Министерство образования и науки Российской Федерации

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»

Факультет среднего профессионального образования

ОТЧЁТ

ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ № 6

по теме: Разработка интерфейсов для выполнения crud-операций над базой данных средствами PHP

по дисциплине: Основы проектирования баз данных

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

Выполнил:

студент группы Y2436

\_\_\_\_\_\_\_\_ Наумов М.А.

Проверил:

\_\_\_\_\_\_\_\_ Говоров А.И.

Дата: «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020г.

Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Санкт-Петербург 2020

Цель работы

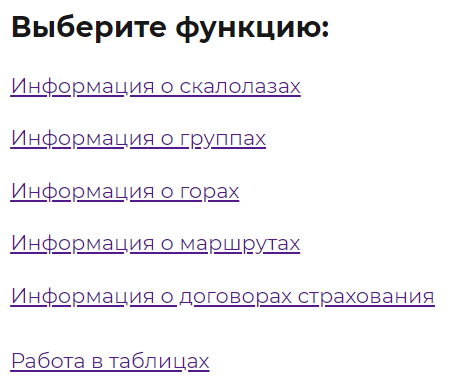
Цель практической работы №6: овладеть практическими навыками разработки форм для вставки, выборки и редактирования данных.

Задание

1. Изучить функции открытия соединения к базе данных средствами PHP.
2. Изучить основные функции для создания php-скрипта (на базе видео-уроков 1-7).
3. Создать сайт с использованием базовых возможностей PHP (в соответствии с содержанием видео-уроков 1-7).

Выполнение

Интерфейс представляет возможность выбора функции для вывода данных таблиц, а также возможности добавления, удаления и редактирования данных таблиц.



*Рисунок 1 – Главный экран интерфейса*



*Рисунок 2 – Интерфейс работы с таблицами*

Таблица Climber

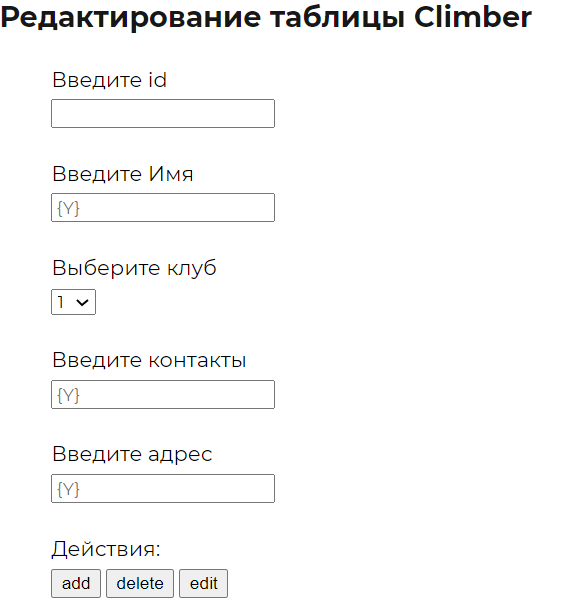
Запрос выводит данные о скалолазах из таблицы Climber.



