Api do magazynów globalnych i lokalnych

Spis treści

[1. Opis API do magazynu Globalnego 2](#_Toc85382653)

[1. Pobieranie wszystkich rekordów 2](#_Toc85382654)

[2. Tworzenie nowego rekordu 3](#_Toc85382655)

[3. Usuwanie wszystkich rekordów 4](#_Toc85382656)

[4. Pobieranie rekordu po PK 5](#_Toc85382657)

[5. Aktualizacja rekordu po PK 6](#_Toc85382658)

[6. Usuwanie rekordu po PK 7](#_Toc85382659)

[7. Uruchomienie serwera 8](#_Toc85382660)

[8. Obsługa błędów 9](#_Toc85382661)

[1. Brak jakieś danej 9](#_Toc85382662)

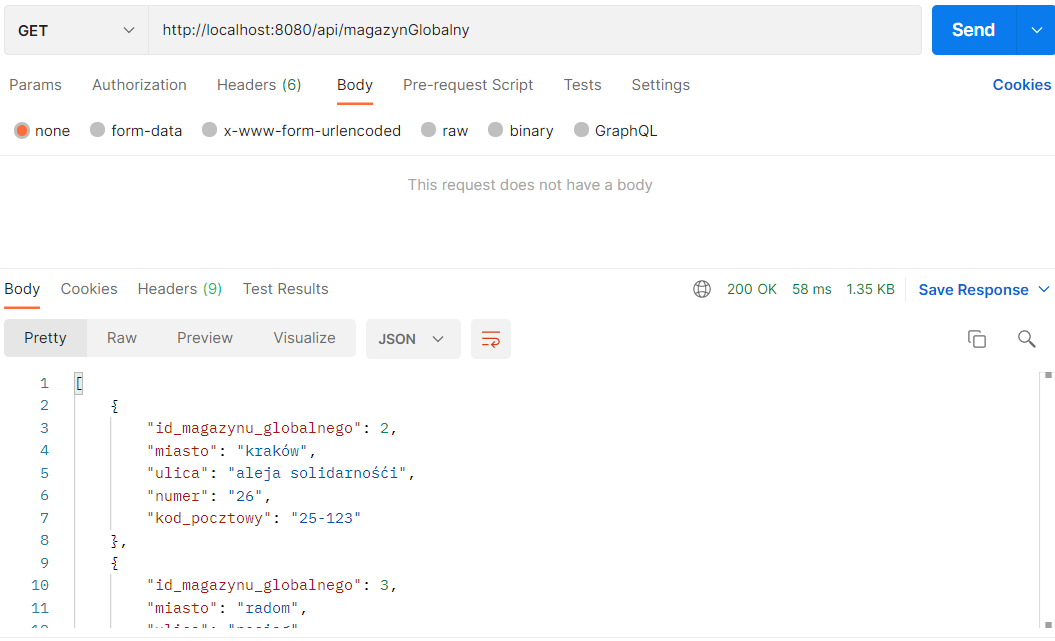
[2. Nie poprawny kod pocztowy 10](#_Toc85382663)

[9. Opis API do magazynu Lokalnego. 11](#_Toc85382664)

