|  |  |
| --- | --- |
|  | **Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  **«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана**  **(национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)** |

**Факультет «Информатика и системы управления»**

**Кафедра «Системы обработки информации и управления»**

**ОТЧЁТ ПО**

**Лабораторной работе №2**

Выполнил: Чернев Н.А. Проверил:

студент группы ИУ5-34Б преподаватель каф. ИУ5

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Силантьева Е.Ю.

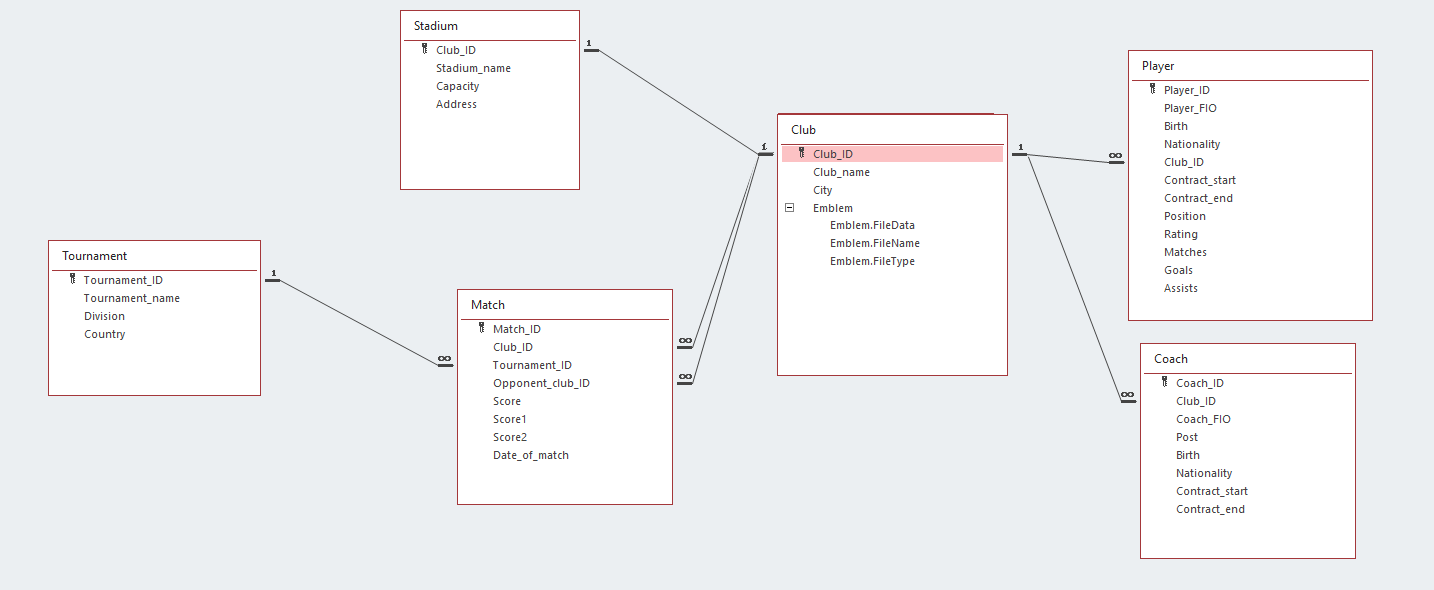
Подпись и дата: Подпись и дата:

Москва

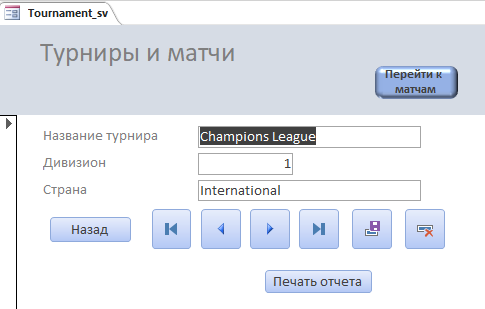
2024

**Цели работы:**

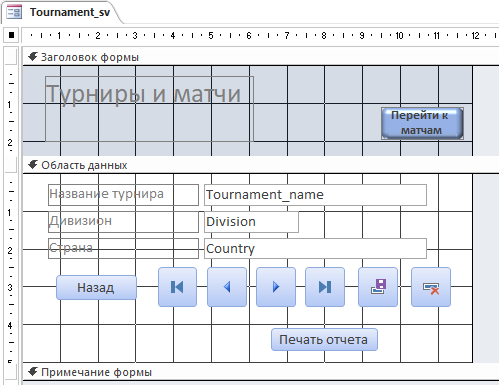
изучить основные возможности СУБД MS Access по созданию форм построению простыхзапросов