*Рисунок 3 – Интерфейс запроса для таблицы Climber*



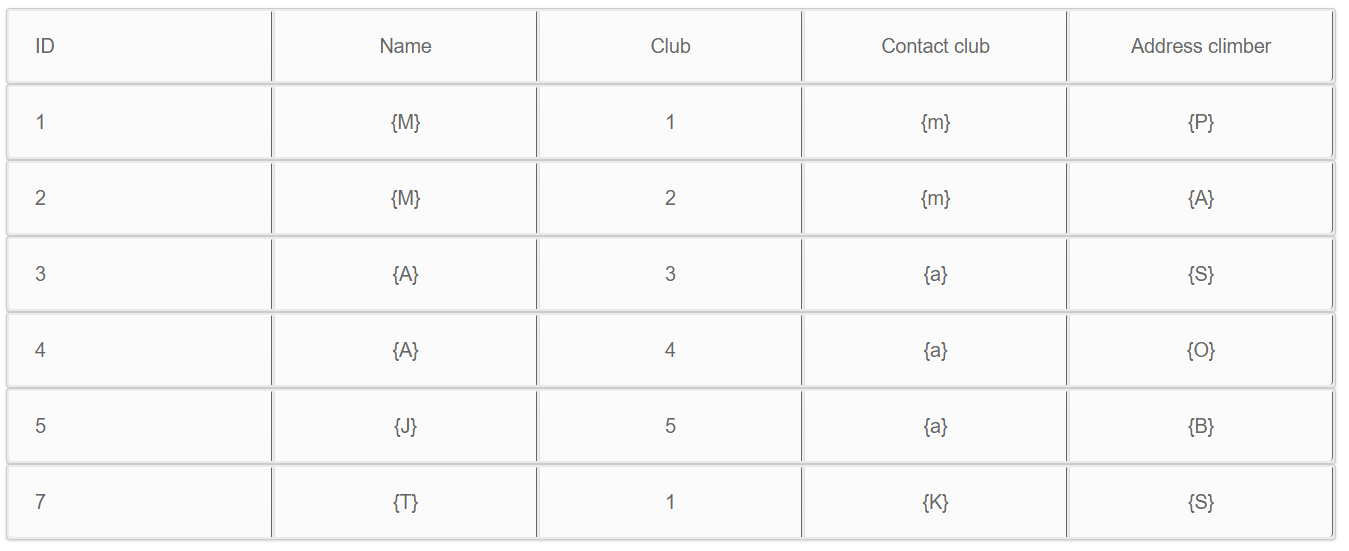
*Рисунок 4 – Интерфейс вывода запроса для таблицы Climber*



*Рисунок 5 – Интерфейс работы с данными таблицы Climber*



*Рисунок 6 – Пример вывода при добавлении данных в таблицу Climber*



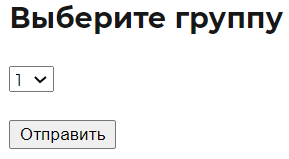
*Рисунок 7 – Пример вывода при удалении данных из таблицы Climber*



*Рисунок 8 – Пример вывода при редактировании данных в таблице Climber*

Таблица Group

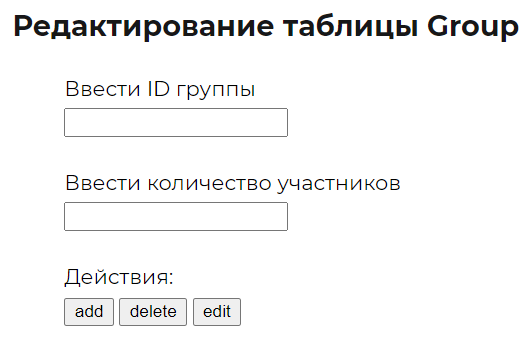
Запрос выводит информацию о группах.



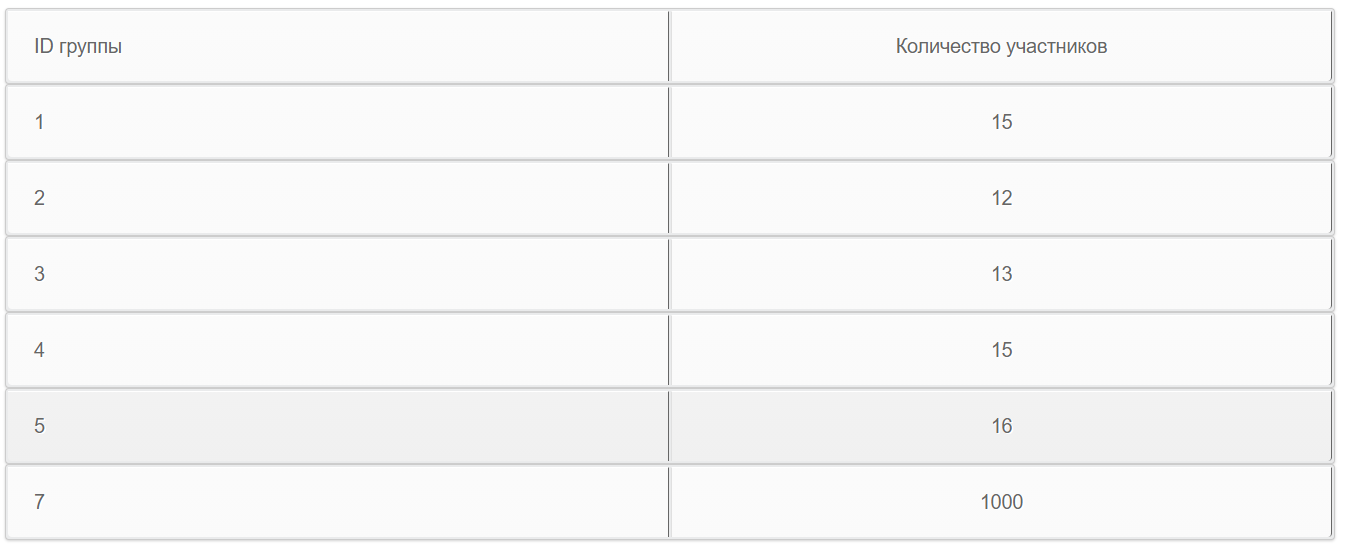
*Рисунок 9 – Интерфейс запроса для таблицы Group*



