ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

Факультет «Инфокоммуникационных технологий» Направление подготовки «09.03.03 Мобильные и сетевые технологии»

ОТЧЕТ — Разработка интерфейсов для выполнения CRUD операций над базой данных средствами PHP				
	Проверил: Преподаватель_ Говоров А.И			

 $(\Phi_{\text{амилия И.О}})$

Цель: овладеть практическими навыками разработки форм для вставки, выборки и редактирования данных.

Реализованные интерфейсы:

1. Интерфейс пяти запросов

Количество выставок по годам.

```
number_of_exh date_part
1 2006
1 2010
2 2019
1 2020
```

Минимальное количество баллов, которое каждый из судей ставил за 3е упражнение

min name_judge 10 Володя 9 Мария 5 Ольга

Имена владельцев, собаки которых делали прививку ранее даты какой-нибудь выставки

name_owner
Ванесс Ванессов
Антон Говорухин
Коѕtyа Моряк
Random Man
Иван Иванов

Названия всех выставок в период с 1.1.2010 по 21.1.2020

name_exhibition sobbbaki 2019 best dog Последняя выставка

Число собак в каждом из клубов

 number_of_members
 name_club

 1
 Face to face

 1
 Iloofeaa

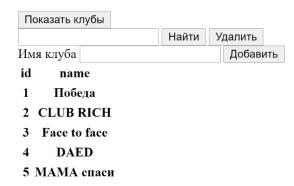
 1
 CLUB RICH

 2
 DAED

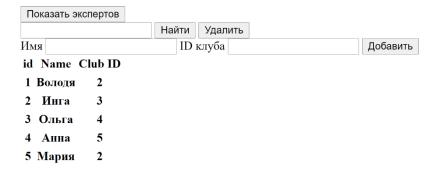
На странице отображены результаты выполнения 5 запросов и информация о каждом из них.

2. Реализованы интерфейсы к пяти таблицам (Club, Judge, Exhibition, Ring_judge, Ring) с возможностью просматривать все записи, находить запись по идентификатору, удалять запись по идентификатору, добавлять новую запись.

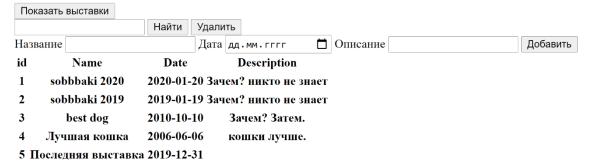
Клубы



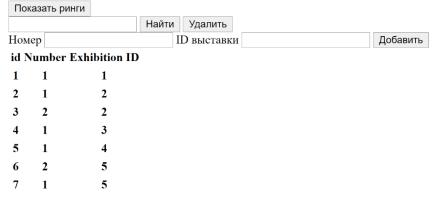
Эксперты



Выставки



Ринги



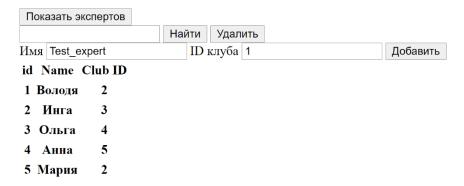
Ринги-Эксперты



Функционал интерфейсов будет показан на примере таблицы Эксперт (Judge)

1. Добавление записи в таблицу

Эксперты



Эксперты

Показать эксперт	ОВ	
	Найти Удалить	
Имя	ID клуба	Добавить
Judge added		

2. Поиск по ID

Эксперты

Пока	азать экспертов			
6		Найти	Удалить	
Имя		ID	клуба	Добавить
id	Name Club ID			
6 Te	est_expert 1			

3. Удаление по ID

Эксперты

Показать экспертов		
6	Найти Удалить	
Имя	ID клуба	Добавить
Judge with id 6 deleted		

4. Просмотр всех объектов таблицы

Эксперты



Вывод: в ходе выполнения лабораторной работы мною были изучены способы реализация интерфейсов к реляционной базе данных средствами php и библиотеки PDO.