Task 2 - Робота з базовими функціями документо-орієнтованої БД на прикладі MongoDB

1. Створіть декілька товарів з різним набором властивостей Phone/TV/Smart

```
mybd> db.mydb.insert({"category": "Smartwatch", "model": "MI band 3", "producer":
    "XiaoMi", "price": 20})
{
    acknowledged: true,
    insertedIds: { '0': ObjectId("61b7805195bfe796959f3d3a") }
}
mybd> db.mydb.insert({"category": "Smartweight", "model": "Body Scale 2", "producer": "XiaoMi", "price": 100})
{
    acknowledged: true,
    insertedIds: { '0': ObjectId("61b7806495bfe796959f3d3b") }
}
mybd> db.mydb.insert({"category": "Laptop", "model": "Uehk737 Light", "producer": "Samsung", "price": 1000})
{
    acknowledged: true,
    insertedIds: { '0': ObjectId("61b7807b95bfe796959f3d3c") }
}
mybd> db.mydb.insert({"category": "Phone", "model": "Galaxy A52", "producer": "Samsung", "price": 600})
{
    acknowledged: true,
    insertedIds: { '0': ObjectId("61b7809295bfe796959f3d3d") }
```

2. Напишіть запит, який виводіть усі товари (відображення у JSON)

```
id: ObjectId("61b7806495bfe796959f3d3b"),
     category: 'Smartweight',
     model: 'Body Scale 2',
    producer: 'XiaoMi',
price: 100
      id: ObjectId("61b7807b95bfe796959f3d3c"),
    category: 'Laptop',
model: 'Uehk737 Light',
    producer: 'Samsung',
price: 1000
      id: ObjectId("61b7809295bfe796959f3d3d"),
    category: 'Phone',
model: 'Galaxy A52
     producer: 'Samsung',
     price: 600
pretty() в нашому випадку працює аналогічно
mybd> db.mydb.find().pretty()
      id: ObjectId("61b77ee295bfe796959f3d32"),
     category: 'Phone',
model: 'iPhone 6',
     producer: 'Apple',
     price: 600
     _id: ObjectId("61b7803395bfe796959f3d39"), category: 'TV', model: 'LED 3D 300',
     producer: 'Samsung',
     price: 2000
```

3. Підрахуйте скільки товарів у певній категорії

```
mybd> db.mydb.countDocuments({category:"Phone"})
2
mybd> db.mydb.countDocuments({category:"Laptop"})
1
```

4. Підрахуйте скільки є різних категорій товарів

5. Виведіть список всіх виробників товарів без повторів mybd> db.mydb.distinct('producer') ['Apple', 'Samsung', 'XiaoMi']

6. Напишіть запити, які вибирають товари за різними критеріям і їх сукупності а) категорія та ціна (в проміжку) - конструкція *\$and*

```
mybd> db.mydb.find({$and:[{'category':'Phone'}, {'price':{$gt:30, $lt:1000}}]})
E
     id: ObjectId("61b77ee295bfe796959f3d32"),
    category: 'Phone',
model: 'iPhone 6',
    producer: 'Apple',
    price: 600
     id: ObjectId("61b7809295bfe796959f3d3d"),
    category: 'Phone',
    model: 'Galaxy A52'
    producer: 'Samsung',
    price: 600
mybd> db.mydb.find({$and:[{'category':'Phone'}, {'price':{$gt:30, $lt:100}}]})
mybd> db.mydb.find({$and:[{'category':'Phone'}, {'price':{$gt:700, $lt:800}}]})
Якзо проміжок мається на увазі [gt,lt], тобто, включно, тоді:
mybd> db.mydb.find({$and:[{'category':'Phone'}, {'price':{$gte:600, $lte:600}}]
 })
   {
      id: ObjectId("61b77ee295bfe796959f3d32"),
    category: 'Phone',
model: 'iPhone 6',
     producer: 'Apple',
     price: 600
     _id: ObjectId("61b7809295bfe796959f3d3d"),
    category: 'Phone',
    model: 'Galaxy A52
     producer: 'Samsung',
     price: 600
b) модель чи одна чи інша - конструкція $or,
mybd> db.mydb.find({$or:[{'model':'Galaxy A52'}, {'model':'iPhone 6'}]})
      id: ObjectId("61b77ee295bfe796959f3d32"),
    category: 'Phone',
    model: 'iPhone 6'
    producer: 'Apple',
    price: 600
      id: ObjectId("61b7809295bfe796959f3d3d"),
    category: 'Phone',
    model: 'Galaxy A52'
     producer: 'Samsung',
     price: 600
  }
```

