Wymagania funkcjonalne:

* Aplikacja umożliwia przeglądanie ofert sprzedaży samochodów i motocykli,
* Aplikacja umożliwia przeglądanie szczegółów konkretnej oferty.
* Aplikacja umożliwia stworzenie nowej oferty,
* Aplikacja na ekranie głównym wyświetla wyróżnione oferty,
* Aplikacja na ekranie głównym wyświetla formularz umożliwiający precyzyjne wyszukiwanie ofert,
* Aplikacja w trakcie tworzenia ogłoszenia umożliwia dodanie zdjęcia poprzez przeciągnięcie i upuszczenie pliku o poprawnym rozszerzeniu w sekcji 'Zdjęcia',

Wymagania niefunkcjonalne:

* W bazie danych PostgreSQL zostają zapisane ścieżki do zdjęć znajdujących się na dysku.
* Aplikacja na pięć minut zapisuje w pamięci Cache (za którą służy baza nosql Redis) oferty, których szczegóły były wyświetlone przez użytkownika.
* Serwer ASP.NET Core oraz bazy danych są skonteneryzowane za pomocą narzędzia docker oraz docker compose.
* Zdjęcia do ogłoszeń są zapisane na dysku komputera. Serwer ma dostęp do tych zdjęć poprzez wspólny wolumin.
* Aplikacja wymaga wypełnienia wszystkich danych, by móc poprawnie stworzyć ogłoszenie,
* Aplikacje internetowe powinny zawierać testy jednostkowe.
* Aplikacja powinna logować błędy