

Nama Peserta : Cahyadi Bayu Saputro

Kode Peserta : 009

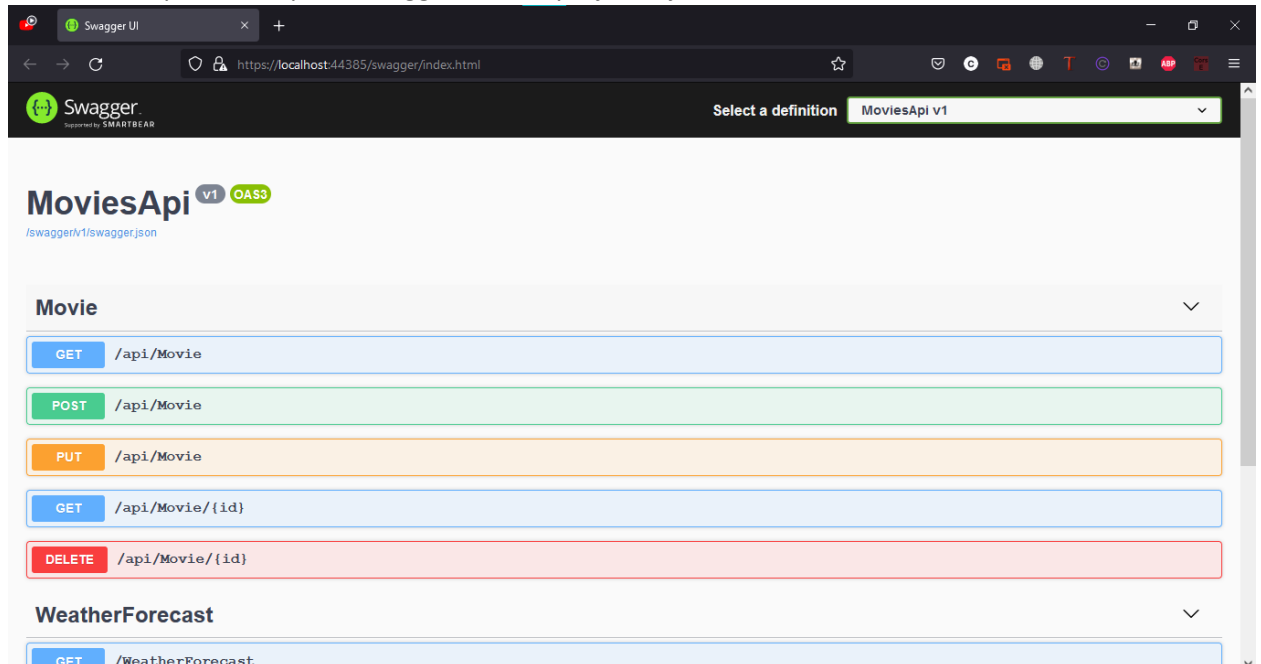
Tugas : Assignment 3

Panduan Menjalankan Project

1. Import Database dengan menggunakan file *theater.sql*.
2. Buka Folder MoviesApi menggunakan Visual Studio atau Visual Studio Code.
3. Buka file *appsettings.json* dan edit variable DefaultConnection dengan konfigurasi MySQL

```
"ConnectionStrings": {  
  "DefaultConnection": "Server=localhost;Port=3306;Database=theater;Uid=root;Pwd=root;Sslmode=none"  
},
```

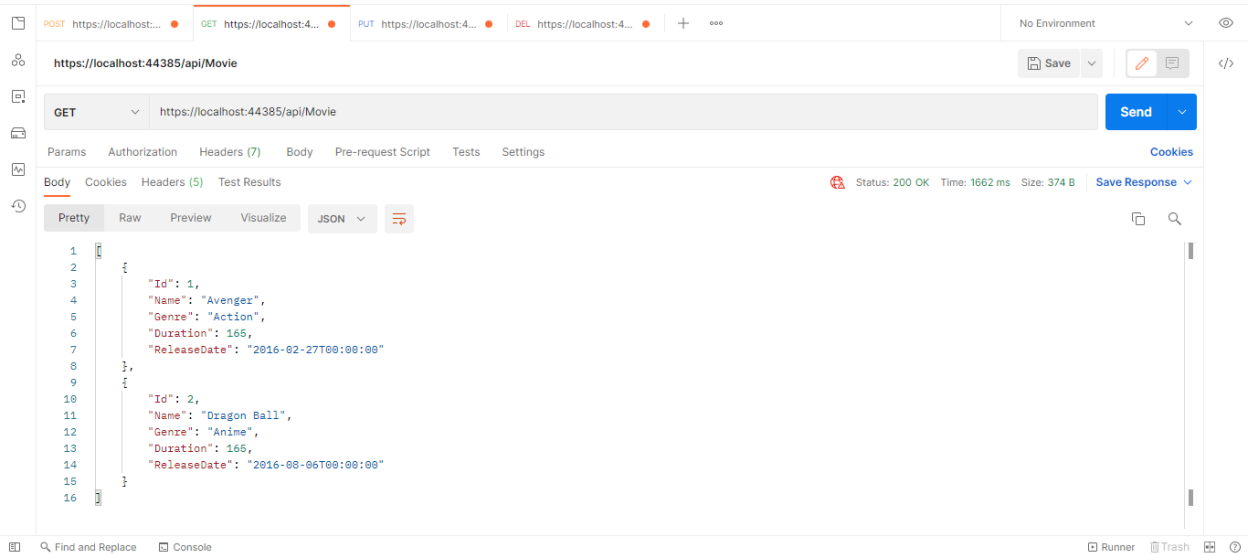
4. Kemudian Run Project.
5. Berikut merupakan tampilan Swagger setelah project dijalankan