с) виробники з переліку - конструкція \$in

```
mybd> db.mydb.find({'producer':{$in : ['Apple', 'XiaoMi']}})
  {
    id: ObjectId("61b77ee295bfe796959f3d32"),
    category: 'Phone',
    model: 'iPhone 6'
    producer: 'Apple',
    price: 600
    _id: ObjectId("61b7805195bfe796959f3d3a"),
    category: 'Smartwatch',
    model: 'MI band 3',
    producer: 'XiaoMi',
    price: 20
    _id: ObjectId("61b7806495bfe796959f3d3b"),
    category: 'Smartweight',
    model: 'Body Scale 2',
    producer: 'XiaoMi',
    price: 100
  }
1
mybd> db.mydb.find({'producer':{$in : db.mydb.distinct('producer')}})
    id: ObjectId("61b77ee295bfe796959f3d32"),
    category: 'Phone',
    model: 'iPhone 6',
    producer: 'Apple',
   price: 600
```

виводить всі товари, оскільки у find усі виробники

7. Оновіть певні товари, змінивши існуючі значення і додайте нові властивості (характеристики) усім товарам за певним критерієм

```
mybd> db.mydb.updateOne({'model':'iPhone 6'}, {$set : {'price':650}})
  acknowledged: true,
 insertedId: null,
 matchedCount: 1,
 modifiedCount: 1,
 upsertedCount: 0
mybd> db.mydb.find({'model':'iPhone 6'})
    _id: ObjectId("61b77ee295bfe796959f3d32"),
    category: 'Phone',
    model: 'iPhone 6'
    producer: 'Apple',
    price: 650
```

Оновили ціну iPhone

```
mybd> db.mydb.updateMany({'producer':'Samsung'}, { $set: { 'price': 300}})
  acknowledged: true,
  insertedId: null,
 matchedCount: 3,
 modifiedCount: 3,
  upsertedCount: 0
mybd> db.mydb.find({'producer':'Samsung'})
    id: ObjectId("61b7803395bfe796959f3d39"),
    category: 'TV',
   model: 'LED 3D 300',
    producer: 'Samsung',
    price: 300
    id: ObjectId("61b7807b95bfe796959f3d3c"),
    category: 'Laptop',
   model: 'Uehk737 Light',
    producer: 'Samsung',
    price: 300
```

Оновили ціну всім товарам марки Самсунг

//Через некорректну роботу ВМ довелося перезаписати ДБ (_id будуть іншу, початкова ціна збереглася)

```
mydb> db.mydb.updateMany({'price':{$lte:1000}}, { $set: {'description':'SUPERSA
LE'}})
{
  acknowledged: true,
  insertedId: null,
  matchedCount: 5,
  modifiedCount: 5,
  upsertedCount: 0
```

Критерій - ціна менше 1000, додали нове поле(характеристику/властивість)

