

**Министерство образования и науки Российской Федерации**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**“САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ**  
**УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,**  
**МЕХАНИКИ И ОПТИКИ”**  
**ФАКУЛЬТЕТ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ОТЧЕТ**  
**ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 6**  
**«Создание интерфейсов к СУБД средствами РНР»**

Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Преподаватель:

Говоров А.И.

«25» февраля 2020г.

Оценка:

Выполнил:

студент группы Y2339

Романов К.Д.

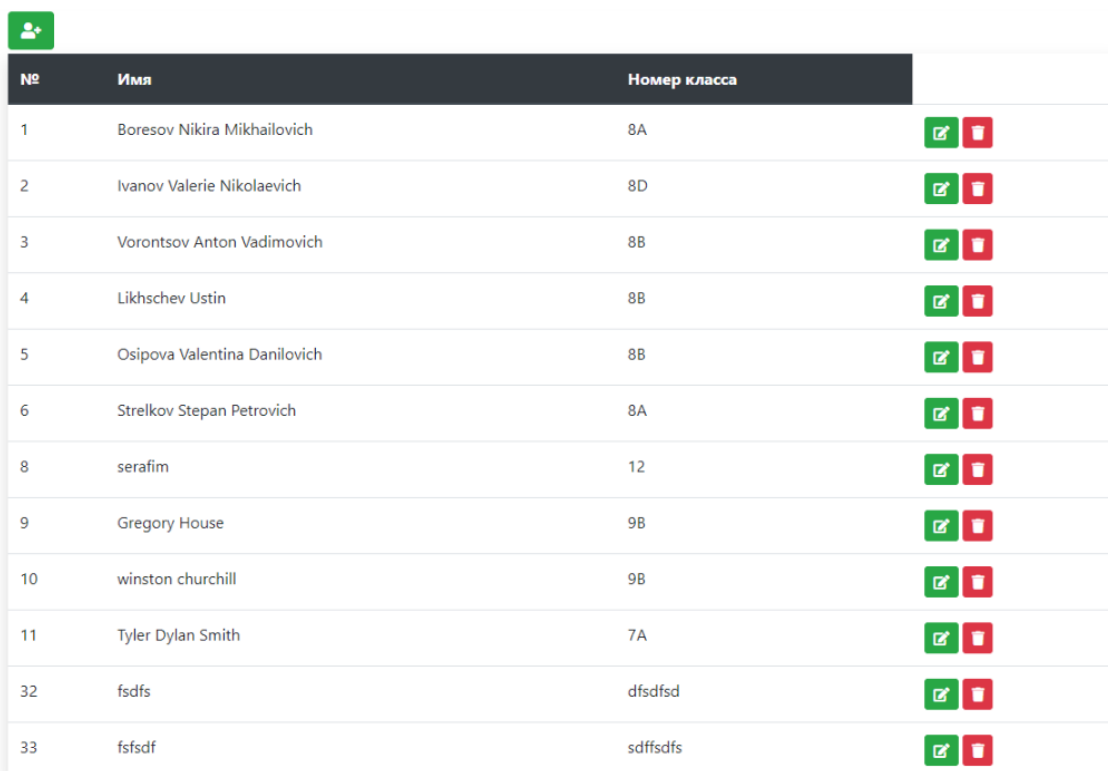
## ЦЕЛЬ РАБАОТЫ

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

## ОПИСАНИЕ ИНТЕРФЕЙСОВ

Интерфейс, реализуемый с помощью языка гипертекстовой разметки(HTML),представляет из себя таблицу со значениями имен учеников, классов, в которых они учатся, а также их персональный ID.Таблица формируется посредством взаимодействия скриптового языка php с СУБД PostgreSQL посредством библиотеки PDO.Все функции, реализуемые интерфейсом ,аналогично формированию таблицы реализуются через PDO.

Внешний вид интерфейса представлен на рисунке №1



























№	Имя	Номер класса	
1	Boresov Nikira Mikhailovich	8A	 
2	Ivanov Valerie Nikolaevich	8D	 
3	Vorontsov Anton Vadimovich	8B	 
4	Likhshev Ustin	8B	 
5	Osipova Valentina Danilovich	8B	 
6	Strelkov Stepan Petrovich	8A	 
8	serafim	12	 
9	Gregory House	9B	 
10	winston churchill	9B	 
11	Tyler Dylan Smith	7A	 
32	fsdfs	dfsdfs	 
33	fsfsdf	sdffsdfs	 

Рисунок №1.

Выводы: был приобретен навык работы с библиотеками PHP, а также была изучена модель CRUD(Create, Read, Update, Delete).