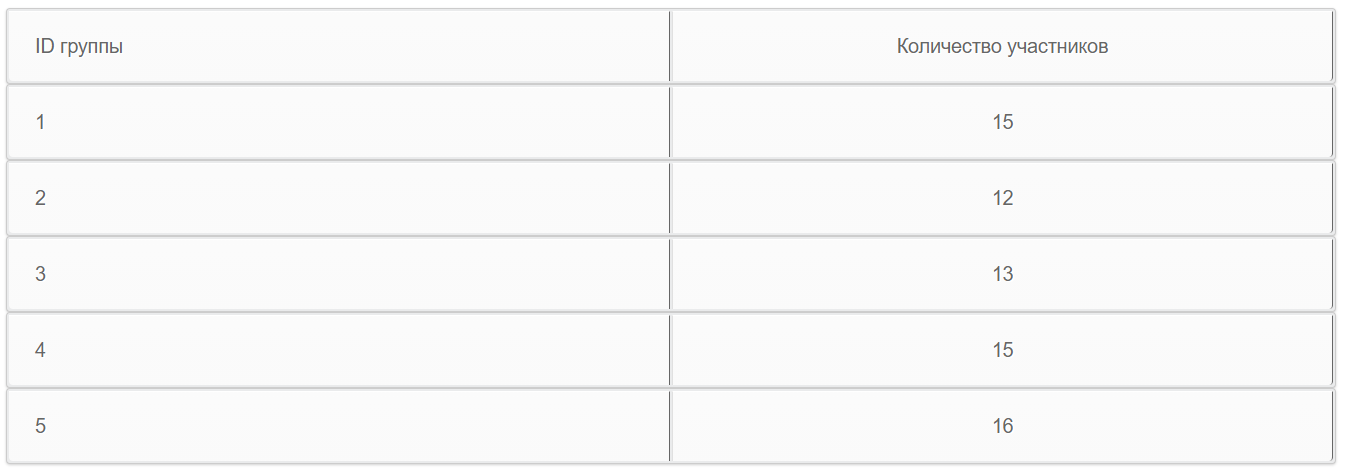
*Рисунок 10 – Интерфейс вывода запроса для таблицы Group*



