# 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:
 Выполнили:

 Говоров А. И.
 студенты группы Y2334

 «05»мая 2021г.
 Панаёт В. Т.

 Оценка:
 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

Puc. 1 Текущие строки в таблице batch

#### Insert row into batch table

idbatch:
name_batch:
amount_of_product:
price_batch:
Отправить

Рис. 2 Добавить строку в таблицу batch

# Update row. Enter a id batch



# Delete row. Enter a id batch

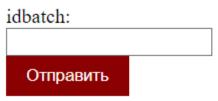


Рис. 3 Отредактировать или удалить строку из таблицы batch

Во втором блоке были реализованы интерфейсы для таблицы broker.

#### broker

idbroker	name_broker	succsess_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

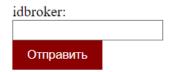
idbroker:	
name_broker:	
succsess_perce	nt:
work_experience	ce:
Отправить	
Оправить	

Рис. 5 Добавить строку в таблицу broker

## Update row. Enter a id broker



#### Delete row. Enter a id broker



Puc. 6 Отредактировать или удалить строку из таблицы broker

# В третьем блоке были реализованы интерфейсы для таблицы product. **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

Puc. 7 Текущие строки в таблице product

## Insert row into product table

idproduct:
name_product:
shelf_life:
unit:
price:
date_of_production:
date_of_shipment:
Отправить

Рис. 8 Добавить строку в таблицу product

# Update row. Enter a id product

idproduct:	
Отправить	

# Delete row. Enter a id product

idproduct:	
Отправить	

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

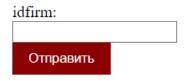
Рис. 10 Текущие строки в таблице firm

# Insert row into Firm table

idfirm:
name_firm:
specialization_firm:
Отправить

Рис. 11 Добавить строку в таблицу firm

# Update row. Enter a id broker



#### Delete row. Enter a idfirm

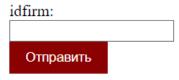


Рис. 12 Отредактировать или удалить строку из таблицы firm

## вывод

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