گزارش جلسه ۸ و ۹ آز پایگاه داده

مینا فریدی، ۹۵۳۱۰۶۵

ابتدا سرور mongodb را start میکنیم و در کامندلاین دستور گفتهشده را میزنیم. در آدرس مورد نظر فایل restaurant.json را از قبل قرار دادهایم.

۱- نشان دادن تمامی اسناد موجود در پایگاه داده:

```
**Saket Command Prompt - mongo**

**Sake
```

۲- نمایش رستوران هایی که متغیر borough در آن ها برابر با Bronx است:

۳۰ تعداد رستوران های با score های کمتر از ۳۰:

```
> db.restaurants.find({"grades.score":{$1t:30}}).count()
3772
```

۴- نشان دادن رستوران های با cuisine غیر amerian و امتیاز A به ترتیب نزولی -۴

```
ob_restaurants.find("cutsine", fsne:"memorican"), "grades.grade":"A"), sort([cutsine":-1])

(".dd': 0bjcctld("fsde@acha2ff7bltcbedro9"), "address: ( 'multiding': 189", "coord': [-73.9995899, 40.7168015], "street": "Baxter Street", "zipcode": "19013

".) "borough": "Manhattan", "cutsine": "Vietnamese/Cambodian/Malaysia", "grades": [ (".ddte": ISODate("2014-08-21100:00:002"), "grade': "A", "score": 13 ), ("date': ISODate("2012-08-1100:00:002"), "grade': "C", "score": 3 ), ("date': ISODate("2012-08-15100:00:002"), "grade': "A", "score": 4 ), ("date': ISODate("2012-08-15100:00:002"), "grade': "A", "score": 4 ), ("date': ISODate("2012-08-15100:00:002"), "grade': "A", "score': 4 ), ("date': ISODate("2012-08-15100:00:002"), "grade': "A", "score': 21 ), ("date': ISODate("2013-08-20100:00:002"), "grade': "A", "score': 13 ), ("date': ISODate("2013-08-20100:00:002"), "grade': "A", "score': 13 ), ("date': ISODate("2013-08-20100:00:002"), "grade': "A", "score': 13 ), ("date': ISODate("2013-08-20100:00:002"), "grade': "A", "score': 15 ), ("date': ISODate("2013-08-20100:00:002"), "grade': "A", "score': 15 ), ("date': ISODate("2013-08-20100:00:002"), "grade': "A", "score': 19 ), ("date': ISODate("2013-08-20100:00:002"), "grade': "A", "score': 19 ), ("date': ISODate("2012-12-30100:00:002"), "grade': "A", "score': 19 ), ("date': ISODate("2012-12-3010:00:002"), "grade': "A", "score': 19 ), "date': ISODate("2012-12-3010:00:002"), "grade': "A", "score': 14 ), "date': ISODate("2012-12-3010:00:002"), "grade': "A", "score': 14 ), "date': ISODate("2012-12-30
```