

**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»

Лабораторная работа №5

Тема Разработка интерфейса для выполнения операций над БД
задания: средствами РНР

Выполнил:

Студент **Ахметжанов Алишер**
(Фамилия И.О.)

К3241
номер группы





**Санкт-Петербург
2020**

Цель работы

Овладеть практическими навыками создания форм для вставки, выборки, редактирования данных.

Описание интерфейсов

На главной странице расположены кнопки для перехода к информации определенной таблицы, а так же информация из таблицы выбранной нами (current)

    localhost/hotel/index.php?table=Room&id_title=RoomID#

[Hotel Administration](#)

- Room (current)
- [RoomType](#)
- [Contract](#)
- [Administrator](#)
- [Logs](#)
- [Timetable](#)
- [Customer](#)
- [Floor](#)
- [Workers](#)

[+ Add](#)

RoomID	FloorID	DailyPrice	TypeID	Actions
1	1	101	1	Info Edit Delete
2	2	200	1	Info Edit Delete
3	1	999	1	Info Edit Delete
4	4	200	2	Info Edit Delete
5	1	200	1	Info Edit Delete
7	1	131	2	Info Edit Delete

По нажатию на кнопку **INFO** открывается подробная информация

[Hotel Administration](#) ☐

- Room (current)
- [RoomType](#)
- [Contract](#)
- [Administrator](#)
- [Logs](#)
- [Timetable](#)
- [Customer](#)
- [Floor](#)
- [Workers](#)

[+ Add](#)

Room

[×](#)

RoomID

1

FloorID

1

DailyPrice

101

TypeID

1

[Close](#)


По нажатию кнопки **EDIT** открываются все данные конкретной записи, но уже с возможностью их редактирования:

[Hotel Administration](#)

- Room (current)
- [RoomType](#)
- [Contract](#)
- [Administrator](#)
- [Logs](#)
- [Timetable](#)
- [Customer](#)
- [Floor](#)
- [Workers](#)

[+ Add](#)

Room



RoomID	<input type="text" value="1"/>
FloorID	<input type="text" value="1"/>
DailyPrice	<input type="text" value="101"/>
TypeID	<input type="text" value="1"/>
<div>Save changes Close</div>	

По нажатию кнопки **ADD** появляется форма для создания новой записи в выбранной таблице


← → ↻  localhost/hotel/index.php?table=Room&id_title=RoomID&add=add

[Hotel Administration](#)

- Room (current)
- [RoomType](#)
- [Contract](#)
- [Administrator](#)
- [Logs](#)
- [Timetable](#)
- [Customer](#)
- [Floor](#)
- [Workers](#)

[+ Add](#)

Room



RoomID	<input type="text"/>
FloorID	<input type="text"/>
DailyPrice	<input type="text"/>
TypeID	<input type="text"/>
<div>Add object Close</div>	

ВЫВОД:

Во время выполнения работы были изучены основные принципы языка РНР. Также были освоены навыки написания запросов к БД средствами РНР. Изучены правила разработки форм для вставки и редактирования данных.