

ГУАП

КАФЕДРА № 42

ОТЧЕТ
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Старший преподаватель

должность, уч. степень, звание

подпись, дата

Т. В. Семененко

инициалы, фамилия

ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №2

**СОЗДАНИЕ ЗАПРОСОВ В СРЕДЕ MS ACCESS. ОПРЕДЕЛЕНИЕ
СВЯЗЕЙ МЕЖДУ ТАБЛИЦАМИ, ЗАДАНИЕ СХЕМЫ БАЗЫ ДАННЫХ**

по курсу: УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

СТУДЕНТ ГР. № 4128

подпись, дата

В.А.Воробьев

инициалы, фамилия

Санкт-Петербург 2023

1. **Цель работы:** изучение процесса проектирования запроса с помощью стандартной панели инструментов окна запроса в режиме Конструктора.

2. Задание:

Вариант 5.1

1. Найти все диски заданного жанра (жанр – параметр запроса).
2. Получить информацию о всех мультфильмах записанных на DVD.
3. Найти все диски и книги, которые вы взяли в долг, и их срок возврата уже прошел, а вы их не вернули.
4. Зарегистрировать выдачу диска в долг.
5. Удалить информацию о знакомом, удаление возможно только в случае, если ни вы ему, ни он вам ничего не должны.

3. Ход работы:

- 1) Реализация первого запроса, чтобы найти диски заданного жанра.

```
SELECT Диски.ЖанрID, Диски.ДискID, Диски.Наименование, Диски.ТипID, Диски.ФорматID  
FROM Диски  
WHERE (((Диски.ЖанрID)=[Введите ID жанра]));
```

Рисунок 1 - Запрос 1

- 2) Реализация запроса, чтоб найти информацию о всех мультфильмах, записанных на DVD.

The screenshot shows a database application window. On the left, a list of fields from the 'Диски' table is displayed: ДискID, Наименование, ТипID, ФорматID, and ЖанрID. The main area shows a query result table with the following columns: ТипID, ФорматID, ДискID, Наименование, and ГодПоказа. The table has a header row and several data rows. The first data row shows values 6, 3, and 3 for the first three columns, with checkboxes in the last two columns. The table is scrollable.

ТипID	ФорматID	ДискID	Наименование	ГодПоказа
6	3	3		

Рисунок 2 - Запрос 2

- 3) Далее, все диски и книги, которые вы взяли в долг, и их срок возврата уже прошел, а вы их не вернули.

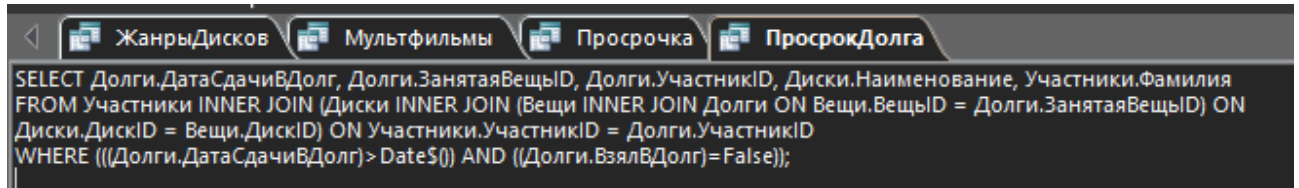


Рисунок 2 – Запрос 3

- 4) Регистрация диска в долг.

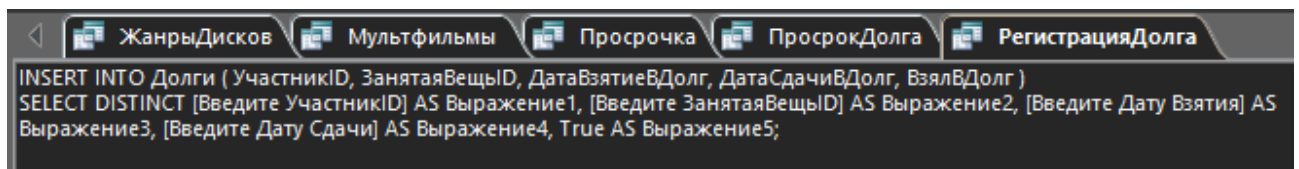


Рисунок 3 – Запрос 3

- 5) Удаление информации о знакомом:

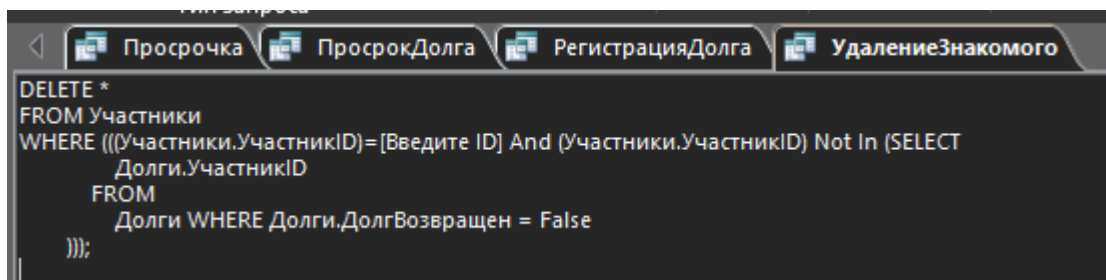


Рисунок 5 – Запрос 5

Вывод:

В ходе лабораторной работы были спроектированы 5 запросов, выводящих необходимую в соответствии с заданием информацию, также запросы на обновление данных о преподавателе и удаление информации о преподавателе из исходной таблицы.