1. Hozzon létre backend szerver projektet **backend\_film** néven (ez lesz a mappa neve is)
2. Importálja be a film adatbázist a MySQL-be **film** néven!
3. Hozzon létre végpontot az adatbázisban szerepelő ***összes film lekérdezésére*** az alábbi beállításokkal!

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Metódus** |  | **URL** | **Body** | **Válasz** |
| **GET** |  | /api/film | üres | JSON |

Lehetséges válasz üzenet (**200 OK** státuszkóddal):

|  |
| --- |
| [  {  "id": 2,  "rendezo": "Woody Allen",  "cim": "Játszd újra, Sam",  "ev": 1972,  "nyelv": "angol",  "hossz" : 94  } ……stb.  ] |

1. Hozzon létre végpontot **új film rögzítésére** az alábbi beállításokkal!   
   Sikeres rögzítés esetén **201 CREATED** státuszkóddal és az újonnan beszúrt rekord azonosítóját tartalmazó JSON üzenettel térjen vissza! Bármely kötelező mező hiánya esetén **400 BAD REQUEST** hibakóddal és a hibára utaló „Hiányos adatok” üzenettel térjen vissza!

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Metódus** | **URL** | **Body** | **Válasz** |
| **POST** | /api/film | JSON | JSON/szöveges |

Példa a kérés törzsében elküldött JSON tartalmára:

{

"rendezo": "Kiss Géza",

"cim": "Első rövidfilmem",

"ev": 2024,

"nyelv": "magyar",

"hossz": 12

}

Válasz üzenet (**201 CREATED** státuszkóddal és a létrehozott rekord Id-jével):

{

"Id": 7 }

A válasz üzenet (**400 BAD REQUEST** státuszkóddal):

{"message" : "Hiányos adatok." }

1. Hozzon létre végpontot az adatbázisban szerepelő **film törlésére** az alábbi beállításokkal! Az {id} helyén a törölni kívánt film azonosítója szerepeljen!   
   Sikeres törlés esetén **204 NO CONTENT** státuszkóddal térjen vissza! Amennyiben a megadott azonosító nem létezik **404 NOT FOUND** státuszkóddal és a „Film nem létezik” üzenettel térjen vissza!

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Metódus** | **URL** | **Body** | **Válasz** |
| **DELETE** | /api/film/{id} | üres | üres/szöveges |

Egy lehetséges válasz üzenet (**404 NOT FOUND** státuszkóddal):

{"message" : "A film nem létezik" }

1. Hozzon létre Thunder Client kollekciót **Film teszt** néven, melyben az Ön által létrehozott összes útvonalat ellenőrzi! Exportálja a kollekciót a projekt gyökérkönyvtárába **Film\_teszt** néven!
2. **A projektmappa leadása:** 
   1. Tömörítés előtt törölje a felesleges állományokat! **Ügyeljen arra, hogy feladatmegoldást tartalmazó mappát/állományt ne töröljön!**
   2. A forráskódját tömörítse be **Vezetéknév\_Keresztnév\_film.zip** néven!