8. Знайдіть товари у яких є (присутнє поле) певні властивості

```
mydb> db.mydb.find({'description': {$exists: true}})
  {
    _id: ObjectId("61b7aafd233a929659219c0b"),
    category: 'Smartwatch',
    model: 'MI band 3',
    producer: 'XiaoMi',
    price: 20,
    description: 'SUPERSALE'
    _id: ObjectId("61b7ab34233a929659219c0e"),
    category: 'Phone',
    model: 'Galaxy A52',
    producer: 'Samsung',
    price: 300,
    description: 'SUPERSALE'
    _id: ObjectId("61b7ac30233a929659219c0f"),
    category: 'Smartweight',
    model: 'Body Scale 2',
    producer: 'XiaoMi',
    price: 100,
    description: 'SUPERSALE'
    _id: ObjectId("61b7ac91233a929659219c11"),
    category: 'Laptop',
```

усі товари, у яких існує поле description

9. Для знайдених товарів збільшіть їх вартість на певну суму

```
mydb> db.mydb.updateMany({'description': {$exists: true}}, {$inc: {'price': 50}}
})
{
   acknowledged: true,
   insertedId: null,
   matchedCount: 5,
   modifiedCount: 5,
   upsertedCount: 0
}
```

```
mydb> db.mydb.find({'description': {Sexists: true}})
    _id: ObjectId("61b7aafd233a929659219c0b"),
    category: 'Smartwatch'.
    model: 'MI band 3',
    producer: 'XiaoMi'
    price: 70,
    description: 'SUPERSALE'
    id: ObjectId("61b7ab34233a929659219c0e"),
    category: 'Phone',
    model: 'Galaxy A52'
    producer: 'Samsung',
    price: 350,
    description: 'SUPERSALE'
    _id: ObjectId("61b7ac30233a929659219c0f"),
    category: 'Smartweight',
    model: 'Body Scale 2'.
    producer: 'XiaoMi',
    price: 150,
    description: 'SUPERSALE'
     id: ObjectId("61b7ac91233a929659219c11"),
```

2.1 Створіть кілька замовлень з різними наборами товарів, але так щоб один з товарів був у декількох замовленнях

```
mydb> db.mydb.insert({ "order_number" : 3002,"date" : ISODate("2021-05-15"),"to
tal_sum" : 7365,"customer" : { "name" : "Erika", "surname" : "Burg", "phones" :
[3015222134], "address" : "Strasse, 38a, Kyiv, UA" }, "payment" : { "card_owner" : "Peter Burg", "cardId" : 2846847 }, "order_items_id" : [ { "$ref" : "mydb",
"$id" : ObjectId("61b7ac91233a929659219c11")}, { "$ref" : "mydb", "$id" : ObjectId("61b7ac30233a929659219c12")}, { "$ref" : "mydb", "$id" : ObjectId("61b7ac5f23
3a929659219c13") }]})
```

2.2 Виведіть всі замовлення

```
mydb> db.mydb.find({'order number': {$exists: true}})
    _id: ObjectId("61b7b827233a929659219c14"),
   order_number: 3000,
    date: ISODate("2021-04-11T00:00:00.000Z"),
    total_sum: 700.7,
    customer: {
      name: 'Andrii',
      surname: 'Rodinov',
     phones: [ 9876543, 1234567 ],
     address: 'PTI, Peremohy 37, Kyiv, UA'
    },
   payment: { card_owner: 'Andrii Rodionov', cardId: 12345678 },
    order items id: [
      DBRef("mydb", ObjectId("61b7acac233a929659219c13")),
     DBRef("mydb", ObjectId("61b7ac91233a929659219c11"))
    1
  },
    _id: ObjectId("61b7b9bd233a929659219c16"),
   id: ObjectId("61b7b9bd233a929659219c16"),
  order number: 3001,
  date: ISODate("2021-05-11T00:00:00.000Z"),
  total sum: 1750.7,
  customer: {
    name: 'John',
    surname: 'Doe',
    phones: [ 1522218934 ],
    address: 'Somestreet, 13, Kyiv, UA'
  payment: { card_owner: 'John Doe', cardId: 123839847 },
  order_items_id: [
    DBRef("mydb", ObjectId("61b7ac91233a929659219c11")),
    DBRef("mydb", ObjectId("61b7ac30233a929659219c0f")),
    DBRef("mydb", ObjectId("61b7ac5f233a929659219c10"))
  1
```

