

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»
Факультет среднего профессионального образования

ОТЧЁТ
ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ № 6
по теме: Разработка интерфейсов для выполнения crud-операций
над базой данных средствами PHP
по дисциплине: Основы проектирования баз данных

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

Проверил:

_____ Говоров А.И.

Дата: «_____» _____ 2020г.

Оценка _____

Выполнил:

студент группы Y2438

_____ Орлов А.В.

Санкт-Петербург 2020

ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Цель практической работы №6: овладеть практическими навыками разработки форм для вставки, выборки и редактирования данных.

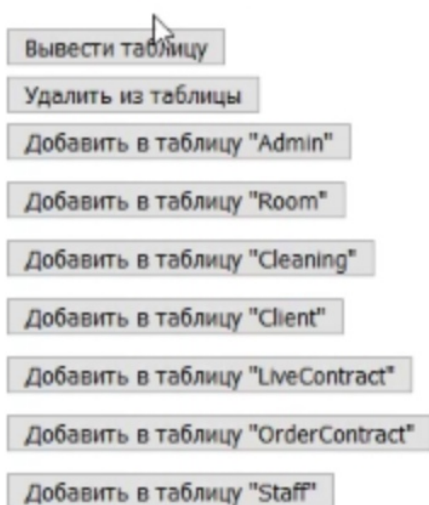
ЗАДАНИЕ

1. Изучить функции открытия соединения к базе данных средствами PHP.
2. Изучить основные функции для создания php-скрипта (на базе видео-уроков 1-7).
3. Создать сайт с использованием базовых возможностей PHP (в соответствии с содержанием видео-уроков 1-7).

ВЫПОЛНЕНИЕ

Интерфейс представляет возможность выбора функции для вывода данных таблиц, а также возможности добавления, удаления и редактирования данных таблиц.

Лабораторная Работа 6.2



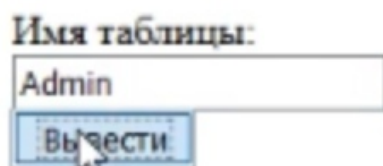
A vertical list of buttons for table management:

- Вывести таблицу
- Удалить из таблицы
- Добавить в таблицу "Admin"
- Добавить в таблицу "Room"
- Добавить в таблицу "Cleaning"
- Добавить в таблицу "Client"
- Добавить в таблицу "LiveContract"
- Добавить в таблицу "OrderContract"
- Добавить в таблицу "Staff"

Назад

Вывести таблицу

Введите данные:



A form with a label and an input field:

Имя таблицы:

Admin

Вывести

Назад

Вывести таблицу

Введите данные:

Имя таблицы:

Вывести

Все данные таблицы Admin:

AdminName	Post	Education	PassportNumber	Experience
Artem Orlov	Director	ITMO	1234567892	3
Karmik Azbekyan	Manager	MGU	8786478235	17
Vadim Smolov	Director	Lolitech	5789490564	2
Ashot Vanshot	Director	MFTI	8192476723	9

Назад

Добавить в таблицу "Stuff"

Введите данные:

StaffName:

Mister Bin

Experience:

7

Post:

Cleaner

PassportNumber:

3489789761

Добавить запись

	Data Output	Explain	Messages	Notifications
	StaffName [PK] character varying	Experience integer	Post character varying	PassportNumber character varying
1	Alexander Dianov	2	Cleaner	8476897845
2	Andrey Sumchatko	6	Cleaner	2380980923
3	Elnapolo Lapientro	18	Cleaner	1294877853
4	Joji Bob	6	Cleaner	3874599561
5	Mister Bin	7	Cleaner	3489789761

Назад

Удалить из таблицы

Введите данные:

Имя таблицы:

Staff

Имя поля:

StaffName

Значение поля:

Mister Bin

Удалить запись

Назад

Удалить из таблицы

Введите данные:

Имя таблицы:

Имя поля:

Зачение поля:

Удалить запись

Success

Data Output Explain Messages Notifications					
	StaffName [PK] character varying	Experience Integer		Post character varying	PassportNumber character varying
1	Alexander Dianov		2	Cleaner	8476897845
2	Andrey Sumchatko		6	Cleaner	2380980923
3	Elnapolo Lapientro		18	Cleaner	1294877853
4	Joji Bob		6	Cleaner	3874599561

[Назад](#)

Добавить в таблицу "LivingContract"

Введите данные:

AdminName:

ClientName:

RoomNumber:

ContractNumber:

LivingStatus:

ArrivalDate:

LivingTime:

Data Output		Explain	Messages	Notifications			
	AdminName [PK] character varying	ClientName [PK] character varying	RoomNumber [PK] integer	ContractNumber [PK] character varying	LivingStatus character varying	ArrivalDate date	LivingTime integer
1	Artem Orlov	Misha Voron	999	JKG3LB	Transit	2020-10-27	10
2	Artem Orlov	Victor Abdul	213	GF23V2W	Transit	2019-12-16	23
3	Artem Orlov	Vova Vist	10	KG8SD2	Populated	2020-10-08	12
4	Karmik Azbekyan	Kventin Pupkin	10	A23FV2	Transit	2019-08-12	12
5	Vadim Smolov	Vova Vist	414	JGKLIK23	Transit	2018-02-05	14