# 1. Opis API do magazynu Globalnego

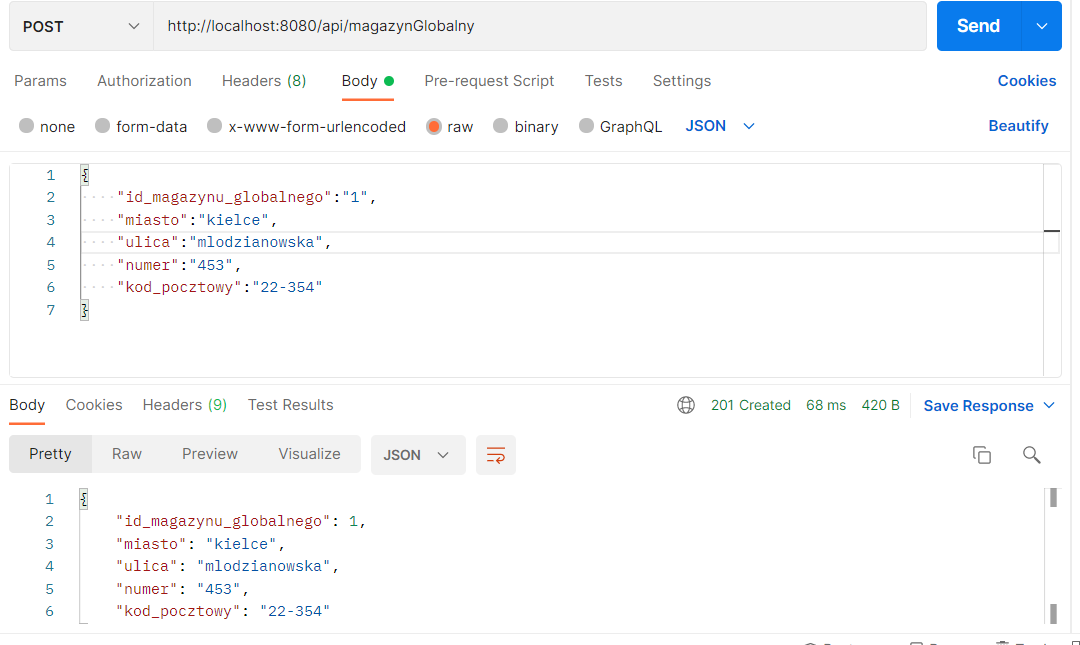
## 1. Pobieranie wszystkich rekordów

[GET] <http://localhost:8080/api/magazynGlobalny> pobiera wszystkie magazyny globalne i zwraca json



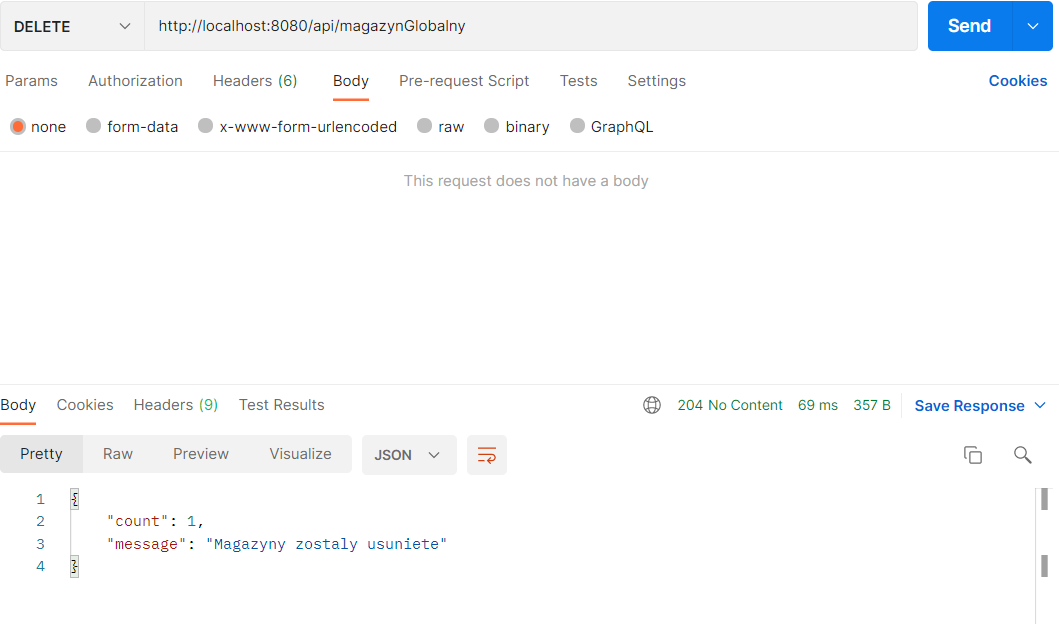
## 2. Tworzenie nowego rekordu

[POST] <http://localhost:8080/api/magazynGlobalny> tworzymy nowy magazyn globalny, na wejściu json z danymi i na wyjściu json z utworzonym magazynem



