Самостоятельная работа
Вариативная часть

Задание 2.1: Развертывание БД Mongo с помощью Docker

1. Извлечение контейнера mongoDB в качестве контейнера Docker

docker pull mongo:latest

2. Запуск контейнера:

docker run -d -p 27017:27017 --name=mongo-example mongo:latest

docker exec -it mongo-example mongosh - подключение к оболочке MongoDB

3. Создаем БД с именем dbTest

4. Создание коллекции

```
test> use dbTest
switched to db dbTest
dbTest> db.createCollection('myFirstCollection')
{ ok: 1 }
dbTest> db.createCollection('myFirstCollection')
{ ok: 1 }
dbTest>
```

5. Добавляем документ в коллекцию

```
dbTest> db.myFirstCollection.insert({item: "card1", qty: 10})
DeprecationWarning: Collection.insert() is deprecated. Use insertOne, insertMany, or bulkWrite.
{
  acknowledged: true,
  insertedIds: { '0': ObjectId('65f057a7a26d82ecb26fe9d9') }
}
```