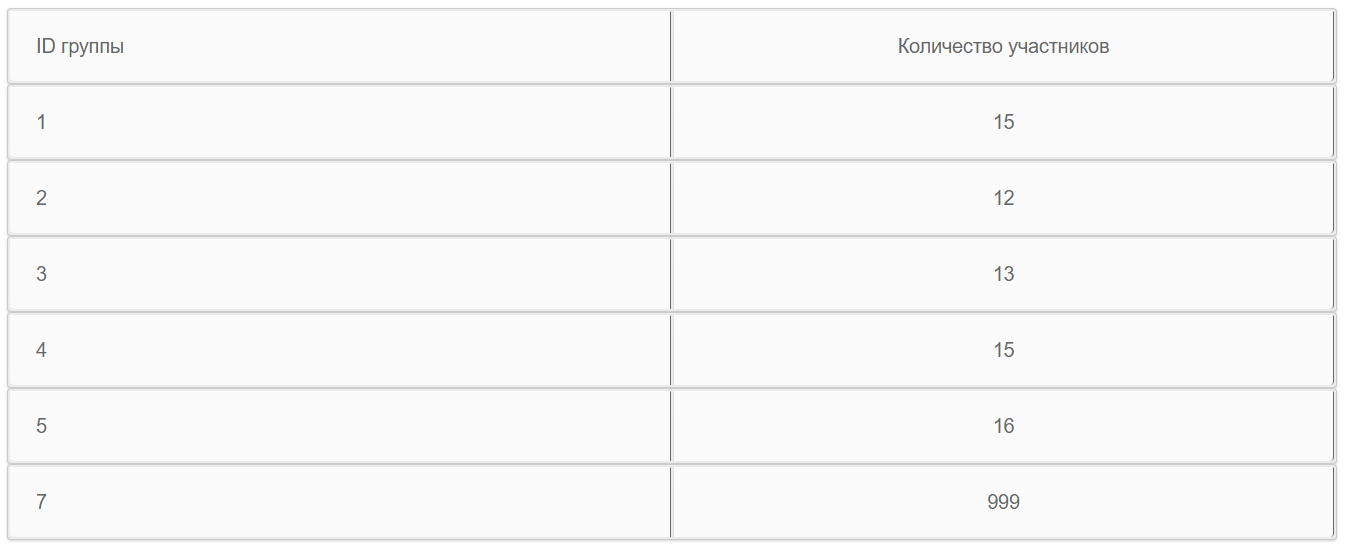
*Рисунок 11 – Интерфейс работы с данными таблицы Group*



*Рисунок 12 – Пример вывода при добавлении данных в таблицу Group*



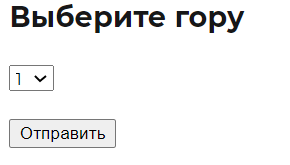
*Рисунок 13 – Пример вывода при удалении данных из таблицы Group*



*Рисунок 14 – Пример вывода при редактировании данных в таблице Group*

Таблица Mount

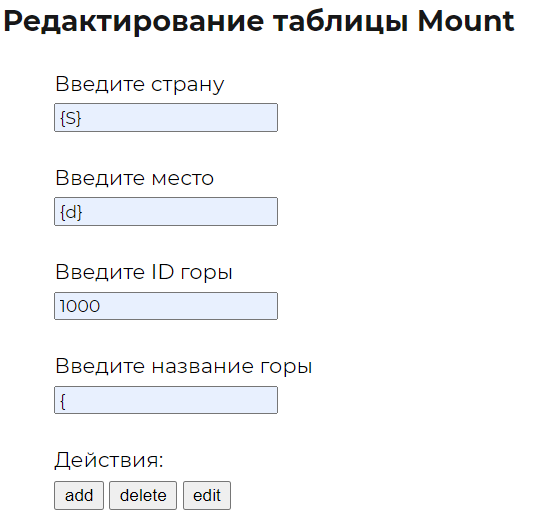
Запрос выводит данные о горах из таблицы Mount.



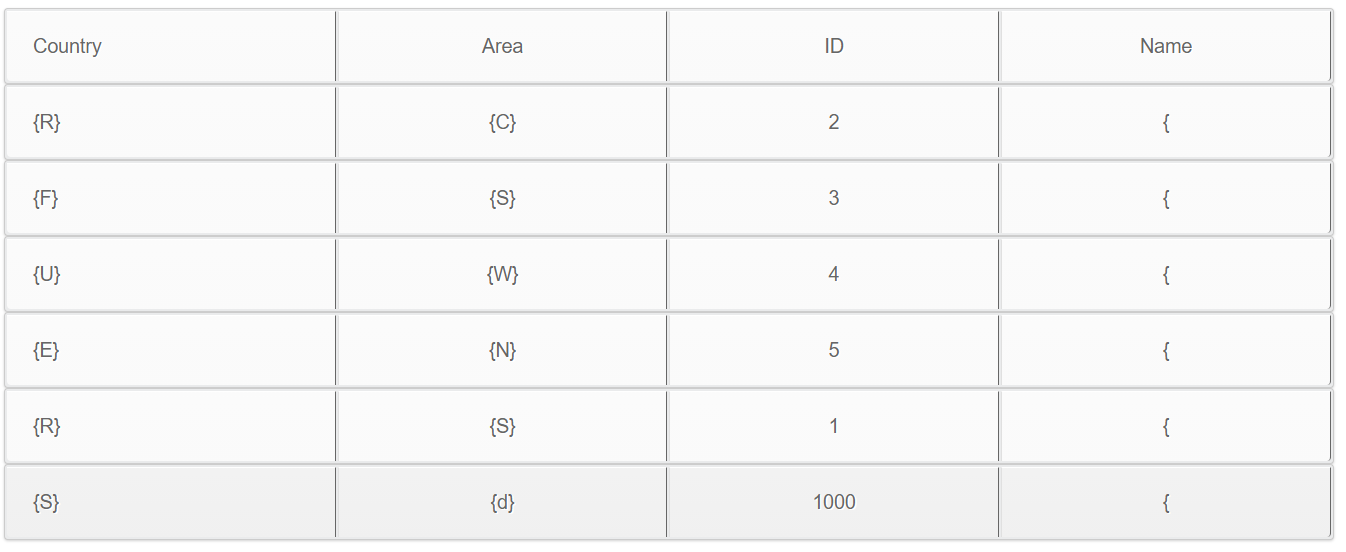
*Рисунок 15 – Интерфейс запроса для таблицы Mount*