2.3 Виведіть замовлення з вартістю більше певного значення

```
mydb> db.mydb.find({'total sum': {$qt: 7300}})
  {
    _id: ObjectId("61b7bb49233a929659219c17"),
   order number: 3002,
    date: ISODate("2021-05-15T00:00:00.000Z"),
    total_sum: 7365,
    customer: {
      name: 'Erika',
      surname: 'Burg',
      phones: [ 3015222134 ],
      address: 'Strasse, 38a, Kyiv, UA'
    },
    payment: { card_owner: 'Peter Burg', cardId: 2846847 },
    order items_id: [
      DBRef("mydb", ObjectId("61b7ac91233a929659219c11")),
      DBRef("mydb", ObjectId("61b7ac30233a929659219c12")),
      DBRef("mydb", ObjectId("61b7ac5f233a929659219c13"))
    ]
```

2.4 Знайдіть замовлення зроблені одним замовником //додали ще замовлення для Erika, щоб перевірити, що виводить всі

```
mydb> db.mydb.find({$and: [{'customer.name':'Erika'},{'customer.surname':'Burg'
}]})
     _id: ObjectId("61b7bb49233a929659219c17"),
     order_number: 3002,
date: ISODate("2021-05-15T00:00:00.000Z"),
     total_sum: 7365,
     customer: {
       name: 'Erika',
       surname: 'Burg',
phones: [ 3015222134 ],
address: 'Strasse, 38a, Kyiv, UA'
     payment: { card_owner: 'Peter Burg', cardId: 2846847 },
     order_items_id: [
       DBRef("mydb", ObjectId("61b7ac91233a929659219c11")),
DBRef("mydb", ObjectId("61b7ac30233a929659219c12")),
DBRef("mydb", ObjectId("61b7ac5f233a929659219c13"))
      id: ObjectId("61b7bfff233a929659219c18"),
     order_number: 3002,
     date: ISODate("2021-05-15T00:00:00.000Z"),
     total_sum: 7365,
     customer: {
```

2.5 Знайдіть всі замовлення з певним товаром (товарами) (шукати можна по ObjectId)

