

**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»

О Т Ч Е Т

Тема задания: РАЗРАБОТКА ИНТЕРФЕЙСОВ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ
CRUD-ОПЕРАЦИЙ НА БАЗОЙ ДАННЫХ СРЕДСТВАМИ PHP.

Выполнил

студент: Сурина Елизавета Сергеевна K3240
(Фамилия И.О) номер группы

Проверил:

Преподаватель Говоров Антон Игоревич
(Фамилия И.О)

Санкт-Петербург

2020

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 цене

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:

QUERY ADMIN CLIENT NUMBER REPORT RESERV SERVICE TIMETABLE TYPE

Admin

Введите id

Удалить

id_admin

id_timetable

code_reservation

code_report

Добавить

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

full_name

city

passport_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:

QUERYADMINCLIENTNUMBERREPORTRESERVESERVICETIMETABLETYPE

Number

Введите id

Удалить

number_code

type_number

telephone

floor

Добавить

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:

QUERYADMINCLIENTNUMBERREPORTRESERVESERVICETIMETABLETYPE

Report

Введите id

Удалить

code_report

number_code

total

Добавить

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

5) Таблица резервирования:

QUERY
ADMIN
CLIENT
NUMBER
REPORT
RESERV
SERVICE
TIMETABLE
TYPE

Reserv

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:

QUERY ADMIN CLIENT NUMBER REPORT RESERV SERVICE TIMETABLE TYPE

Service

Введите id

Удалить

id_service

full_name

Добавить

id служащего	ФИО
12	Ursula Salmon
23	Lemon Frash
32	Hope Miklson
34	Willy Wonka
53	Fridrich Sopawe

7) Таблица расписание:

QUERY ADMIN CLIENT NUMBER REPORT RESERV SERVICE TIMETABLE TYPE

Timetable

Введите id

Удалить

id_timetable

number_code

id_service

weekday

Добавить

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

8) Таблица тип:

QUERY

ADMIN

CLIENT

NUMBER

REPORT

RESERV

SERVICE

TIMETABLE

TYPE

Type

Введите id

Удалить

type_number

price

Добавить

тип номера	стоимость
123	14656
234	24351
345	24516
456	52612
567	36738
2222	3123

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