

| Задание | Запрос |
|--|---|
| Создайте новую базу данных qa_shop | use qa_shop; |
| Внутри нее создайте коллекцию card_info | db.createCollection("card_info"); |
| Внутри коллекций создайте документы, которые будут повторять информацию из таблицы card_info в MySQL | <pre> db.card_info.insertMany([{ card_id: 1, card_type: "VISA", expiry_month: 12, expiry_year: 26, cvv: 123, balance: 2000.00, status: "valid", card_code: "8820354696467284" }, { card_id: 2, card_type: "MasterCard", expiry_month: 12, expiry_year: 26, cvv: 456, balance: 2000.00, status: "valid", card_code: "5248106661644884" }]); </pre> |
| Выведите все id и card_type со статусами valid | db.card_info.find({ status: "valid" }, { card_id: 1, card_type: 1, _id: 0 }); |
| Выведите все id и card_type, у которых expiry_month больше 6 | db.card_info.find({ expiry_month: { \$gt: 6 } }, { card_id: 1, card_type: 1, _id: 0 }); |
| Выведите все id и card_type, у которых expiry_month больше 5 и меньше 11 | db.card_info.find({ expiry_month: { \$gte: 6, \$lte: 11 } }, { card_id: 1, card_type: 1, _id: 0 }); |
| Посчитайте общее количество карт с card_type = VISA | db.card_info.countDocuments({ card_type: "VISA" }); |
| Выведите всю информацию о карточках, в названиях которых содержится буква г | db.card_info.find({ card_type: { \$regex: /г/ } }); |