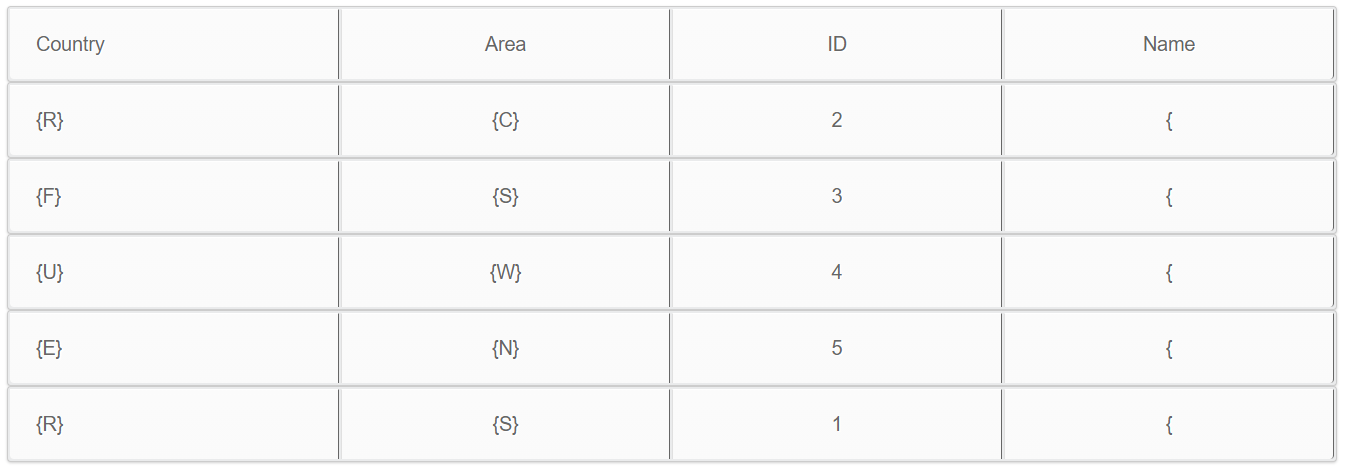
*Рисунок 16 – Интерфейс вывода запроса для таблицы Mount*



