

Main class: General Tech

recfIM3eUMycj6yL5

Описание задания.

**(1) Напишите запрос, который создаст транзакцию (БД БАНК) с необходимыми полями.**

```
db.transaction.insertOne (  
  { id: 1,  
    created_at: new Date(),  
    amount: NumberInt(10000000),  
    currency: 'eur',  
    sender_id: '123',  
    receipient_id: '456',  
  })
```

**(2) Приведите в качестве примера пять типовых бизнес-процессов, связанных с транзакциями, и соответствующие им запросы в MongoDB.**

*1. Поиск транзакций по конкретному отправителю:*

```
db.transactions.find(  
  { sender_id: '123' }  
)
```

*2. Поиск транзакций по конкретному получателю:*

```
db.transactions.find(  
  { receipient_id: '456' }  
)
```

*3. Поиск всех транзакций, сумма которых превышает 500 eur*

```
db.transactions.find(  
  { amount: 500 }  
)
```

4. Удаление всех транзакций определенного отправителя

```
db.transactions.deleteMany(  
  { sender_id: '123' }  
)
```

**Конспект занятия**

<https://western-appeal-39b.notion.site/GenTech-Feb-23-2023-28a4e33516774f78bcf440f907cbb0c5>