6. Test project menggunakan aplikasi Postman.

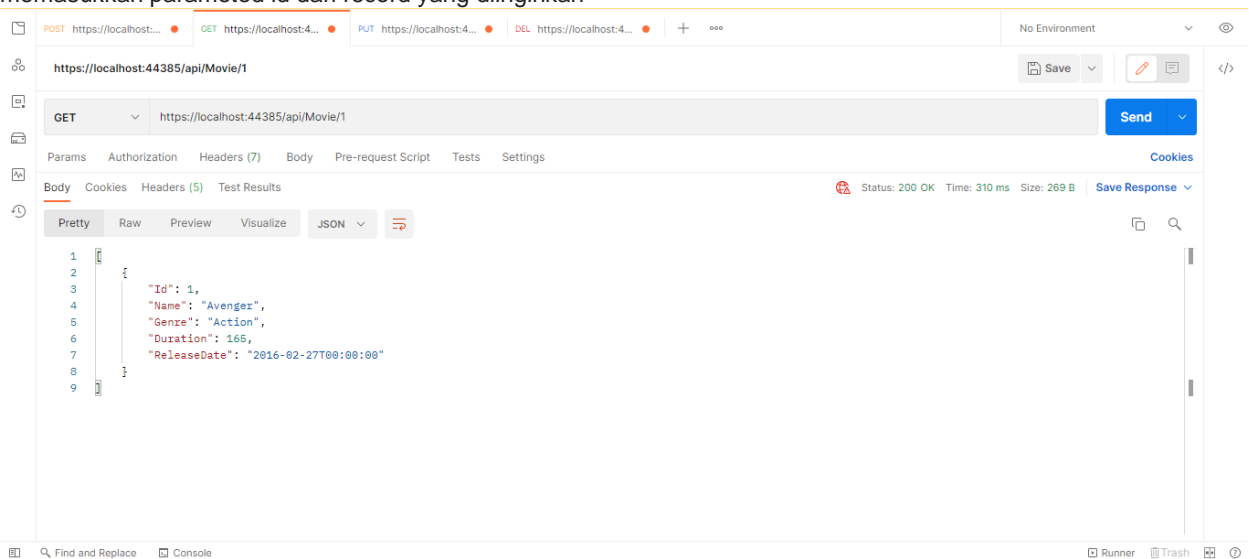
7. Mencoba method GET untuk semua record:

Dengan menggunakan url = <https://localhost:44385/api/Movies> dan memilih method GET