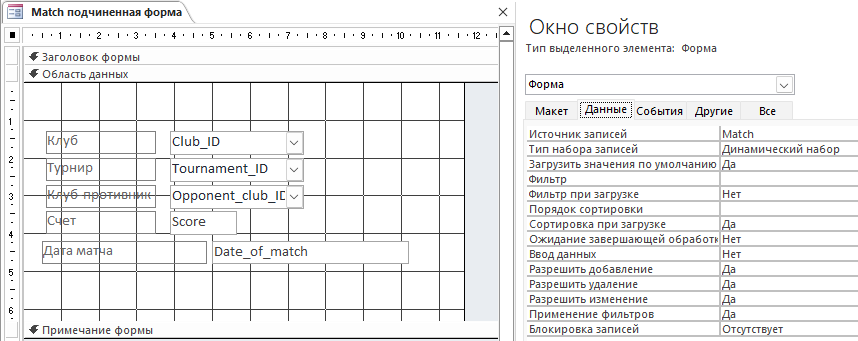
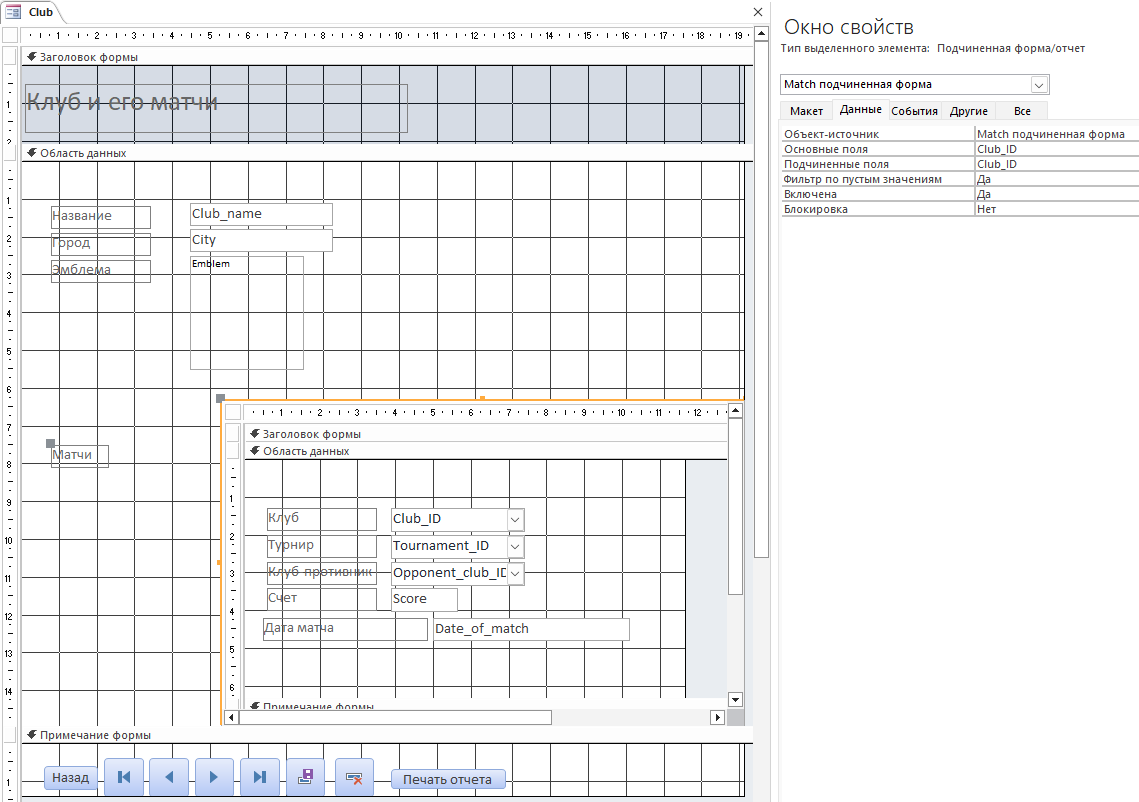
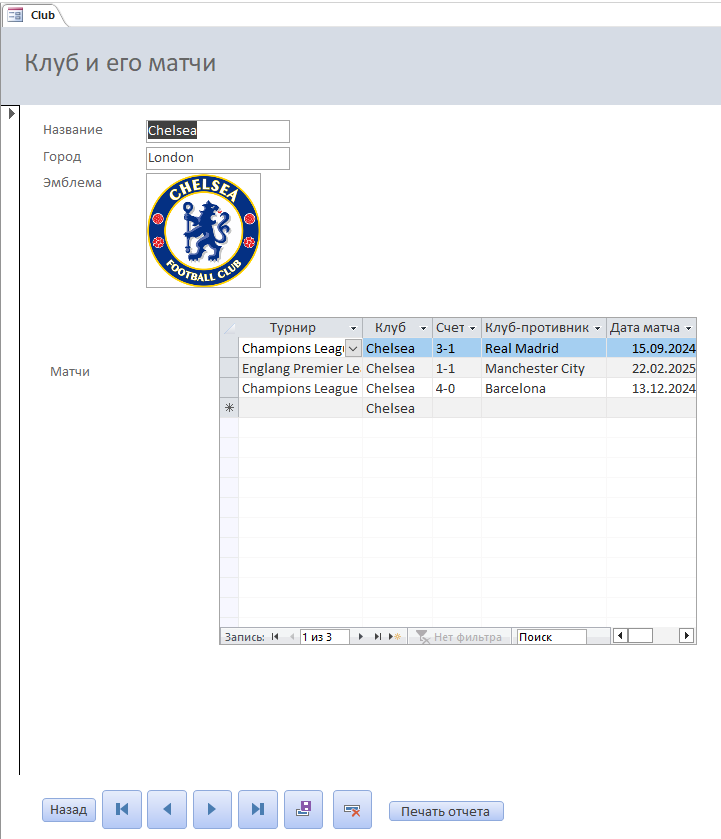