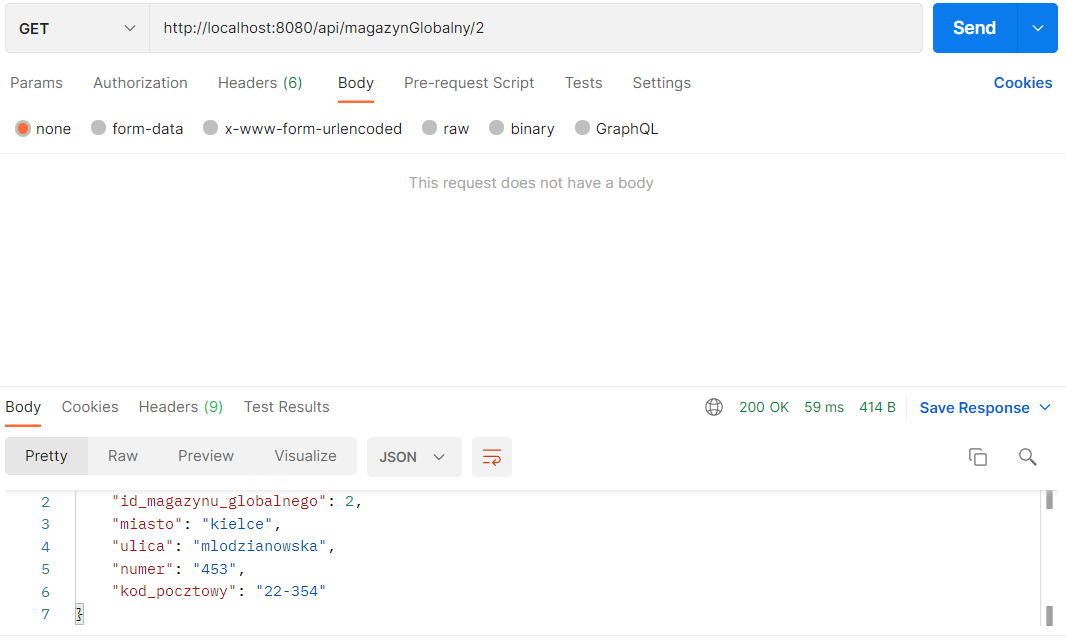
## 3. Usuwanie wszystkich rekordów

[DELETE] <http://localhost:8080/api/magazynGlobalny> usuwa wszystkie magazyny, na wejściu nie podajemy nic a na wyjściu dostajemy informacje ile magazynów zostało usuniętych



