# 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

Проверил:		Выполнил:	
Говоров А.И.		студент группы Y243	
Дата: «» Оценка	2020г.	Морус Е.Л.	

## 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.

#### Выберите функцию:

Информация о торгах
Информация о проданых брокерами товарами
Информация о партиях
Информация о зарплате в фирме
Информация о продажах фирмы

Работа в таблицах

Рисунок 1 – Главный экран интерфейса

## Выберите таблицу:

Firm

Offices

**Brokers** 

Bidding

Consignments

Назад

Рисунок 2 – Интерфейс работы с таблицами

## ТАБЛИЦА BIDDING

Запрос выводит данные о торгах из таблицы Bidding.

## Выберите статус продажи

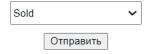


Рисунок 3 – Интерфейс запроса для таблицы Bidding

#### Bidding

Bidding Num	Date	Manage response	Sell price
1	2000-10-02	Yes	1000
2	2000-10-03	Yes	1230
6	2000-10-07	No	1100
7	2000-10-08	Yes	2000
8	2000-10-09	Yes	2500

Рисунок 4 – Интерфейс вывода запроса для таблицы Bidding

#### Таблица Bidding



Рисунок 5 – Интерфейс работы с данными таблицы Bidding

#### Bidding

ID Bidding	Date Bidding	Manager Response
1	2000-10-02	Yes
2	2000-10-03	Yes
3	2000-10-04	No
4	2000-10-05	Yes
5	2000-10-06	No
6	2000-10-07	No
7	2000-10-08	Yes
8	2000-10-09	Yes
9	2000-10-10	Yes
10	2000-10-11	Yes
2534	2020-10-25	Yes

Рисунок 6 – Пример вывода при добавлении данных в таблицу Bidding

Bidding

ID Bidding	Date Bidding	Manager Response
1	2000-10-02	Yes
2	2000-10-03	Yes
3	2000-10-04	No
4	2000-10-05	Yes
5	2000-10-06	No
6	2000-10-07	No
7	2000-10-08	Yes
8	2000-10-09	Yes
9	2000-10-10	Yes
10	2000-10-11	Yes

Рисунок 7 – Пример вывода при удалении данных из таблицы Bidding

Bidding

ID Bidding	Date Bidding	Manager Response	
1	2000-10-02	Yes	
2	2000-10-03	Yes	
3	2000-10-04	No	
4	2000-10-05	Yes	
5	2000-10-06	No	
6	2000-10-07	No	
7	2000-10-08	Yes	
8	2000-10-09	Yes	
9	2000-10-10	Yes	
10	2000-10-11	Yes	
2534	2020-10-29	Yes	

Рисунок 8 – Пример вывода при редактировании данных в таблице Bidding

## ТАБЛИЦА BROKERS

Запрос выводит информацию об продажах брокера.

## Выберите брокера

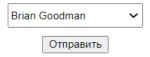


Рисунок 9 – Интерфейс запроса для таблицы Brokers



Рисунок 10 – Интерфейс вывода запроса для таблицы Brokers

#### Таблица Brokers



Рисунок 11 – Интерфейс работы с данными таблицы Brokers

10	Paul Hartman	89213453837	10
346	Conor Spensor	89219828834	10

Рисунок 12 – Пример вывода при добавлении данных в таблицу Brokers

9	Anton Gavrilin	82933567445	9
10	Paul Hartman	89213453837	10

Рисунок 13 – Пример вывода при удалении данных из таблицы Brokers

9	Anton Gavriiin	82933301443	9
10	Paul Hartman	89213453837	10
346	Conor Spensor	89219828834	5

Рисунок 14 – Пример вывода при редактировании данных в таблице Brokers

## ТАБЛИЦА CONSIGNMENT

Запрос выводит данные о партиях товара из таблицы Consignment.

## Выберите страну

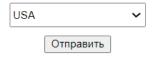


Рисунок 15 – Интерфейс запроса для таблицы Consignment

#### Consignments

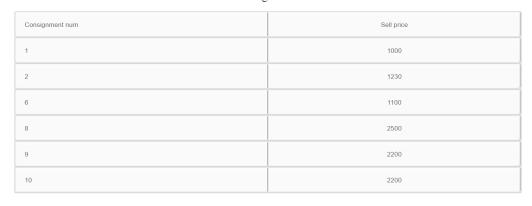


Рисунок 16 – Интерфейс вывода запроса для таблицы Consignment

#### Таблица Consignments

Введите ID партии						
2354						
Введите дату начала торгов						
25.10.2020						
Выберите наличие предоплаты						
3						
Введите цену продажи						
5000						
Действия						
add delete edit						

Рисунок 17 – Интерфейс работы с данными таблицы Consignment

10	2000-10-01	1	In Stock	9	2200
2354	2020-10-25	1	Sold	3	5000

#### Рисунок 18 – Пример вывода при добавлении данных в таблицу Consignment

8	2000-08-01	1	Sold	6	2500
9	2000-09-01	1	In Stock	10	2200
10	2000-10-01	1	In Stock	9	2200

Рисунок 19 – Пример вывода при удалении данных из таблицы Consignment

10	2000-10-01	1	In Stock	9	2200
2354	2020-10-25	1	Sold	3	10000

Рисунок 20 – Пример вывода при редактировании данных в таблице Consignment

## ТАБЛИЦА OFFICES

## Выберите компанию

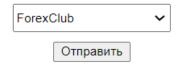


Рисунок 21 – Интерфейс запроса для таблицы Offices

#### Office

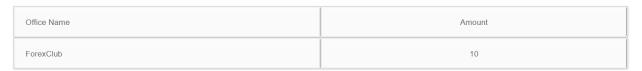


Рисунок 22 – Интерфейс вывода запроса для таблицы Offices

#### Таблица Offices



Рисунок 23 – Интерфейс работы с данными таблицы Offices

10	eToro	Sweden
3452	Mail	Russia

Рисунок 24 – Пример вывода при добавлении данных в таблицу Offices

_	. 5.555	5,,,,,,
9	XM	Sweden
10	еТого	Sweden

Рисунок 25 – Пример вывода при удалении данных из таблицы Offices

9	XM	Sweden
10	еТого	Sweden
3452	Mail	Japan

Рисунок 26 – Пример вывода при редактировании данных в таблице Offices

## ТАБЛИЦА FIRM

#### Выберите компанию

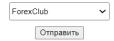


Рисунок 21 – Интерфейс запроса для таблицы Firm

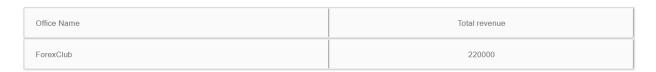


Рисунок 22 – Интерфейс вывода запроса для таблицы Firm

### Таблица Firm



Рисунок 23 – Интерфейс работы с данными таблицы Firm

10	Amazon	USA
11	Meizu	Japan

Рисунок 24 – Пример вывода при добавлении данных в таблицу Firm

, and the second	miorosort	00,1
9	HP	USA
10	Amazon	USA

Рисунок 25 – Пример вывода при удалении данных из таблицы Firm

10	Amazon	USA	
11	Meizu	China	

Рисунок 26 – Пример вывода при редактировании данных в таблице Firm