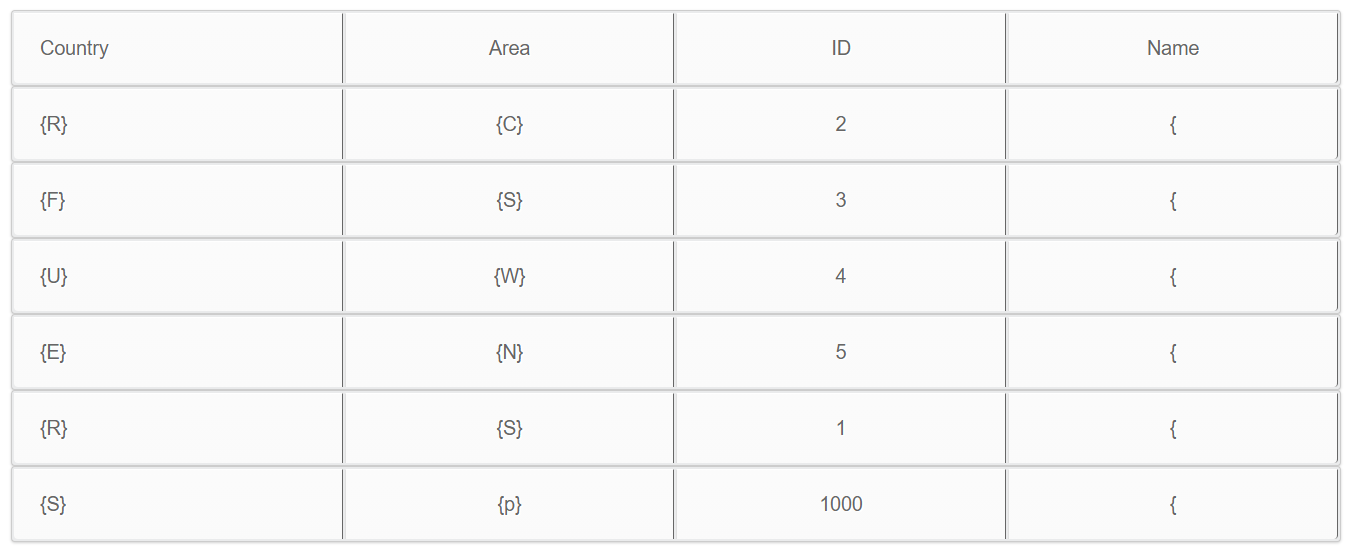
*Рисунок 17 – Интерфейс работы с данными таблицы Mount*



