Az feladatmegoldáshoz MongoDB-t használtam. Először telepítettem a MongoDB-t majd készítettem egy Beadando adatbázist. Ebbe létrehoztam a Cars, Manufacturers és Owners táblát, hozzájuk json fájlokat és importáltam a jsnon fájlokat.

Az adatbázis 3 táblából áll. Cars, Manufacturers és Owners táblákból. A Cars táblában szerepel: \_id, manufacturer\_id, model, year , color. A Manufacturers-ben: \_id, name, country. Owners-ben: \_id, car\_id, name, email, tel.

5 db lekérdezés a NoSQL adatbázison:

db.Cars.find().limit(2)

db.Manufacturers.find({country: {$in:["Germany"]}})

db.Cars.find({year:{$gt:2017})

db.Owner.find({name:{$nin:[ "Nagy Zsolt"]}})

db.Owner.updateOne({name: "Erős Botond"}, {$set:{tel:"861(16)390-88-46"}})