8. Mencoba method GET untuk satu record:

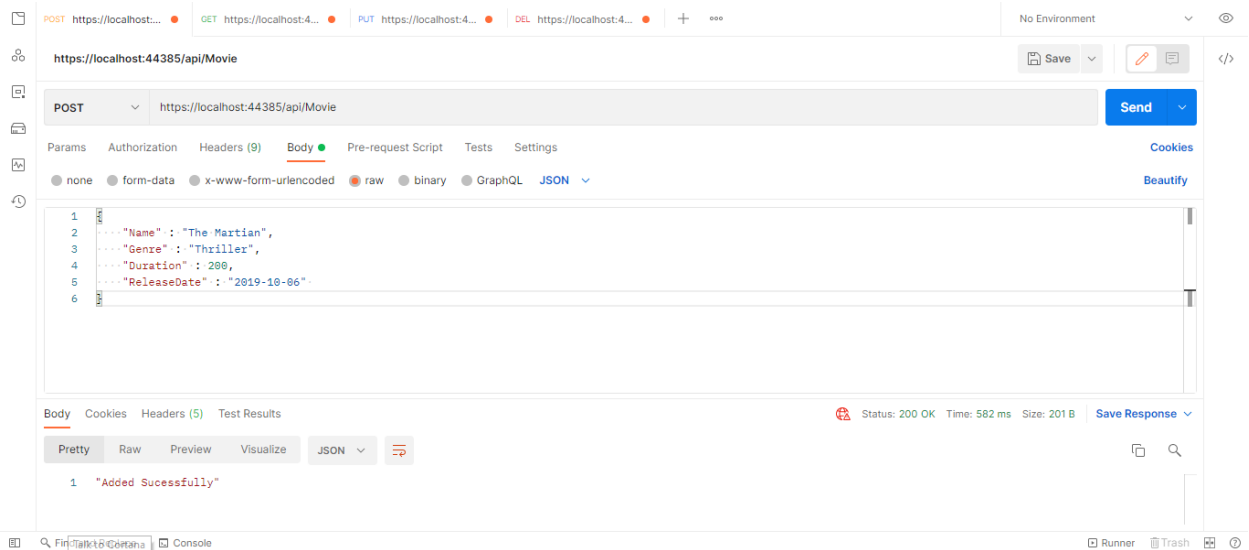
Dengan menggunakan url = <https://localhost:44385/api/Movies/{id}> dan memilih method GET dan memasukkan parametred id dari record yang diinginkan



9. Mencoba method POST untuk Insert Data

dengan menggunakan url = <https://localhost:44385/api/Movies> dan memilih method POST dan memasukkan Body dengan format raw dan format berupa JSON. Kemudian memasukkan json dengan contoh penulisan

```
{
  "Name" : "The Martian",
  "Genre" : "Thriller",
  "Duration" : 200,
  "ReleaseDate" : "2019-10-06"
}
```

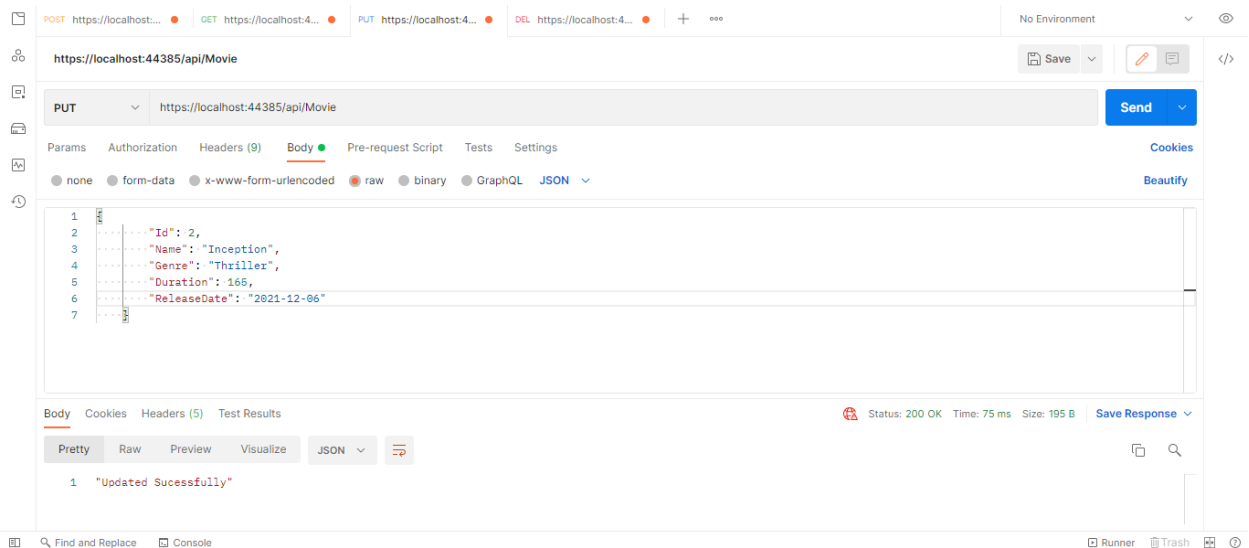


10. Mencoba method PUT untuk Update Data

Dengan menggunakan url = <https://localhost:44385/api/Movies> dan memilih method PUT dan memasukkan Body dengan format raw dan format berupa JSON. Kemudian memasukkan json dengan contoh penulisan

```
{
  "Id": 2,
  "Name": "Inception",
  "Genre": "Thriller",
  "Duration": 165,
  "ReleaseDate": "2021-12-06"
}
```

Dengan Id menyesuaikan data yang akan diubah datanya.



11. Menggunakan method DELETE untuk menghapus data

Dengan menggunakan url = <https://localhost:44385/api/Movies/{Id}> dan memilih method DELETE dan memasukkan parameted Id sesuai dengan data yang ingin dihapus.