*Рисунок 18 – Пример вывода при добавлении данных в таблицу Mount*

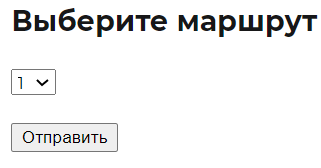


*Рисунок 19 – Пример вывода при удалении данных из таблицы Mount*



*Рисунок 20 – Пример вывода при редактировании данных в таблице Mount*

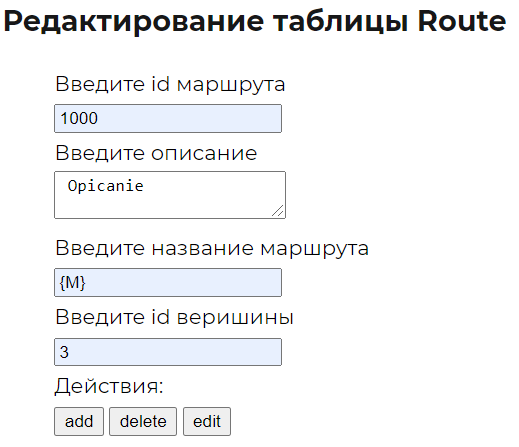
таблица Route



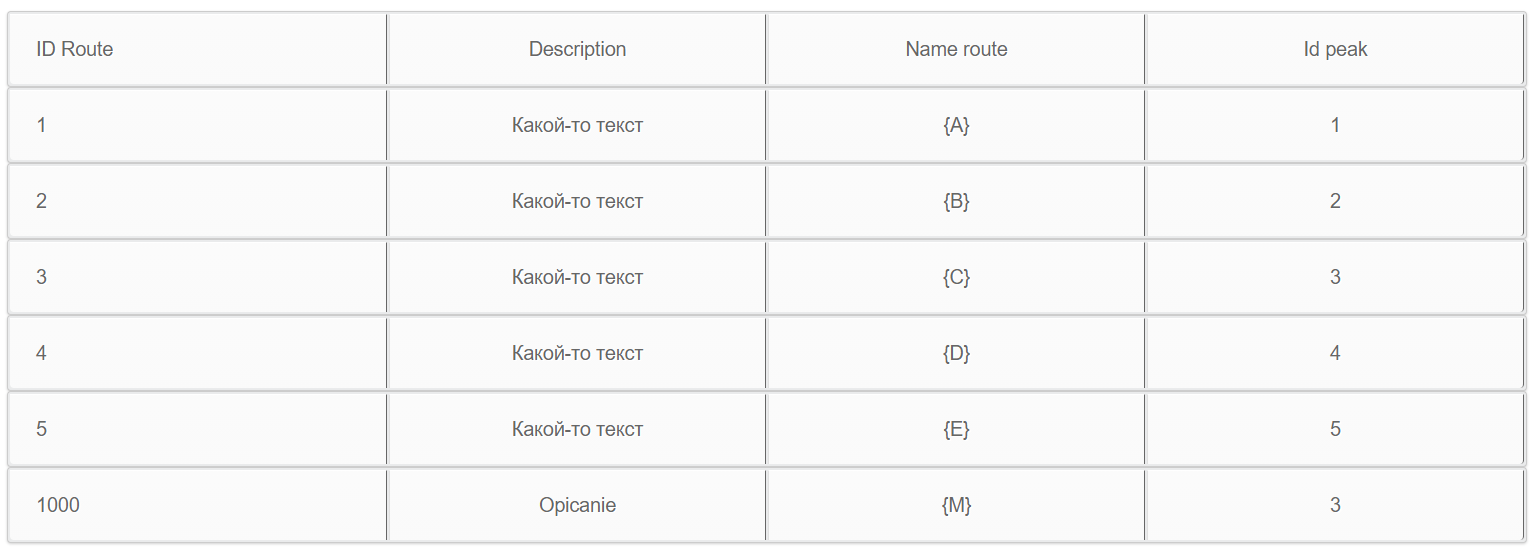
*Рисунок 21 – Интерфейс запроса для таблицы Route*



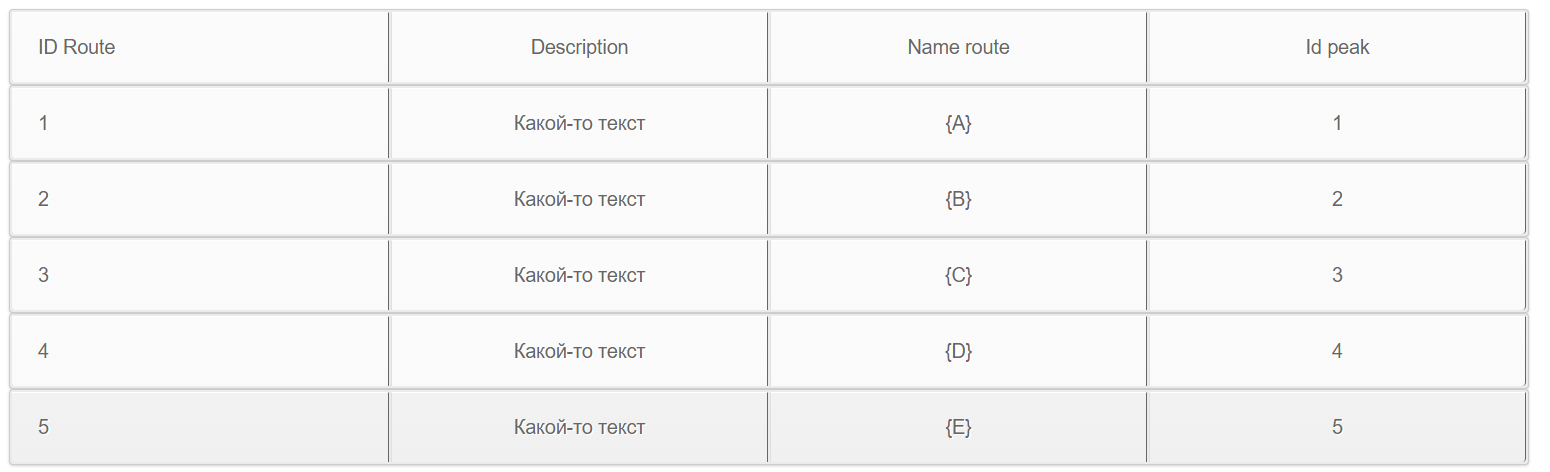
*Рисунок 22 – Интерфейс вывода запроса для таблицы Route*