2.6 Додайте в усі замовлення з певним товаром ще один товар і збільште існуючу вартість замовлення на деяке значення X

```
mydb> db.mydb.find({"order_items_id.$id":0bjectId("61b7acac233a929659219c13")})
[
     _id: ObjectId("61b7b827233a929659219c14"),
     order_number: 3000,
date: ISODate("2021-04-11T00:00:00.000Z"),
     total_sum: 700.7,
     customer: {
        name: 'Andrii',
        surname: 'Rodinov',
phones: [ 9876543, 1234567 ],
address: 'PTI, Peremohy 37, Kyiv, UA'
     payment: { card_owner: 'Andrii Rodionov', cardId: 12345678 },
     order_items_id: [
        DBRef("mydb", ObjectId("61b7acac233a929659219c13")),
DBRef("mydb", ObjectId("61b7ac91233a929659219c11"))
  }
1
mydb> db.mydb.updateMany({"order_items_id.$id":0bjectId("61b7acac233a929659219c
13")},{$push: {"order_items_id" : {"$ref" : "mydb","$id":0bjectId("61b7ac91233a
929659219c0b")}}})
   acknowledged: true,
   insertedId: null,
   matchedCount: 1,
   modifiedCount: 1,
   upsertedCount: 0
 mydb> db.mydb.updateMany({"order_items_id.$id":0bjectId("61b7acac233a929659219c
 13")}, {$inc: { 'total sum':70}})
   acknowledged: true,
   insertedId: null,
   matchedCount: 1,
   modifiedCount: 1,
   upsertedCount: 0
 mydb> db.mydb.find({"order_items_id.$id":0bjectId("61b7acac233a929659219c13")})
       _id: ObjectId("61b7b827233a929659219c14"),
      order_number: 3000,
date: ISODate("2021-04-11T00:00:00.000Z"),
total_sum: 770.7,
      customer: {
         name: 'Andrii',
        surname: 'Rodinov',
phones: [ 9876543, 1234567 ],
address: 'PTI, Peremohy 37, Kyiv, UA'
      payment: { card_owner: 'Andrii Rodionov', cardId: 12345678 },
      order_items_id: [
        DBRef("mydb", ObjectId("61b7acac233a929659219c13")),
DBRef("mydb", ObjectId("61b7ac91233a929659219c11")),
DBRef("mydb", ObjectId("61b7ac91233a929659219c0b"))
   }
```

```
mydb> db.mydb.find({'order_number': 3000})
      id: ObjectId("61b7b827233a929659219c14"),
     order_number: 3000,
date: ISODate("2021-04-11T00:00:00.000Z"),
     total_sum: 770.7,
     customer: {
       name: 'Andrii',
       surname: 'Rodinov',
phones: [ 9876543, 1234567 ],
address: 'PTI, Peremohy 37, Kyiv, UA'
     payment: { card_owner: 'Andrii Rodionov', cardId: 12345678 },
     order_items_id: [
       DBRef("mydb", ObjectId("61b7acac233a929659219c13")),
DBRef("mydb", ObjectId("61b7ac91233a929659219c11")),
DBRef("mydb", ObjectId("61b7ac91233a929659219c0b"))
  }
mydb> db.mydb.aggregate([{ $match: {'order_number': 3000}},{$project: {'order_number': 3000}},
mber': 3000 , items_count: {$size:"$order_items_id" }}}])
[
     _id: ObjectId("61b7b827233a929659219c14"),
     order_number: 3000,
     items_count: 3
```

2.8 Виведіть тільки інформацію про кастомера і номери кредитної карт, для замовлень вартість яких перевищує певну суму

2.9 Видаліть товар з замовлень, зроблених за певний період дат

```
db.mydb.find({"date":{$gte:ISODate("2021-05-16"),$lte:ISODate("2021-05-2
  ({{((
      id: ObjectId("61b7bb49233a929659219c17"),
     order_number: 3002,
date: ISODate("2021-05-16T00:00:00.000Z"),
     total_sum: 7365,
     customer: {
       name: 'Erika',
       surname: 'Burg',
phones: [ 3015222134 ],
address: 'Strasse, 38a, Kyiv, UA'
     payment: { card_owner: 'Peter Burg', cardId: 2846847 },
     order_items_id: [
       DBRef("mydb", ObjectId("61b7ac91233a929659219c11")),
DBRef("mydb", ObjectId("61b7ac30233a929659219c12")),
DBRef("mydb", ObjectId("61b7ac5f233a929659219c13"))
  }
mydb> db.mydb.remove({"date":{$gte:ISODate("2021-05-16"),$lte:ISODate("2021-05
 28")}})
DeprecationWarning: Collection.remove() is deprecated. Use deleteOne, deleteMan
y, findOneAndDelete, or bulkWrite.
{ acknowledged: true, deletedCount: 1 }
mydb> db.mydb.find({"date":{$gte:ISODate("2021-05-16"),$lte:ISODate("2021-05-2
8")}})
mydb>
```

2.10 Перейменуйте у всіх замовленнях прізвище замовника

//на момент виконання завдання існувало лише 3 замовлення (Еріка, Андрій та Джон 3000-3002)

