

**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.

«16»мая 2021г.

Оценка:

Выполнили:

студенты группы Y2334

Панаёт Р. 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: добавление, изменение, удаление и просмотр для всех таблиц БД.

Выбор таблицы происходит на начальной странице.

5 Запросов из лабораторной работы 5

Запросы

Таблицы

- AirCarrier
- Plane
- Trip
- Transit landings
- Member
- Crew
- Fly

Рис. 1 Начальная страница

При выборе таблицы начальная страница сменяется на страницу просмотра данных выбранной таблицы. Здесь же можно удалить, отредактировать, либо добавить запись.

AirCarrier

[Главная](#)

[Добавить запись](#)

idaircarrier	name	workers	Action
1	Aeroflot	250	Редактировать Удалить
2	EmiratesAer	500	Редактировать Удалить
3	JangoAer	200	Редактировать Удалить

Рис. 3 Просмотр данных в таблице

Добавление записи в AirCarrier

idaircarrier

name

workers

[Назад](#)

Рис. 4 Добавить строку в таблицу batch

Редактирование записи из AirCarrier

idaircarrier

name

workers

[Назад](#)

Рис. 4 Редактировать запись в таблице

ВЫВОД

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