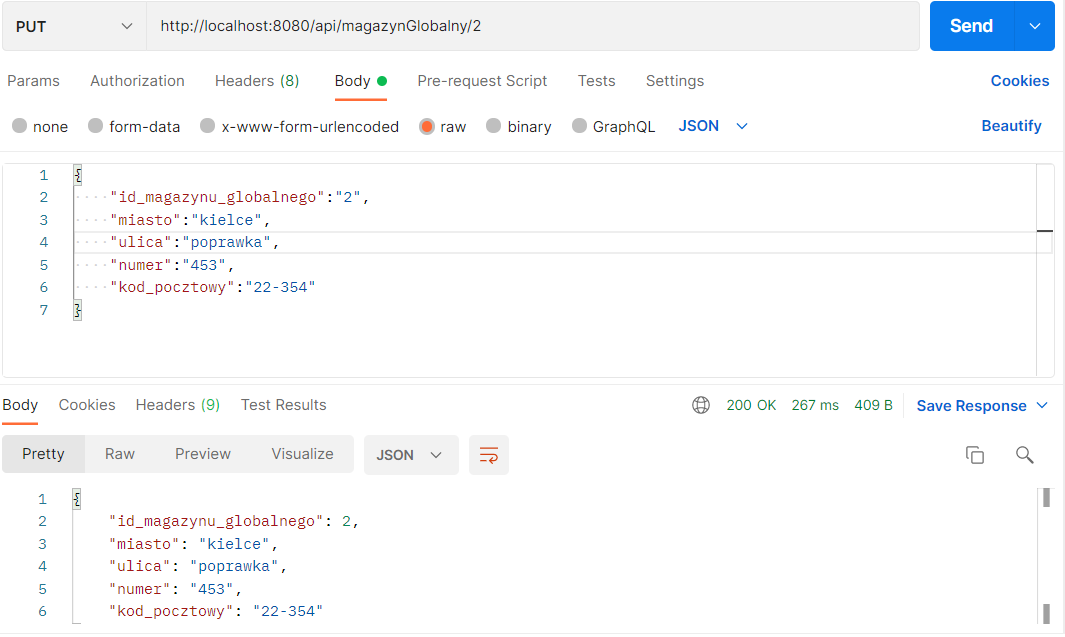
## 4. Pobieranie rekordu po PK

[GET] <http://localhost:8080/api/magazynGlobalny/pk> Dostajemy tylko magazyn o określonym kluczu głównym



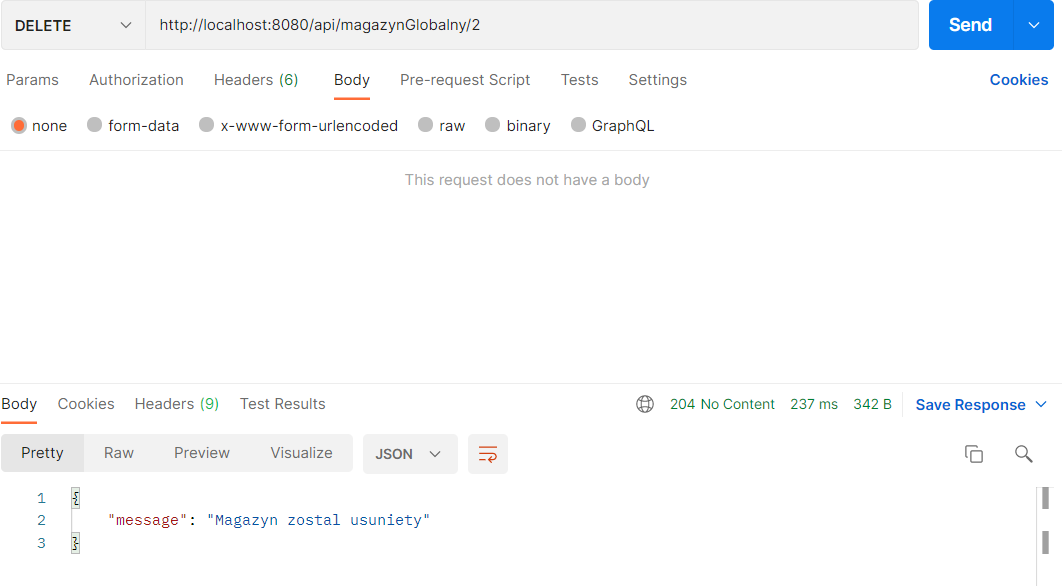
## 5. Aktualizacja rekordu po PK

[PUT] <http://localhost:8080/api/magazynGlobalny/pk> Aktualizacja rekordu poprzez pk. Na wejściu dajemy poprawiony json a na wyjsciu otrzymujemy json, który został dodany do bazy



## 6. Usuwanie rekordu po PK

[DELETE] http://localhost:8080/api/magazynGlobalny/2pk Magazyn o podanym pk zostanie usuniete

