

**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
по лабораторной работе №5

Тема задания: Разработка интерфейсов для выполнения операций над базой средствами PHP

Выполнил:

Студент Ли В.Э. К3240
(Фамилия И.О.) номер группы

Проверил:

Преподаватель Говоров А.И.
(Фамилия И.О.)

**Санкт-Петербург
2020**

Цель работы

Овладеть практическими навыками реализации интерфейсов для выполнения операций средствами PHP.

Схема инфологической модели данных БД

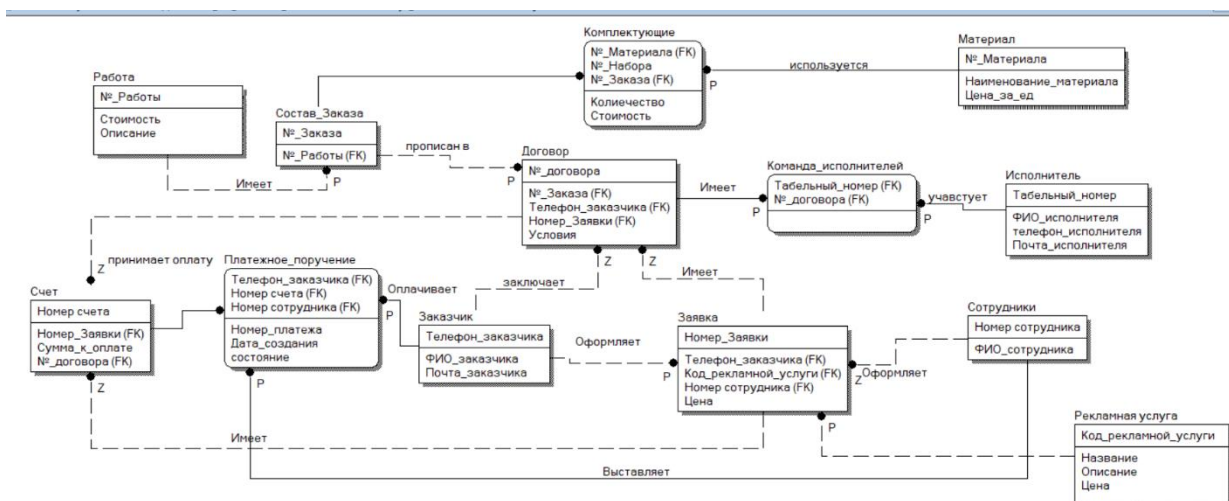


Рисунок 1

Примеры интерфейсов

1) Главная страница (рис 2)

На данной странице можно выбрать одну таблицу базы данных (рис 3).

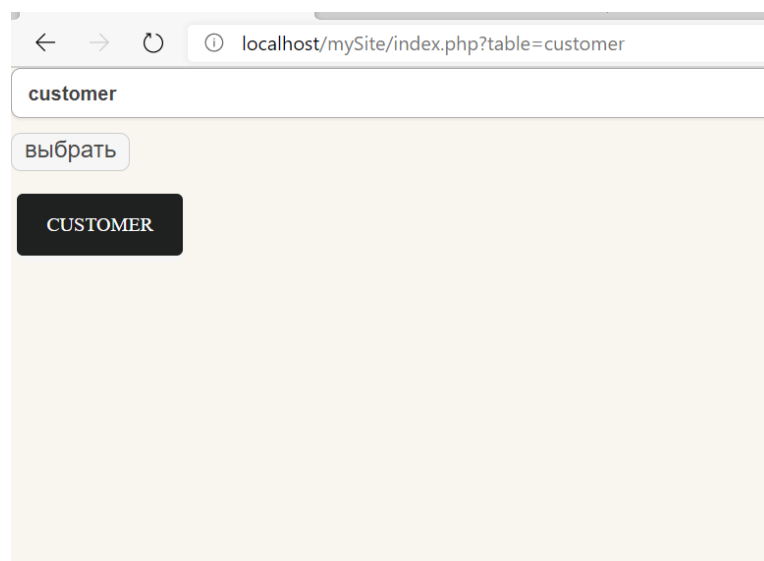


Рисунок 2. главная страница

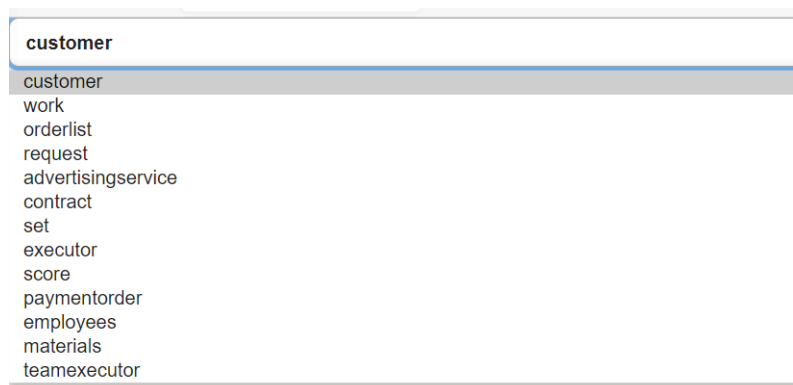


Рисунок 3 – выбор таблицы.

После выбора нужной таблицы и нажатии на кнопку “Выбрать”, страница обновляется и на кнопке появляется название таблицы, на которую можно перейти. Перейдем к таблице “customer”

2) Таблица “customer”

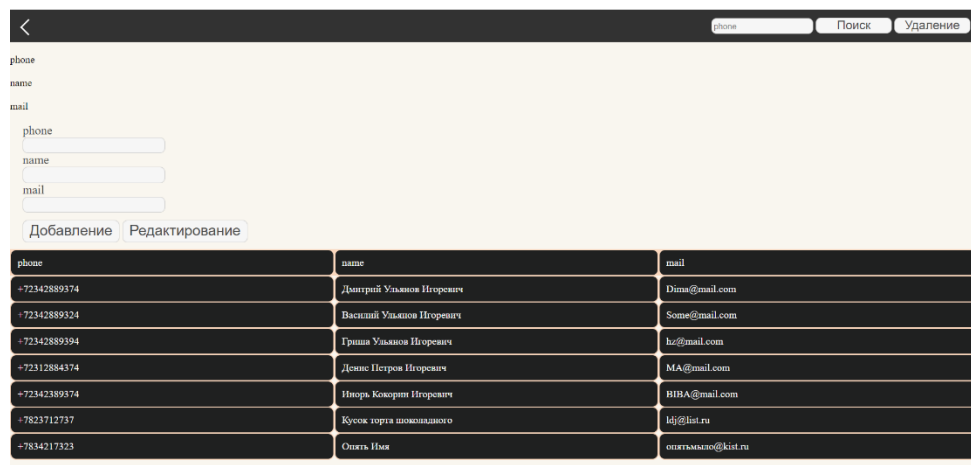


Рисунок 4 – таблица customer

На странице располагается ввод первичного ключа “phone” и две кнопки слева поиск и удаление записи.

При вводе телефона и нажатии “поиск” ниже выводится информация о искомой записи, если же такая не найдена, то выводится ошибка.

Слева также есть поле для добавления и редактирования записей.

Выводы

В результате выполнения лабораторной работы были приобретены практические навыки реализации интерфейсов для выполнения операций средствами РНР.