*Рисунок 23 – Интерфейс работы с данными таблицы Route*

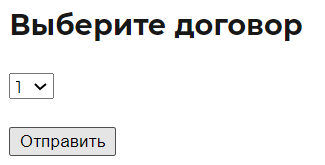


*Рисунок 24 – Пример вывода при добавлении данных в таблицу Route*



*Рисунок 25 – Пример вывода при удалении данных из таблицы Route*

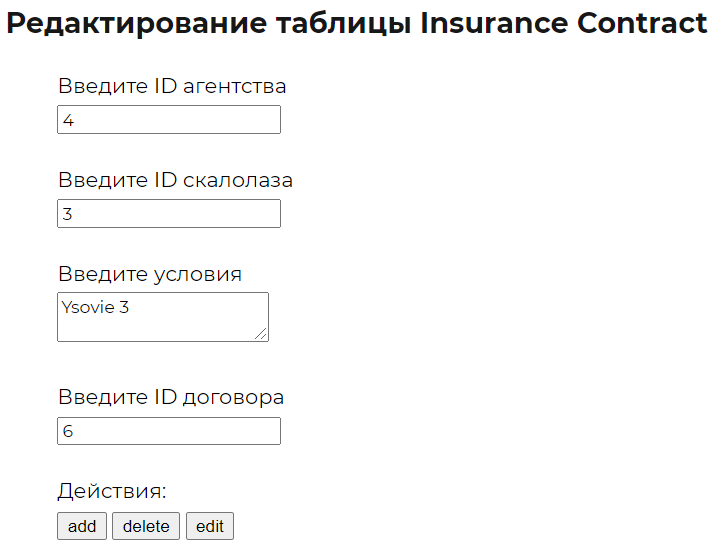
Таблица Insurance Contract



*Рисунок 21 – Интерфейс запроса для таблицы Insurance Contract*



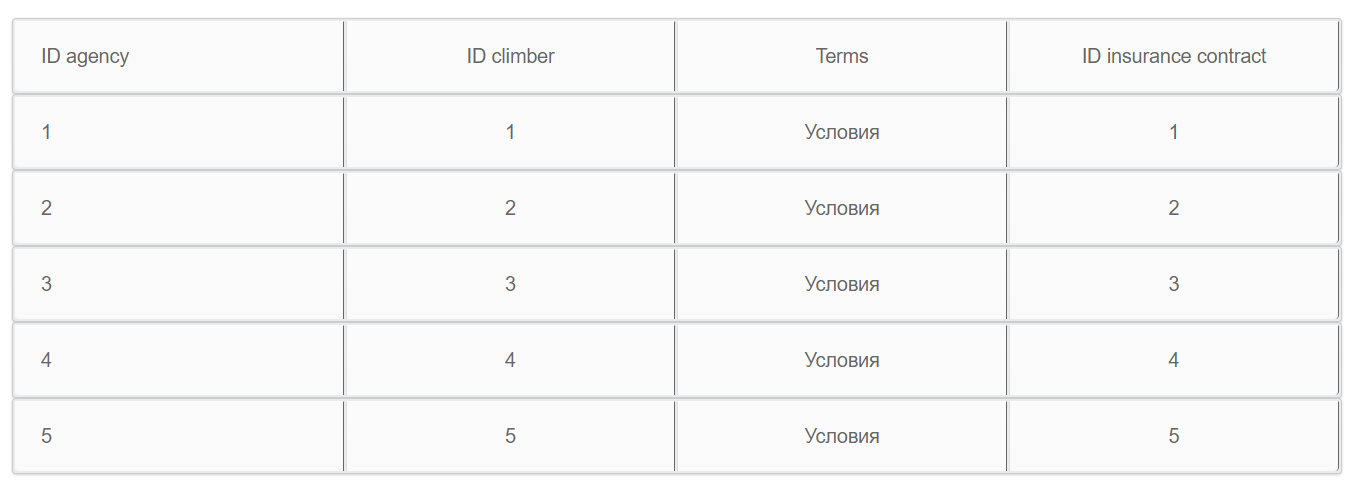
*Рисунок 22 – Интерфейс вывода запроса для таблицы Insurance Contract*



*Рисунок 23 – Интерфейс работы с данными таблицы Insurance Contract*



*Рисунок 24 – Пример вывода при добавлении данных в таблицу Insurance Contract*



*Рисунок 25 – Пример вывода при удалении данных из таблицы Insurance Contract*



*Рисунок 26 – Пример вывода при редактировании данных в таблице Insurance Contract*