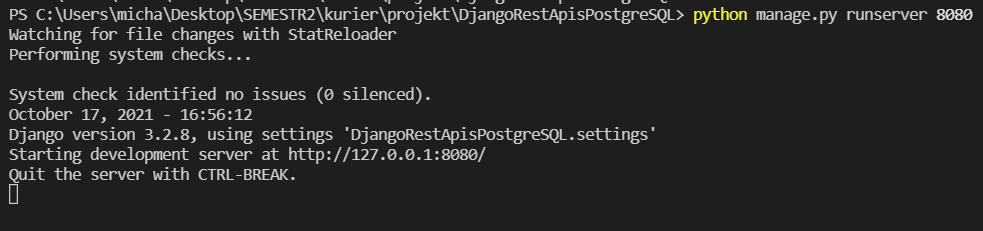


7. Uruchomienie serwera

Serwer uruchamiany za pomocą polecania:

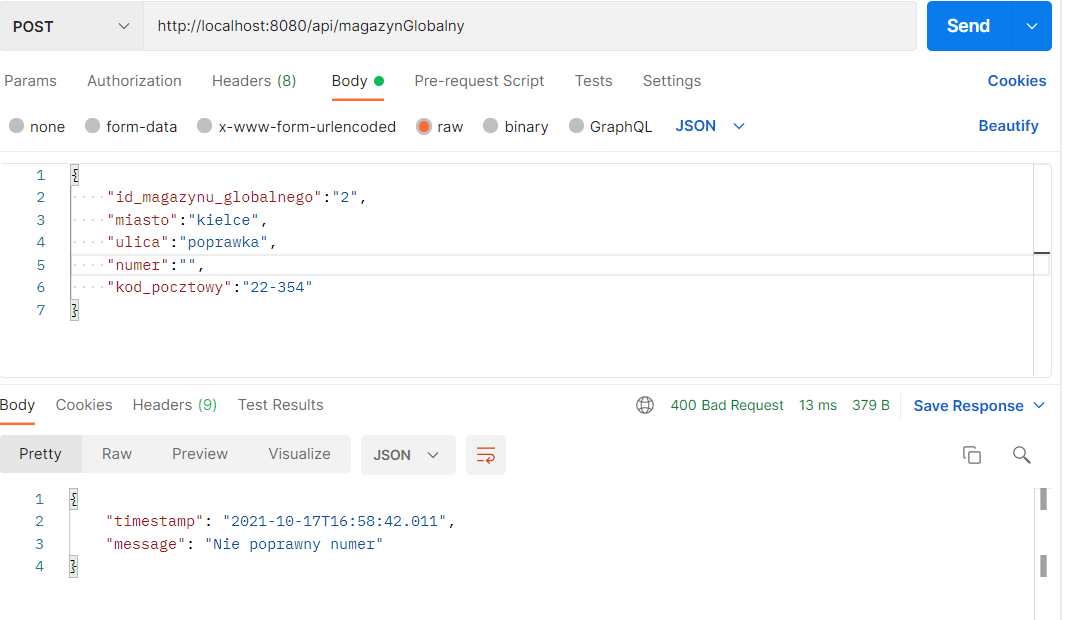
python manage.py runserver 8080

W momencie wykonywanie polecenia musimy znajdować się w katalogu projekt\DjangoRestApisPostgreSQL

