

Курс «Основы проектирования баз данных»

Тема: Функции агрегирования

Домашнее задание

Задание 1.

Вам необходимо создать многотабличную базу данных, содержащую информацию о вымышленном фитнес клубе, которая должна содержать следующие таблицы: инструкторы, секции, посетители и т.д.

Задание 2.

Написать к созданной вами базе данных следующие SQL-запросы:

- вывести количество инструкторов по каждой секции;
- показать количество людей, которые должны заниматься в определенный момент времени в каждой секции;
- получить количество посетителей, у которых фамилия совпадает с фамилиями из определенного списка;
- показать количество людей с одинаковыми именами, которых занимаются у определенного инструктора;
- получить информацию о людях, которые посетили фитнес зал минимальное количество раз;
- вывести количество посетителей, которые занимались в определенной секции за первую половину текущего года;
- определить общее количество людей, посетивших фитнес зал за прошлый год.

Результат работы: скриншоты таблиц и текста процедур.