**Пункт 1**

Данные формы связаны по ID турнира. В связанной форме мы видим все матчи, проведенные в этом турнире. 

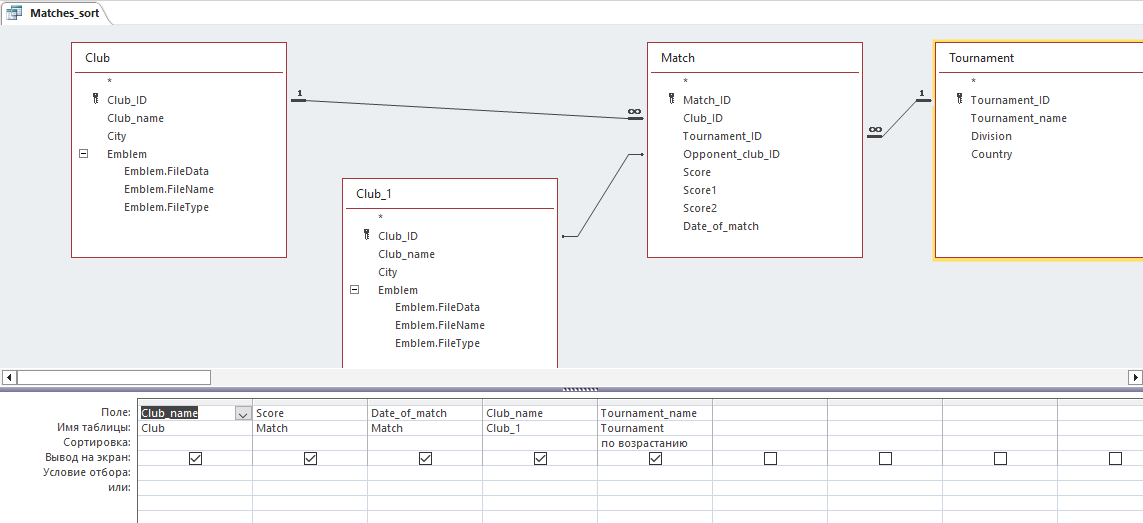


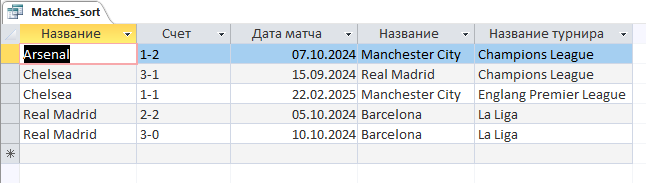


Главная и подчиненная формы связаны по полю «Club\_ID». В главной форме для каждого клуба отображаются сыгранные им домашние матчи.