якби замовлення були в окремій колекції, замість {'order_number': $\{$ \$exists: true $\}$ }, було б $\{$ }

```
mydb> db.mydb.updateMany({'order_number':{$exists: true}}, {$set: {'Customer.surname'
: 'New_surname'}})
{
   acknowledged: true,
   insertedId: null,
   matchedCount: 3,
   modifiedCount: 3,
   upsertedCount: 0
}
```

```
mydb> db.mydb.find({'Customer.surname':{Sexists: true}})
  {
     id: ObjectId("61b7b827233a929659219c14"),
    order_number: 3000,
    date: ISODate("2021-04-11T00:00:00.000Z"),
    total sum: 770.7,
    payment: { card_owner: 'Andrii Rodionov', cardId: 12345678 },
    order_items_id: [
       DBRef("mydb", ObjectId("61b7acac233a929659219c13")),
      DBRef("mydb", ObjectId("61b7ac91233a929659219c11")),
      DBRef("mydb", ObjectId("61b7ac91233a929659219c0b"))
    ],
    Customer: {
      name: 'Andrii',
       surname: 'New surname',
      phones: [ 9876543, 1234567 ], address: 'PTI, Peremohy 37, Kytv, UA'
  },
     _id: ObjectId("61b7b9bd233a929659219c16"),
    order_number: 3001,
    date: ISODate("2021-05-11T00:00:00.000Z"),
    total_sum: 1750.7,
    payment: { card_owner: 'John Doe', cardId: 123839847 },
    order_items_id: [
      DBRef("mydb", ObjectId("61b7ac91233a929659219c11")),
      DBRef("mydb", ObjectId("61b7ac30233a929659219c0f")),
      DBRef("mydb", ObjectId("61b7ac5f233a929659219c10"))
    ],
    Customer: {
      name: 'John',
       surname: 'New surname'.
       phones: [ 1522218934 ],
   Customer: {
     name: 'John',
     surname: 'New surname',
     phones: [ 1522218934 ],
     address: 'Somestreet, 13, Kyiv, UA'
    id: ObjectId("61b7bfff233a929659219c18"),
   order_number: 3002,
   date: ISODate("2021-05-15T00:00:00.000Z"),
   total sum: 7365,
   payment: { card owner: 'Peter Burg', cardId: 2846847 },
   order_items_id: [ DBRef("mydb", ObjectId("61b7ac91233a929659219c0e")) ],
   Customer: {
     name: 'Erika',
     surname: 'New_surname',
phones: [ 3015222134 ],
address: 'Strasse, 38a, Kytv, UA'
```

2.11 Знайдіть замовлення зроблені одним замовником, і виведіть тільки інформацію про кастомера та товари у замовлені підставивши замість

ObjectId("***") назви товарів та їх вартість (аналог join-а між таблицями *orders* та *items*).

Створіть <u>Capped collection</u> яка б містила 5 останніх відгуків на наш інтернет-магазин. Структуру запису визначіть самостійно.

```
mydb> db.createCollection("review", {capped: true, size:371400, max:5})
{ ok: 1 }
mydb> db.review.insert({user: 'admin', text: 'Soorgngirjgiriughiwuhgiuhgi', date:
ISODate("2021-06-14")})
DeprecationWarning: Collection.insert() is deprecated. Use insertOne, insertMan
y, or bulkWrite.
  acknowledged: true,
  insertedIds: { '0': ObjectId("61b7e0f17bb534f3034e5178") }
mydb> db.review.find()
     id: ObjectId("61b7e0f17bb534f3034e5178"),
    user: 'admin'
    text: 'Soorgngirjgiriughiwuhgiuhgi'
    date: ISODate("2021-06-14T00:00:00.000Z")
]
mydb> db.review.insert({user:'allo4ka', text:'Vse good, horosho', date:ISODate(
 2021-02-11")})
  acknowledged: true,
insertedIds: { '0': ObjectId("61b7e1247bb534f3034e5179") }
mydb> db.review.insert({user:'petrovich', text:'Telepon ne ponravilsya', date:I
SODate("2021-12-11")})
  acknowledged: true,
insertedIds: { '0': ObjectId("61b7e1427bb534f3034e517a") }
mydb> db.review.insert({user:'cat2dog', text:'Malo toyarov', date:ISODate("2021
-03-17")})
  acknowledged: true,
insertedIds: { '0': ObjectId("61b7e1607bb534f3034e517b") }
```

```
mydb> db.review.insert({user:'revizor', text:' 1 iz 10, ne rokomendyu', date:IS
ODate("2021-08-23")})
  acknowledged: true,
  insertedIds: { '0': ObjectId("61b7e1927bb534f3034e517c") }
mydb> db.review.find()
     id: ObjectId("61b7e0f17bb534f3034e5178"),
    user: 'admin',
    text: 'Soorgngirjgiriughiwuhgiuhgi',
    date: ISODate("2021-06-14T00:00:00.000Z")
    _id: ObjectId("61b7e1247bb534f3034e5179"),
    user: 'allo4ka',
text: 'Vse good, horosho',
    date: ISODate("2021-02-11T00:00:00.000Z")
     _id: ObjectId("61b7e1427bb534f3034e517a"),
    user: 'petrovich',
    text: 'Telepon ne ponravilsya',
    date: ISODate("2021-12-11T00:00:00.000Z")
     id: ObjectId("61b7e1607bb534f3034e517b"),
    user: 'cat2dog',
    text: 'Malo tovarov'
    date: ISODate("2021-03-17T00:00:00.000Z")
    _id: ObjectId("61b7e1927bb534f3034e517c"),
    user: 'revizor',
```

