#### ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

#### САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

#### ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

Факультет «Инфокоммуникационных технологий»

Направление подготовки «09.03.03 Мобильные и сетевые технологии»

#### ОТЧЕТ

**Тема задания:** <u>РАЗРАБОТКА ИНТЕРФЕЙСОВ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ</u> <u>CRUD-ОПЕРАЦИЙ НА БАЗОЙ ДАННЫХ СРЕДСТВАМИ РНР.</u>

#### Выполнил

**студент**: Сурина Елизавета Сергеевна (Фамилия И.О) номер группы

Проверил:

**Преподаватель** <u>Говоров Антон Игоревич</u> (Фамилия И.О)

Санкт-Петербург

#### ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №5.2

**Цель:** овладеть практическими навыками разработки форм для вставки, выборки и редактирования данных.

1. Пять сделанных запросов:

## запросы к таблицам

01. запрос выводит ID служащих, которые работают на 12 этаже, но при этом не работают в воскресенье:

34

02. запрос выводит код и цену номера, стоимость которых превышает 20000р. и отсортированных по ценя

12344 24351

54351 24516

15109 36738

64215 52612

03. показывает ФИО и номер в отеле:

Ivan Ivanov 34543

Anna Serd 15109

Peter Seruf 54351

Alex Ford 12344

Rita Sadirt 64215

04. выводит цену и номер, у которых общая цена больше цены всех номеров и отсортированных по цене:

34543 1234654

12344 3213454

15109 4382000

64215 4476578

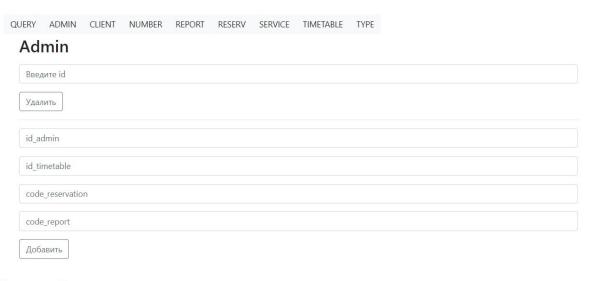
54351 8465362

05. выводит ID регистрации, ФИО клиентов не из Москвы, их паспортные данные:

1453112 Alex Ford 4567

985843 Peter Seruf 2545

- 2. Форма для добавления новых данных. Вывод объектов с возможностью их удалить.
- 1) Таблица Администратор:



id	id сотрудников	код резервирования	код отчета
102	20002	4893201	1234
103	30003	985843	5435
104	40004	1453112	6421
105	50005	3894584	5109

## 2) Таблица клиент:

QUERY ADMIN CLIENT NUMBER REPORT RESERV SERVICE TIMETABLE TYPE

Client

Введите id

Удалить

id\_client

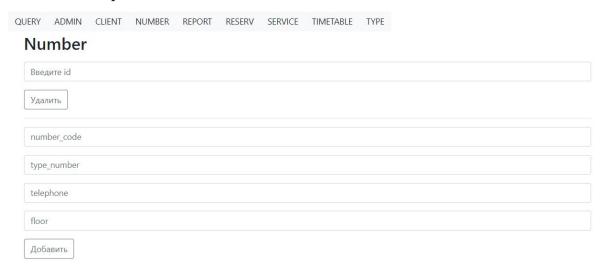
city

раssport\_number

Добавить

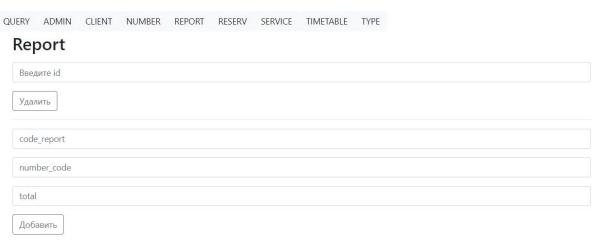
id	ФИО	город	данные паспорта
12342098	Ivan Ivanov	Moscow	2345
34728938	Anna Serd	Moscow	3562
49748821	Rita Sadirt	Moscow	1245
63648928	Alex Ford	Riga	4567
84902984	Peter Seruf	St.Peterburg	2545

