**Webprogramozás dolgozat – 2013.11.09.**

**Feladat:** REST API kiszolgáló tervezése és megvalósítása és tesztelése

1. A megadott film.sql file alapján hozzon létre MySQL adatbázist „film” néven
2. Tervezze meg a következő Rest API végpontokat egy Word dokumentumban   
   Az URL útvonal előtagja (router prefix) : **/filmek** legyen
   1. A filmek listáját adja vissza
   2. A megadott azonosítójú filmet adja vissza,   
      nem létező ID esetén 404-es http -hibakóddal térjen vissza
   3. Új film létrehozása a megadott adatokkal
   4. A megadott azonosítójú film összes adatának a módosítása
   5. A megadott azonosítójú film adatainak részleges módosítása
   6. A megadott azonosítójú film törlése,  
      nem létező ID esetén 404-es http -hibakóddal térjen vissza
3. Valósítson meg REST API kiszolgálót ( NodeJS + Express + MySQL )
   1. A projekthez hozzon létre mappát **„Filmprojekt”** néven
   2. Készítse el az Express alkalmazás sablonját
   3. Állítsa be, hogy a kiszolgáló a 80-as porton fusson
   4. Valósítsa meg a megtervezett végpontokat
4. Tesztelje le a REST API végpontokat:
   1. Hozzon létre Test Collection-t **Filmek** néven
   2. Készítsen teszt kéréseket a 6 db. végpont teszteléséhez
   3. Exportálja ki a Collection tartalmát a **„Filmprojekt”** mappába