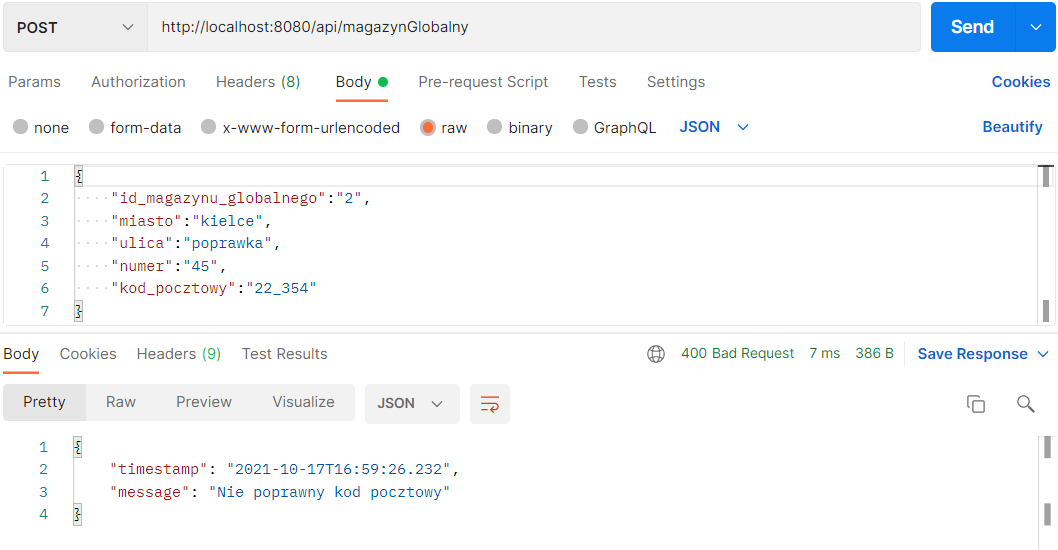


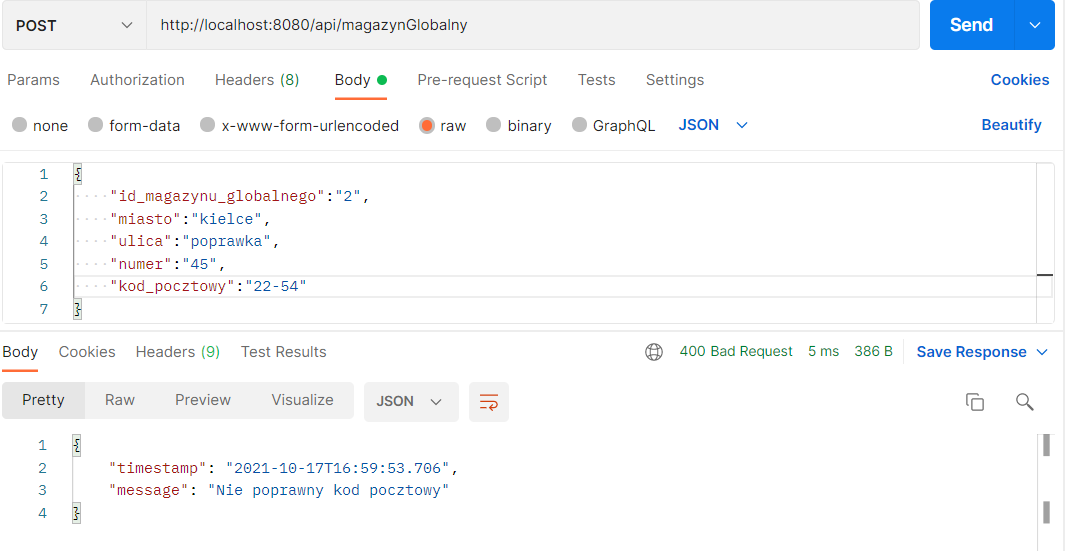
# 8. Obsługa błędów

## 1. Brak jakieś danej



## 2. Nie poprawny kod pocztowy





I tak dalej. Poprawny format kodu pocztowego to tylko i wyłącznie XX-XXX, gdzie X to cyfra

# 9. Opis API do magazynu Lokalnego.

Api do magazynu Lokalnego jest dosłownie analogiczne jak do magazynu globalnego. Jedyna różnica to jedno pole więcej w bazie a mianowicie klucz obcy do magazynu globalnego. Poniżej przykładowy POST magazynu lokalnego