## 3) Таблица номера:



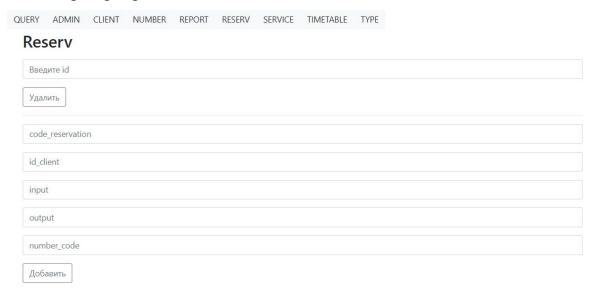
код номера	тип номера	телефон	этаж
12344	234	909090	4
15109	567	505050	6
34543	123	100100	3
54351	345	305305	12
64215	456	102102	23
1237657	2222	3	635

### 4) Таблица отчета:



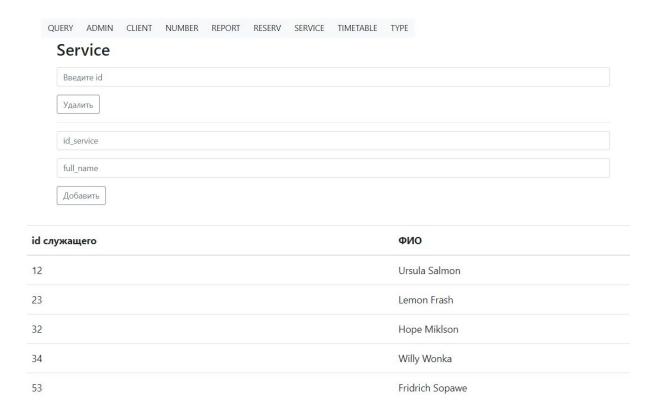
код отчета	код номера	выручка
1234	12344	3213454
3454	34543	1234654
5109	15109	4382000
5435	54351	8465362
6421	64215	4476578

# 5) Таблица резервирования:

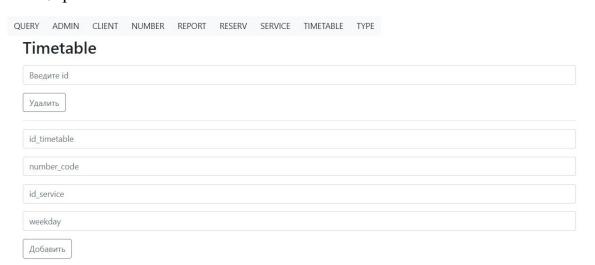


код резервирования	id клиента	дата заселения	дата выселения	код номера
985843	84902984	02.06.2020	12.06.2020	54351
1234456	12342098	12.06.2020	25.06.2020	34543
1453112	63648928	19.06.2020	23.06.2020	12344
3894584	49748821	10.06.2020	14.06.2020	64215
4893201	34728938	22.06.2020	24.06.2020	15109

# 6) Таблица персонала:

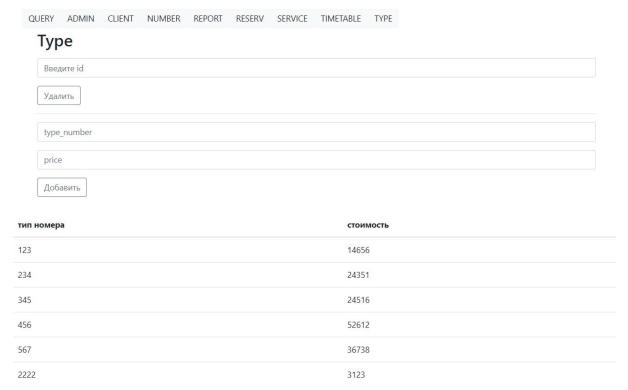


### 7) Таблица расписание:



id расписания	код номера	id персонала	день недели
10001	34543	23	mondey
20002	12344	12	friday
30003	54351	34	wednesday
40004	64215	53	saturday
50005	15109	32	monday

## 8) Таблица тип:



Вывод: При выполнении лабораторной работы были получены навыками разработки форм для вставки, выборки и редактирования данных.