Перевірте що при досягненні обмеження старі відгуки будуть затиратись

```
mydb> db.review.insert({user:'revizor2', text:' 10 iz 10, rokomendyu', date:I
Date("2021-08-08")})
{
    acknowledged: true,
    insertedIds: { '0': ObjectId("61b7e1af7bb534f3034e517d") }
}
mydb> db.review.find()
[
    {
        _id: ObjectId("61b7e1247bb534f3034e5179"),
        user: 'allo4ka',
        text: 'Vse good, horosho',
        date: ISODate("2021-02-11T00:00:00.000Z")
},
    {
        _id: ObjectId("61b7e1427bb534f3034e517a"),
        user: 'petrovich',
        text: 'Telepon ne ponravilsya',
        date: ISODate("2021-12-11T00:00:00.000Z")
},
    {
        _id: ObjectId("61b7e1607bb534f3034e517b"),
        user: 'cat2dog',
        text: 'Malo tovarov',
        date: ISODate("2021-03-17T00:00:00.000Z")
},
```

```
_id: ObjectId("61b7e1927bb534f3034e517c"),
   user: 'revizor',
text: ' 1 iz 10, ne rokomendyu',
date: ISODate("2021-08-23T00:00:00.000Z")
    _id: ObjectId("61b7e1af7bb534f3034e517d"),
            revizor2',
10 iz 10, rokomendyu'
   date: ISODate("2021-08-08T00:00:00.000Z")
ydb> db.review.insert({user:'revizor3', text:'norm', date:ISODate("2021-08-08"
acknowledged: true,
insertedIds: { '0': ObjectId("61b7e2a77bb534f3034e517e") }
ydb> db.review.find()
    id: ObjectId("61b7e1427bb534f3034e517a"),
   user: 'petrovich',
text: 'Telepon ne ponravilsya',
    _id: ObjectId("61b7e1607bb534f3034e517b"),
   user: 'cat2dog',
text: 'Malo tovarov'
   date: ISODate("2021-03-17T00:00:00.000Z")
    _id: ObjectId("61b7e1927bb534f3034e517c"),
   user: 'revizor',
text: ' 1 iz 10, ne rokomendyu',
date: ISODate("2021-08-23T00:00:00.000Z")
    id: ObjectId("61b7e1af7bb534f3034e517d"),
   user: 'revizor2',
text: ' 10 iz 10, rokomendyu',
   date: ISODate("2021-08-08T00:00:00.000Z")
    _id: ObjectId("61b7e2a77bb534f3034e517e"),
   user: 'revizor3',
text: 'norm',
   date: ISODate("2021-08-08T00:00:00.000Z")
```