

**Министерство образования и науки Российской Федерации  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
“НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИТМО”**

**ФАКУЛЬТЕТ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ОТЧЕТ  
ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 6  
«Разработка интерфейсов для выполнения CRUD-операций  
над базой данных средствами PHP»**

Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Дисциплина «Основы проектирования баз данных»

Преподаватель:

Говоров А. И.

«05»мая 2021г.

Оценка:

Выполнили:

студенты группы Y2334

Панаёт В. Т.

Санкт-Петербург  
2020/2021

## ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Овладеть практическими навыками разработки форм для вставки, выборки и редактирования данных.

## ХОД РАБОТЫ

Было реализовано четыре блока интерфейсов.  
В первом блоке были реализованы интерфейсы для таблицы batch.

### **batch**

idbatch	name_batch	amount_of_product	price_batch
1	100100221	Acer Aspire: 1, Shipe_1: 1	42000
2	100100222	AK-47: 1	10000
3	100100223	NIN chokos: 1	1000

*Рис. 1 Текущие строки в таблице batch*

### **Insert row into batch table**

idbatch:

name\_batch:

amount\_of\_product:

price\_batch:

*Рис. 2 Добавить строку в таблицу batch*

## Update row. Enter a id batch

idbatch:

Отправить

## Delete row. Enter a id batch

idbatch:

Отправить

Рис. 3 Отредактировать или удалить строку из таблицы batch

Во втором блоке были реализованы интерфейсы для таблицы broker.

### broker

idbroker	name_broker	sucessess_percent	work_experience
1	Jordan Belfort	80	20
3	Uncle Pihto	40	60
2	Don Juan	100	2

Рис. 4 Текущие строки в таблице broker

## Insert row into broker table

idbroker:

name\_broker:

sucessess\_percent:

work\_experience:

Отправить

Рис. 5 Добавить строку в таблицу broker

## Update row. Enter a id broker

idbroker:

  

## Delete row. Enter a id broker

idbroker:

  

Рис. 6 Отредактировать или удалить строку из таблицы broker

В третьем блоке были реализованы интерфейсы для таблицы product.

idproduct	name_product	shelf_life	unit	price	date_of_production	date_of_shipment
1	Acer Aspire 515-50	2030-03-14	th.	40000	2021-01-10	2021-02-10
2	AK-47	9999-12-31	th.	10000	2000-01-10	2020-02-10
4	Shipe-1	2030-07-14	th.	2000	2021-01-21	2021-03-01
3	sa	1211-01-22	s	2222	2000-01-21	2021-01-22
5	AK-4	2021-02-11	k	1	2021-01-22	2021-01-22

Рис. 7 Текущие строки в таблице product

## Insert row into product table

idproduct:

  

name\_product:

  

shelf\_life:

  

unit:

  

price:

  

date\_of\_production:

  

date\_of\_shipment:

  

Рис. 8 Добавить строку в таблицу product

## Update row. Enter a id product

idproduct:

  

## Delete row. Enter a id product

idproduct:

  

Рис. 9 Отредактировать или удалить строку из таблицы product

В четвёртом блоке были реализованы интерфейсы CRUD для таблицы firm.

## Firm

idfirm	name_firm	specialization_firm
1	Acer	Notebooks
2	Red Flag	weapons
3	NIN	food
4	Shipe	Micro

Рис. 10 Текущие строки в таблице firm

## Insert row into Firm table

idfirm:

  

name\_firm:

  

specialization\_firm:

  

Рис. 11 Добавить строку в таблицу firm

## Update row. Enter a id broker

idfirm:

  

## Delete row. Enter a idfirm

idfirm:

  

*Рис. 12 Отредактировать или удалить строку из таблицы firm*

## ВЫВОД

В ходе работы были приобретены практические навыки разработки форм для вставки, выборки и редактирования данных.