

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.

«_____» _____ 2020г.

Оценка _____

Выполнил:

студент группы Y2338

Борисов Н.М.

Санкт-Петербург 2019/2020

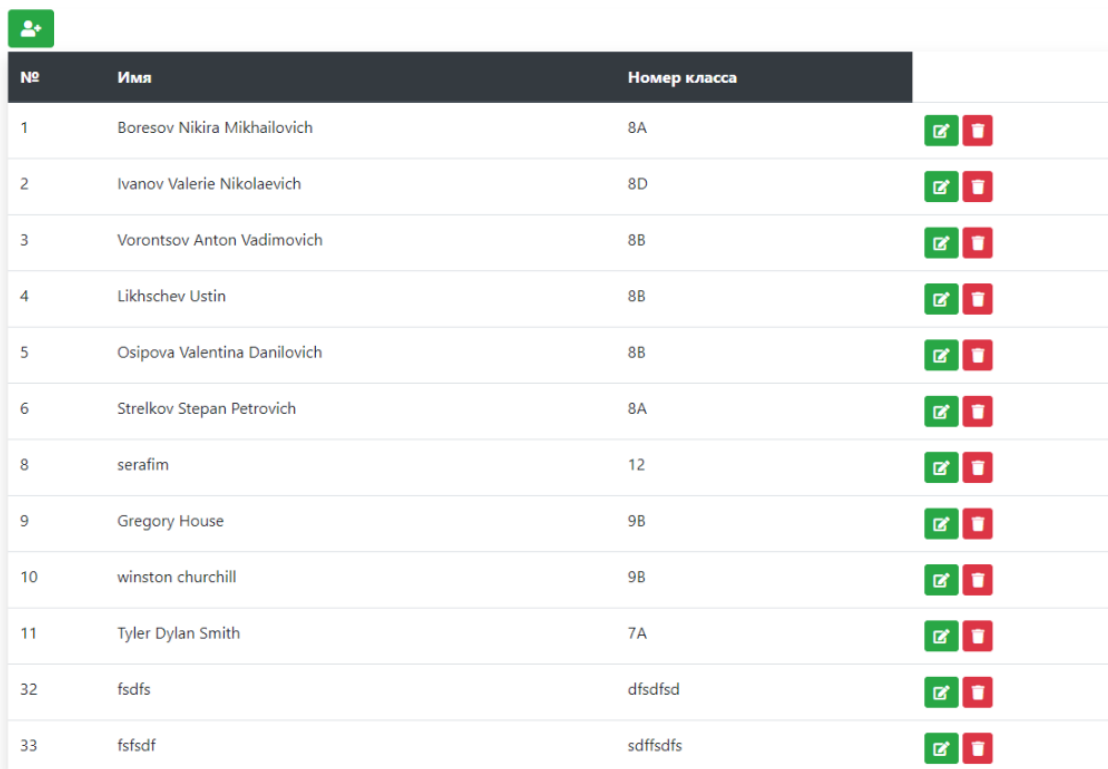
ЦЕЛЬ РАБАОТЫ

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).