Пункт 2

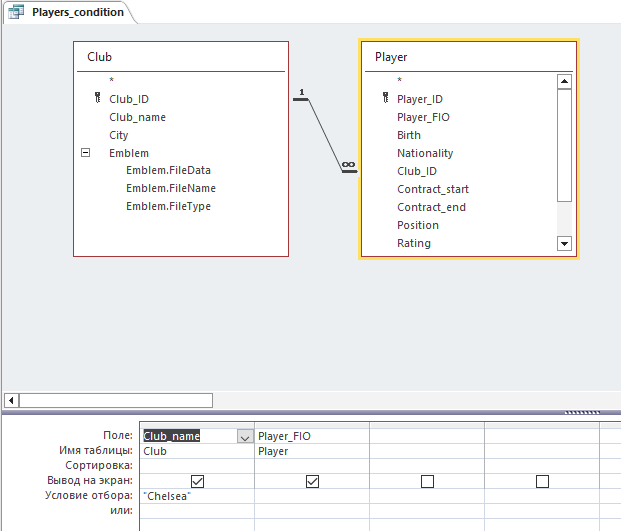
Запрос на выборку

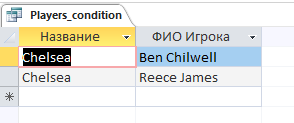




Пункт 3

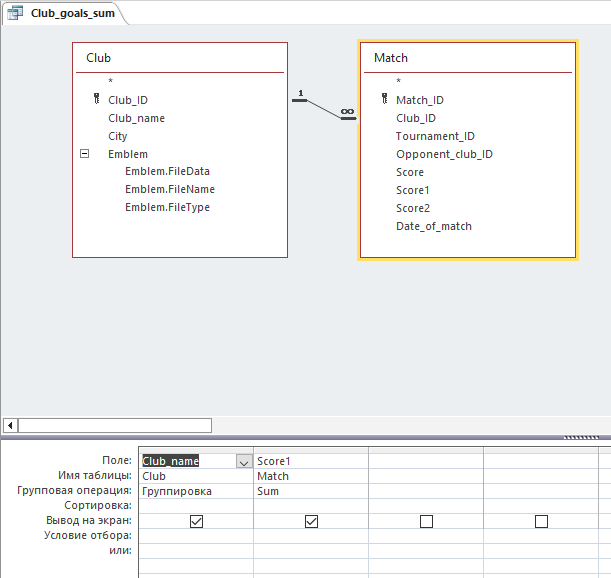
Запрос с условием

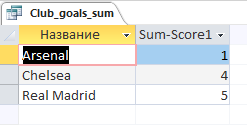




Пункт 4

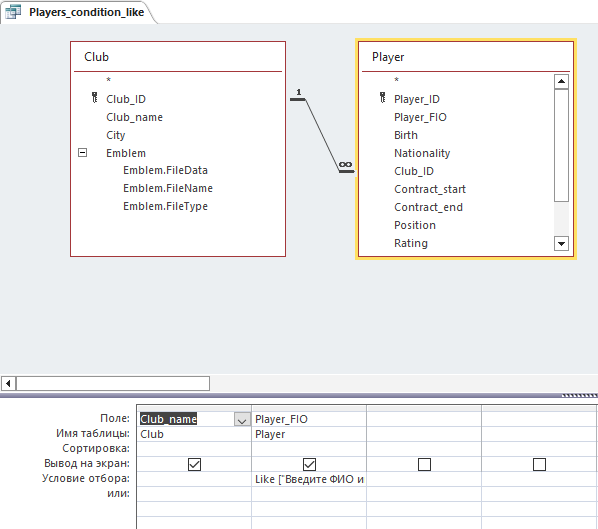
Запрос с групповыми операциями

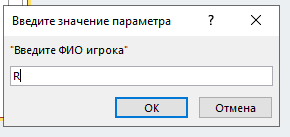


