9

db.orderinfo.insertMany([  
    {  
        cust\_id: 123,  
        cust\_name: "abc",  
        status: "A",  
        price: 250  
    },  
    {  
        cust\_id: 124,  
        cust\_name: "def",  
        status: "A",  
        price: 300  
    },  
    {  
        cust\_id: 125,  
        cust\_name: "xyz",  
        status: "B",  
        price: 800  
    },  
    {  
        cust\_id: 126,  
        cust\_name: "lmn",  
        status: "A",  
        price: 1200  
    }  
]);  
  
  
db.orderinfo.aggregate([  
    {  
        $match: {  
            status: "A"  
        }  
    },  
    {  
        $group: {  
            \_id: "$cust\_id",  
            average\_price: { $avg: "$price" }  
        }  
    }  
]);  
  
  
db.orderinfo.find({  
    price: { $gte: 100, $lte: 1000 }  
}, { \_id: 0, status: 1 });  
  
  
db.orderinfo.find({}, { \_id: 0 });  
  
  
db.orderinfo.createIndex({ cust\_id: 1 });