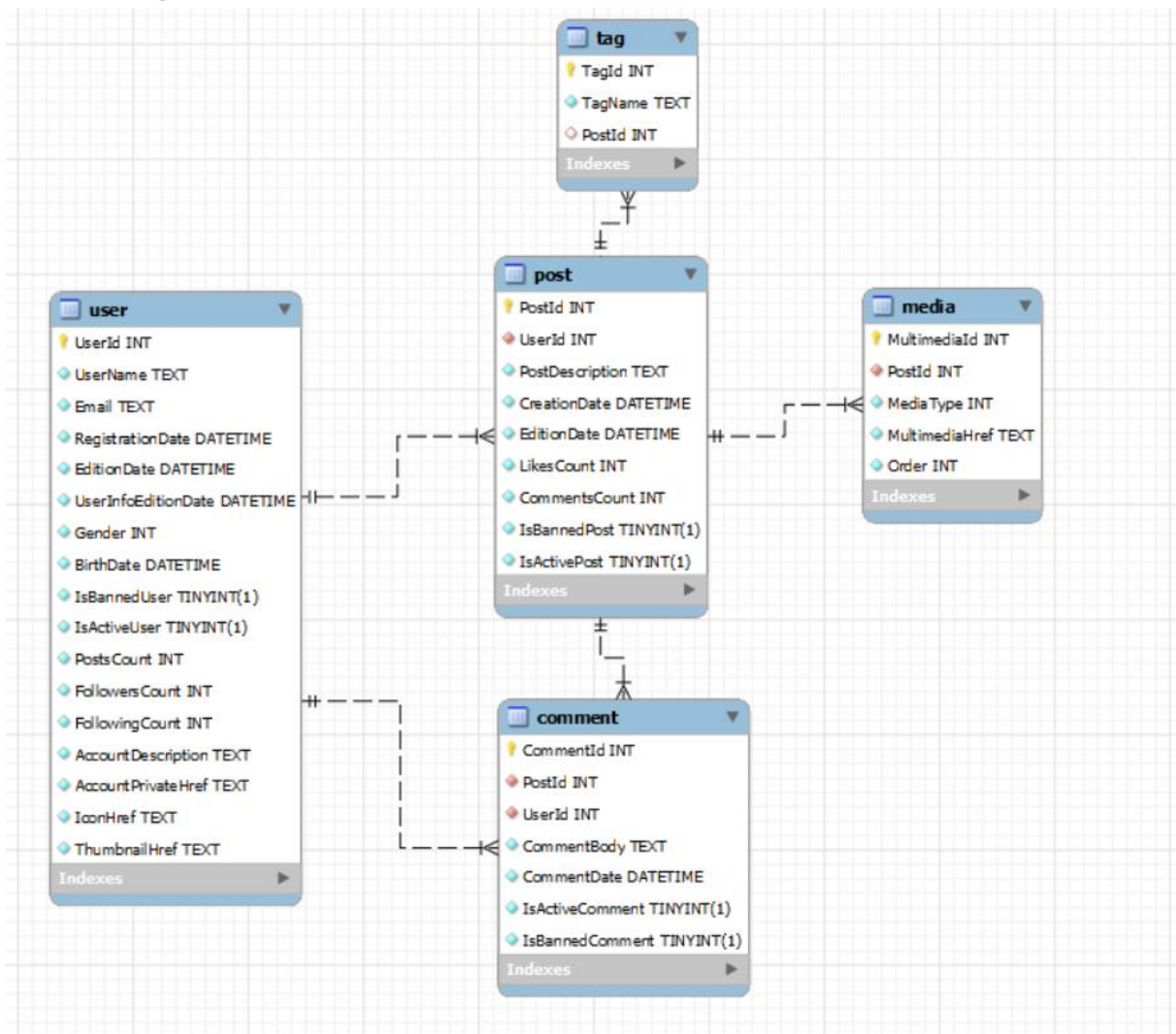
Posty to dodane przez użytkowników zdjęcia samochodów z opisem, liczbą polubień, odpowiednimi tagami (kategorią) i komentarzami. Tabela post łączy się z wszystkimi innymi tabelami dlatego właśnie na niej opiera się cała aplikacja.

3. Schemat ERD



Powyższy schemat przedstawia związki między tabelami używanymi w serwisie.

4. Diagram RDB



Powyższy diagram został wygenerowany przez MySQLWorkbench.

5. Widok strony po zalogowaniu

Insta Car


Posts

Przykładowy post

user19

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aene.

Edytuj



Zdjęcie

Polub

0 polubień

Usuń post

Komentarze: 0

Dodaj post

Post description

6. Wnioski

W ramach projektu utworzono oprogramowanie, które pozwala na wymianę informacji między klientem a serwerem z wykorzystaniem wymienionych wyżej technologii.