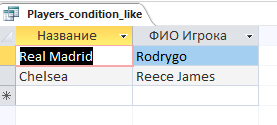


Пункт 5

Запрос с параметром

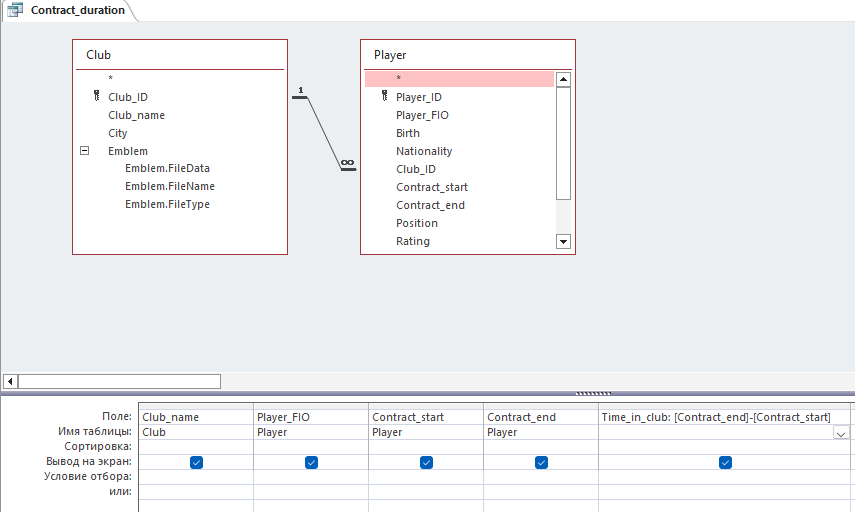


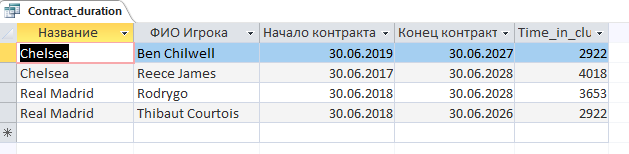




Пункт 6

Запрос с вычисляемыми полями

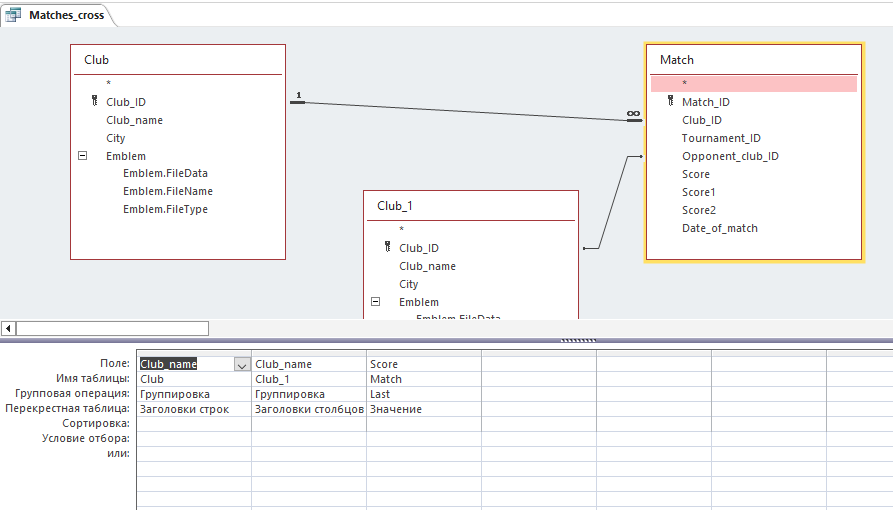




Вычисляемое поле Time\_in\_club: [Contract\_end]-[Contract\_start]

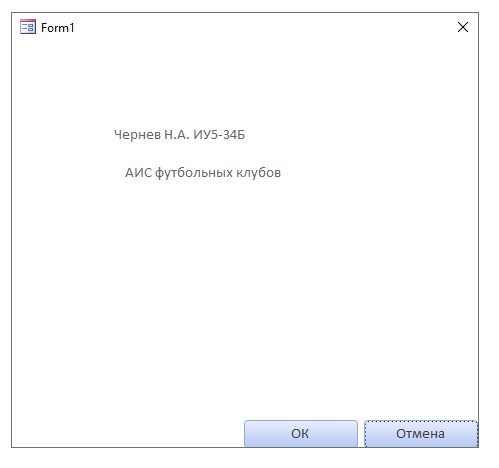
Пункт 7

Перекрестный запрос



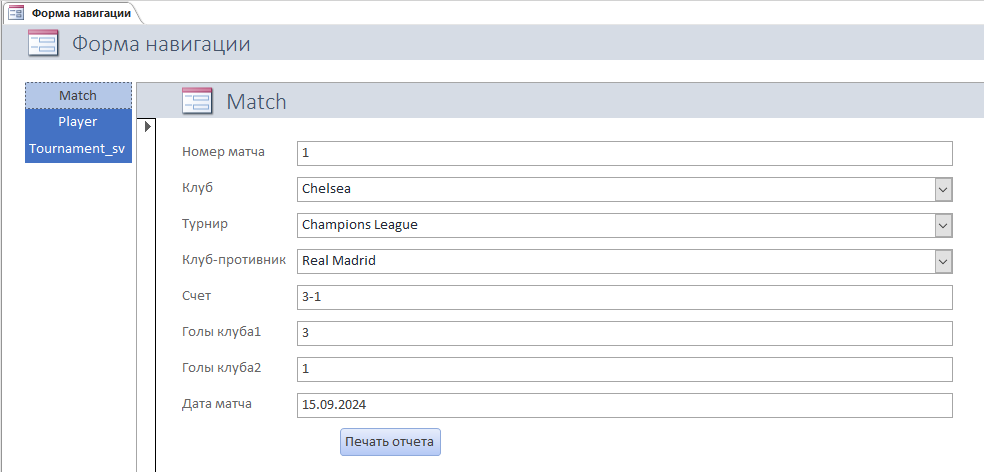


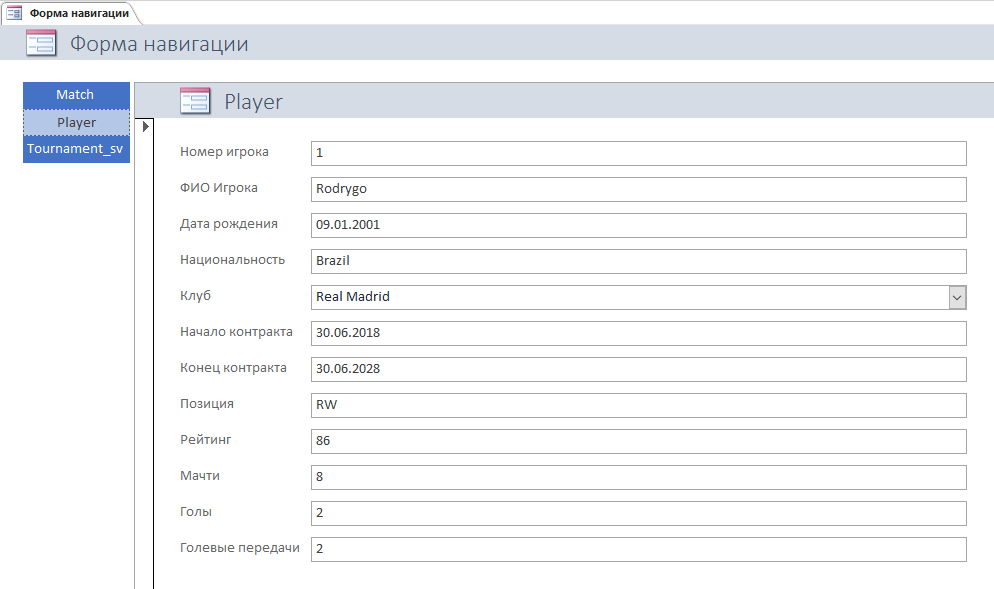
Пункт 8



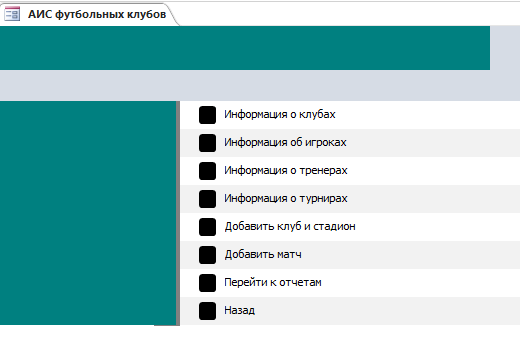
Пункт 9

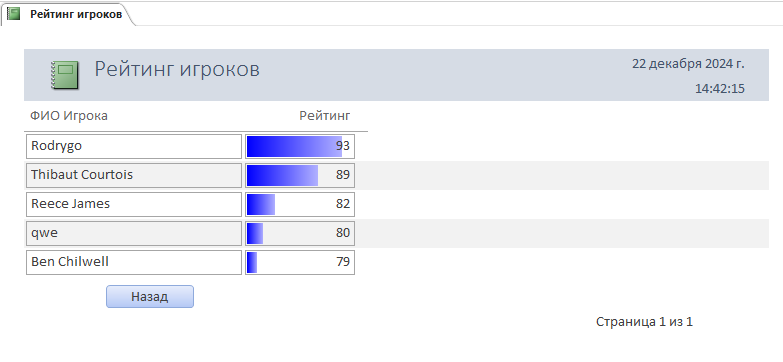
1 способ





2 способ





Вывод:

Изучил основные возможности СУБД MS Access по созданию форм и построению простых запросов.